



മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാല  
പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ., കോട്ടയം, കേരളം - 686 560.

## Mahatma Gandhi University

*(Formerly, Gandhiji University, upto January 27, 1988)*

**Re-accredited by NAAC with A Grade (CGPA 3.24)**

(Established by Kerala State Legislature by Notification No. 3431/Leg C1/85/Law dated 17th April 1985)

Priyadarsini Hills P.O., Kottayam - 686 560

91-481-2731002, 2731009, 2731011, 2731239, 2732000

Website: [www.mgu.ac.in](http://www.mgu.ac.in), E-mail: [mgu@mgu.ac.in](mailto:mgu@mgu.ac.in)



# വാർഷികറിപ്പോർട്ട്- 2020

## I N D E X

NO.	CONTENTS	Page Nos.
<b><i>A. UNIVERSITY AT A GLANCE (PART – I)</i></b>		
1	UNIVERSITY PROFILE	
2	UNIVERSITY OFFICIALS	
3	SYNDICATE OF THE UNIVERSITY	
4	ACADEMIC COUNCIL OF THE UNIVERSITY	
5	SENATE OF THE UNIVERSITY	
6	DEANS OF FACULTY	
7	OFFICERS OF THE UNIVERSITY	
8	LIST OF FACULTIES	
9	BOARD OF STUDIES	
10	BOARD OF STUDIES-UNIVERSITY DEPARTMENTS	
11	STATUTORY FINANCE COMMITTEE (SFC)	
12	PLANNING BOARD	
13	STUDENTS COUNCIL	
<b><i>B. OTHER OFFICES, BODIES &amp; COMMITTEES (PART – II)</i></b>		
11	DIRECTOR OF COLLEGE DEVELOPMENT COUNCIL (DCDC)	
12	DIRECTOR OF STUDENT SERVICES (DSS)	
13	NATIONAL SERVICE SCHEME (NSS)	
14	UNIVERSITY EMPLOYMENT INFORMATION & GUIDANCE BUREAU (UEIGB)	
15	DIRECTORATE OF APPLIED SHORTEM PROGRAMMES (DASP)	
16	BUSINESS INNOVATION AND INCUBATION CENTRE (BIIC)	
17	MGU LIBRARY (MGUL)	
18	PRINTING & PUBLISHING DEPARTMENT (PPD)	
19	INTERNAL QUALITY ASSURANCE CELL (IQAC)	
20	UNIVERSITY ENGINEERING UNIT (MGEU)	
21	UNIVERSITY RESEARCH COMMITTEE (URC)	
22	INFORMATION & PUBLIC RELATIONS DEPARTMENT (IPRD)	
23	MGU SYSTEM MANAGEMENT WING (MGSM)	
24	MGU TRAINING AND PLACEMENT CELL (TPC)	
25	MGU VARIOUS COMMITTEES	
26	STANDING COMMITTEE OF THE SYNDICATE (SSCS)	
27	OTHER DEPARTMENTS	

28	OFFICERS TO BE CONTACTED UNDER RIGHT TO INFORMATION (RTI)	
29	MGU RESULT STATISTICS 2020	
30	ACADEMIC & EXAMINATION CALENDARS 2020	
31	LIST OF PH.D. AWARDEES (2020)	
32	MAJOR EVENTS 2020 (GALLERY)	
33	FEEs LEVIED FOR VARIOUS PURPOSES	

### ***C. STATUTORY TEACHING DEPARTMENTS (PART – III)***

1	SCHOOL OF BEHAVIOURAL SCIENCES (SOBS)	
2	SCHOOL OF BIO SCIENCES (SBS)	
3	SCHOOL OF CHEMICAL SCIENCES (SCS)	
4	SCHOOL OF COMPUTER SCIENCES (SOCS)	
5	SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION (SDE)	
6	SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES (SES)	
7	SCHOOL OF GANDHIAN THOUGHT AND DEVELOPMENT STUDIES (SGTDS)	
8	SCHOOL OF INDIAN LEGAL THOUGHT (SILT)	
9	SCHOOL OF INTERNATIONAL RELATIONS AND POLITICS (SIRP)	
10	SCHOOL OF LETTERS (SOL)	
11	SCHOOL OF MANAGEMENT AND BUSINESS STUDIES (SMBS)	
12	SCHOOL OF PEDAGOGICAL SCIENCES (SPS)	
13	SCHOOL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS SCIENCE (SPESS)	
14	SCHOOL OF PURE AND APPLIED PHYSICS (SPAP)	
15	SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES (SSS)	
16	SCHOOL OF TOURISM STUDIES (STS)	
17	DEPARTMENT OF LIFELONG LEARNING AND EXTENSION (DLLE)	

### ***D. ACADEMIC CENTRES (PART – IV)***

1	INTERNATIONAL INTER UNIVERSITY CENTRE FOR NANO SCIENCE AND TECHNOLOGY (IIUCNN)	
2	ADVANCED CENTRE FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ACCESSD)	
3	INTER UNIVERSITY CENTRE FOR DISABILITY STUDIES (IUCDS)	
4	INTER UNIVERSITY CENTRE FOR SOCIAL SCIENCE RESEARCH AND EXTENSION (IUCSSRE)	
5	INTER UNIVERSITY INSTRUMENTATION CENTRE (IUIC)	
6	INSTITUTE FOR INTENSIVE RESEARCH IN BASIC SCIENCES (IIRBS)	
7	UNIVERSITY CENTRE FOR INTERNATIONAL CO-OPERATION (UCIC)	

8	K.N. RAJ STUDY CENTRE FOR PLANNING AND CENTRE- STATE FINANCIAL RELATIONS (KNRAJ)	
9	ADVANCED MOLECULAR MATERIALS RESEARCH CENTRE (AMMRC)	
10	INTER UNIVERSITY CENTRE FOR BIO-MEDICAL RESEARCH (IUCBMR)	
11	INTER UNIVERSITY CENTRE FOR STUDIES IN SCIENCE OF MUSIC (IUCSSM)	
12	CENTRE FOR HIGH PERFORMANCE COMPUTING (CHPC)	
13	NATIONAL INSTITUTE OF PLANT SCIENCE TECHNOLOGY (NIPST)	
14	INSTITUTE OF RESEARCH IN LEARNING DISABILITIES (IRLD)	
15	INSTITUTE FOR CONTEMPORARY CHINESE STUDIES (ICCS)	
16	CENTRE FOR YOGA & NATUROPATHY (CYN)	
17	INTER UNIVERSITY CENTRE FOR ORGANIC FARMING AND SUSTAINABLE AGRICULTURE (IUCOFSA)	
18	BUSINESS INNOVATION AND INCUBATION CENTRE (BIIC)	

**E. ACADEMIC CHAIRS (PART – V)**

1	DR. B R AMBEDKAR CHAIR	
2	VIVEKANANDA CHAIR	
3	KANNASA KAVIKAL CHAIR	
4	KURIAKOSE ELIAS CHAVARA CHAIR	
5	SREE NARAYANA GURU CHAIR	
6	VAIKOM MUHAMMED BASHEER CHAIR	
7	K R NARAYANAN CHAIR	
8	PALA NARAYANAN NAIR CHAIR	
9	C H MUHAMMED KOYA CHAIR	
10	K P S MENON CHAIR	
11	NENSON MANDELA CHAIR FOR AFRO ASIAN STUDIES	

**F. RESEARCH CENTRES (PART – VI)**

	Various Research Centres approved in different subject, faculty by the University	
--	---	--

**G. AFFILIATED COLLEGES (PART – VII)**

	Govt, Aided, Autonomous, Unaided, Self-Financing Colleges affiliated under MGU	
--	--	--

## A. UNIVERSITY AT A GLANCE (PART – I)



### മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

(കേരള നിയമ സഭയുടെ 17.04.1985-ലെ 3431/ലെ.ജി.സി.1/85/നിയമവിഭാഗം നമ്പർ  
വിജ്ഞാപനമനുസരിച്ച് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്,  
1988 ജനുവരി 27 വരെ ഗാന്ധിജി സർവ്വകലാശാല എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു.)  
പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ., കോട്ടയം 686 560  
രജിസ്ട്രാർ : 91-481-2731007  
പി.ആർ.ഒ. : 91-481-2732650, 9846720402  
Public Access/Head Number: +91-481-2732500  
എൻക്വയറി : 91-481-2731020, 2733300, 2733378, 2733575

#### Enquiry

91-481-2731020, 2733300

#### Front Office

0481-2733505, 2733516, 2733526, 2733535, 2733550,  
2733565, 2733580, 8330013004, 8330013005,  
8330013006, 8330013007, 8330013008, 8330013009  
ഫാക്സ്

വൈസ് ചാൻസിലർ-91-481-2731002, പ്രോ വൈസ് ചാൻസിലർ -2732000, രജിസ്ട്രാർ -2731009,  
പരീക്ഷാ കൺട്രോളർ -2731239, അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ -XXI (പരീക്ഷാ വിഭാഗം) -2731011

Website: [www.mgu.ac.in](http://www.mgu.ac.in)

ഇ-മെയിൽ [registrar@mgu.ac.in](mailto:registrar@mgu.ac.in), [pro@mgu.ac.in](mailto:pro@mgu.ac.in), [mgu@mgu.ac.in](mailto:mgu@mgu.ac.in)

Printed & Published by:

Registrar, Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala-686560

Compiled by:

Content Management Section, , Mahatma Gandhi University, Kottayam

Layout & Printing:

.....

## **Vision**

***“Mahatma Gandhi University envisions  
to excel in the field of higher education  
and cater to the scholastic and developmental  
needs of the individual, through continuous creation of  
critical knowledge base  
for the society’s sustained and inclusive growth”***

# MAHATMA GANDHI UNIVERSITY

PRIYADARSINI HILLS P.O., KOTTAYAM, KERALA – 686560.



## CERTIFICATE

*This Annual Report for 2020 of Mahatma Gandhi University, Kottayam incorporating the performance report of the constituent institutions under the University including Statutory Departments/Schools/Academic Centres/Chairs/ Approved Research Centres/Affiliated Colleges and Other Offices have been compiled for the period from January 1, 2020 to December 31, 2020 as per Mahatma Gandhi University Statutes 1997, Chapter 6, Clause 11 (5) & (6) and Section 51 of the Mahatma Gandhi University Act 1985.*

*{Syndicate (.....) held on ..... has approved AR-2020 vide Item No:.....}*

# സർവ്വകലാശാലാ ഗീതം

ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്

അക്ഷരനഗരീക്കരീകിൽ  
അറിവിൻ  
അക്ഷയപാത്രവുമേന്തി  
അമൃതം പകരും കലകൾക്കെല്ലാം  
അധിദേവതയായ് വാഴ്ക

വാഴ്ക ! വാഴ്ക ! വാഴ്ക !  
വാക്പൊരുളുകൾ തൻ ദേവത നീ!

നിറുകയിലാരുടെ പാവനനാമം  
തിരുമുടിയാൽ നീയണിയുന്നു  
അമ്മഹാത്മാവേന്തിയ ദീപം  
അൻപോടിവരെ നയിക്കണമേ !

ദീപമേ! നയിച്ചാലും  
ദീപമേ! സദയം  
സഹജരിലൻപിൻ ഉറവും കനിവും  
സമഭാവനയും തണൽ വീശും  
വിജ്ഞാനത്തിൽ വിശാലസുന്ദര  
വീഥിയിലൂടെ നയിച്ചാലും!

തമസോ മാ ജ്യോതിർഗമയ!  
അമൃതം ഗമയ! സർഗമയ!



## ആമുഖം

മദ്ധ്യകേരളജനതയുടെ ഉന്നതിവിദ്യാഭ്യാസ സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് ചിറകുനൽകിയ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ കേരളത്തിലെ അഫിലിയേറ്റിംഗ് സർവ്വകലാശാലകളുടെ മുൻനിരയിലാണ്. കോട്ടയം നഗരത്തിൽനിന്ന് പതിമൂന്നു കിലോമീറ്റർ അകലെ നൂറ്റിപ്പത്തേക്കർ ഭൂമിയിൽ പരന്നു കിടക്കുന്ന പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് കാമ്പസ്. 1983 ഒക്ടോബർ 2-ാം തീയതി നിലവിൽ വന്ന മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയുടെ അധികാരപരിധിയിൽ കോട്ടയം, എറണാകുളം, പത്തനംതിട്ട, ഇടുക്കി, ആലപ്പുഴ ജില്ലകൾ പെടുന്നു. പതിനെട്ട് സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളും ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര അന്തർസർവ്വകലാശാലാ പഠനകേന്ദ്രവും ഏഴ് അന്തർ സർവ്വകലാശാല പഠന കേന്ദ്രവും പത്ത് ഇന്റർ സ്കൂൾ സെന്ററുകളും മാതൃകാ പഠനകേന്ദ്രങ്ങളായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട എട്ടു കോളേജുകളടക്കം എഴുപത്തിയേഴ് അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളും പത്ത് സ്വയംഭരണകോളേജുകളും, ഇരുനൂറിൽ അധികം സാമ്രായ കോളേജുകളും നൂറ്റിൽപരം അംഗീകൃത ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും ഉള്ള സർവ്വകലാശാല ബിരുദ ബിരുദാനന്തര ഗവേഷണ തലത്തിൽ വൈവിധ്യമാർന്ന കോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നതിൽ വ്യാപൃതമാണ്.

ശാസ്ത്ര, സാമൂഹികശാസ്ത്ര, മാനവിക വിഷയങ്ങളിൽ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി കോഴ്സുകൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തുകൊണ്ട്, പഠന ഗവേഷണ മേഖലകളിൽ പുതിയൊരു പന്മാവ് വെട്ടിത്തുറന്ന മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ പ്രാരംഭദശയിൽത്തന്നെ കേരളത്തിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ സവിശേഷമായ ഒരു സ്ഥാനം ആർജ്ജിച്ചെടുത്തു. വിഭിന്ന വൈജ്ഞാനികമേഖലകളെ സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പാഠ്യപദ്ധതികളും സി എസ് എസ് സമ്പ്രദായവും ആവിഷ്കരിച്ച് പഠിതാവിനെ കേന്ദ്രസ്ഥാനത്തു പ്രതിഷ്ഠിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഒരു പഠനസമ്പ്രദായം സർവ്വകലാശാലയുടെ സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിൽ പ്രാരംഭകാലം മുതൽത്തന്നെ നിലവിൽ വന്നു. പാഠ്യമേഖലയിലെ അതിനൂതനമായ വിജ്ഞാനങ്ങൾ പോലും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പകർന്നുകൊടുക്കുവാൻ പാകത്തിൽ വിവിധവൈജ്ഞാനികമേഖലകളെ കോർത്തിണക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു സമ്പ്രദായമാണ് സി എസ് എസ്.

ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക വൈജ്ഞാനികമേഖലയുടെ അതിരുകൾക്കുള്ളിൽ നിന്നുകൊണ്ട് തളംകെട്ടിക്കിടക്കുന്ന സമ്പ്രദായിക വിദ്യാഭ്യാസ സങ്കല്പത്തെ സമന്വയിപ്പിക്കുന്ന ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സമ്പ്രദായം സ്വീകരിച്ചതിനുപിന്നിൽ പരമ്പരാഗത സമ്പ്രദായങ്ങൾക്ക് സാധിക്കുന്നതിലുപരിയായ വൈജ്ഞാനികപ്രസരണം നടത്തുവാൻ ഈ രീതിയ്ക്ക് കഴിയുമെന്നുള്ള അടിസ്ഥാനവിശ്വാസത്തിന്റെ പുറത്തായിരുന്നു ഭൗതികശാസ്ത്ര, ജൈവശാസ്ത്ര, സാമൂഹികശാസ്ത്ര മേഖലകളുടെ പരസ്പരവിനിമയത്തിന് വഴിതുറക്കുന്ന ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സ്കൂളുകളായി സർവ്വകലാശാലാ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ടു. അങ്ങനെ വൈവിധ്യമാർന്ന വിജ്ഞാനികമേഖലകളുടെ വിനിമയസാധ്യതകളിലൂടെ പുതിയൊരു വൈജ്ഞാനിക വിസ്ഫോടനത്തിനു വഴിതുറന്നിടുവാൻ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞു. കേരളത്തിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ചലനം സൃഷ്ടിച്ച ഈ കാഴ്ചപ്പാടിനെ അക്കാദമിക സമൂഹം നിറഞ്ഞമനസ്സോടെ സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

സ്വന്തം സ്കൂളുകളും അംഗീകൃത ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളും മുഖാന്തരം ഏതു വിഷയങ്ങളിലും ഗവേഷണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഇന്ന് ഈ സർവ്വകലാശാലയിലുണ്ട്. യു.ജി.സി, എഫ്.ഐ.എസ്.റ്റി, ഡി.ആർ.എസ്., ഐ.എസ്.ആർ.ഓ, സി.ഒ.എസ്.ഐ.റ്റി, ഡി.ഐ.റ്റി, ഡി.എസ്.റ്റി (നാനോ മിഷൻ), സി.എസ്.ഐ.ആർ, ഡി.എ.എ.ഡി, എസ്.റ്റി.ഇ.സി, ഐ.സി.എം.ആർ, ബി.എ.ആർ.സി., എം.ഒ.ഇ.എഫ്., ഐ.സി.സി.ആർ, ഐ.സി.എച്ച്.ആർ, സാഹിത്യ അക്കാദമി എന്നിങ്ങനെ നിരവധി ദേശീയ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളുമായി സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ഗവേഷണ പങ്കാളിത്തമുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ അന്തർദേശീയതലത്തിൽ പ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ച ജർമ്മനിയിലെ മാക്സ് പ്ലാങ്ക് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, യു.എസ്.എയിലെ ബ്രൗൺ സർവ്വകലാശാല, ഫ്രാൻസിലെ നാസ്റ്റിസ് സർവ്വകലാശാല, യു.എസ്.എയിലെ കാലിഫോർണിയ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്കനോളജി, കാനഡയിലെ ടൊറന്റോ സർവ്വകലാശാല, ബെൽജിയത്തിലെ കാത്തലിക്ക് സർവ്വകലാശാല, ജർമ്മനിയിലെ ഹൈഡൽബർഗ് സർവ്വകലാശാല, ഫ്രാൻസിലെ റെനെസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ്, കാനഡയിലെ ട്രെന്റ് സർവ്വകലാശാല, ജർമ്മനിയിലെ ഐ.പി.എഫ് ഡ്രെസഡൻ, പാരീസ് സർവ്വകലാശാല, സ്റ്റ്രാസ്ബോർഗ് സർവ്വകലാശാല എന്നിവയുമായിട്ടും ഈ സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണപങ്കാളിത്തം പുലർത്തുന്നു.

സ്വദേശീയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് ശ്രദ്ധനേടുവാൻ നിരവധി സർവ്വകലാശാലാ അദ്ധ്യാപകർക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. യു.എസ്.എയിൽ നിന്നും നാലെണ്ണമടക്കം ഇരുപതോളം പേറ്റൻറുകൾ നേടിയെടുക്കുവാൻ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ഇതിനകം സാധിച്ചു. വിഭിന്ന വൈജ്ഞാനിക മേഖലകളെ സമന്വയിപ്പിച്ചുള്ള നൂതന ഗവേഷണ-പഠന സാധ്യതകൾ തിരയുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പതിനാലു കേന്ദ്രങ്ങൾ കൂടി സർവ്വകലാശാല അടുത്ത കാലത്ത് സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. അതിൽ അഞ്ചെണ്ണം അന്തർ സർവ്വകലാശാലാ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. വിവിധമേഖലകളിൽ വിഭിന്ന സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് നേടിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞ വൈജ്ഞാനിക ശേഖരത്തിന്റെ പങ്കുവയ്പ്പ് സാധ്യമാക്കുവാനുദ്ദേശിച്ചുള്ള അഡ്വാൻസ്ഡ് സെന്റർ ഫോർ എൻവയോണ്മെന്റൽ സ്റ്റഡീസ് ആൻഡ് സെസ്സോയിനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ്, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ബയോമെഡിക്കൽ റിസർച്ച്, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ഡിസബിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ്, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ സോഷ്യൽ സയൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ സ്റ്റഡീസ്

ഇൻ സയൻസ് ഓഫ് മ്യൂസിക്, ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ സെന്റർ, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ യോഗ ആന്റ് നാച്ചുറോപ്പതി, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ആൻഡ് സസൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എന്നിവ ഈയൊരു ചിന്താഗതിയുടെ സൃഷ്ടികളാണ്.

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിജ്ഞാനതര പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ആസ്പയർ, ഇൻസ്പയർ, തന്മ അകയർ എന്നീ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ സർവകലാശാലയിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽത്തന്നെ അകയർ, തന്മ എന്നീ സ്കോളർഷിപ്പുകളുടെ സംസ്ഥാനതല ഏകോപനം നിർവ്വഹിക്കുന്നത് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയാണ്.

ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പാക്കിയ നവീന അക്കാദമിക സംരംഭങ്ങളുടെയും പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കാരങ്ങളുടെയും ലഭ്യമായ ഗവേഷണ ഗ്രാന്റുകളുടെയും ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച ദേശീയ അന്തർദ്ദേശീയ സെമിനാറുകളുടെയും പ്രസിദ്ധീകൃതമായ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളുടെയും സാക്ഷാത്കരിച്ച ഗവേഷണ പങ്കാളിത്ത പദ്ധതിയുടെയും എണ്ണം കൊണ്ട് സംപൂർണ്ണമാണ് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയുടെ അക്കാദമിക് വളർച്ച. 21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലേക്കുള്ള വൈജ്ഞാനിക മുന്നേറ്റത്തിനുള്ള ഒബാമാ-സിംഗ് കരാറിൽ പങ്കുകൊണ്ട ഏക ഇന്ത്യൻ സർവകലാശാല എന്നനിലയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര അക്കാദമികളുപടത്തിൽ ചിരപ്രതിഷ്ഠ നേടുവാനും ഈ സർവകലാശാലയ്ക്കു സാധിച്ചു. ബൗദ്ധിക ഉൽപാദനക്ഷമതയിൽ ഇന്ത്യയിൽ പതിമൂന്നാം സ്ഥാനം സി.എസ്.ഐ.ആർ ഈ സർവകലാശാലയ്ക്കു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എൻ.ഐ.എസ്.റ്റി.എ.ഡി.എസ് ന്റെ ശാസ്ത്ര ഇൻഡക്സ് പ്രകാരം ഈ സർവകലാശാലയുടെ സ്ഥാനം പത്തൊൻപതാമതാണ്. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ പർസ്(PURSE) പദ്ധതിയിൽപ്പെട്ട ഇരുപത്തിയൊൻപതു സർവകലാശാലകളിൽ ഈ സർവകലാശാലയ്ക്ക് എട്ടാം സ്ഥാനമുണ്ട്.

പ്രസരിപ്പാർന്ന ഒരു അക്കാദമികാന്തരീക്ഷം ഈ സർവകലാശാലയുടെ വൈജ്ഞാനികമേഖലയിലെ കുതിപ്പുകൾക്ക് അടിത്തറയിടുന്നു. വിപുലമായ പുസ്തകശേഖരവും ഡിജിറ്റൽ തിരയൽ സംവിധാനവുമുള്ള ലൈബ്രറി ഈ കാമ്പസിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ കരുത്താണ്. അറിവിന്റെ ലോകത്തേക്ക് വാതിൽ തുറക്കുന്നതിനൊപ്പം സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽ ശേഖരവും ലൈബ്രറി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു. കായികോന്നതി ലക്ഷ്യമിടുന്ന സ്കൂൾ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആൻഡ് സ്പോർട്സ് സയൻസ്, പാരിസ്ഥിതിക വികാരം വളർത്തുന്ന നാഷണൽ സർവീസ് സ്പോർട്സ്, കാമ്പസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വെബ് തിരയൽ സൗകര്യമൊരുക്കുന്ന സ്റ്റുഡന്റ് വെബ് സെന്റർ, തൊഴിലവസരങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനുള്ള സർവകലാശാലാ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ എന്നിവയൊക്കെ ആധുനിക സൗകര്യങ്ങൾ നിരന്തരം ലഭ്യമാക്കുന്നു. അക്കാദമിക സമൂഹത്തിന് പിൻബലമേകുന്നതിൽ ബദ്ധശ്രദ്ധമായ ഭരണവിഭാഗവും പൊതുജനസമ്പർക്കത്തിൽ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റും ഈ സർവകലാശാലയുടെ കരുത്താണ്.

ഇ-ഗവർണൻസിനും ഇ-ലേണിംഗിനും പ്രാമുഖ്യം കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള ഒരു ഭാവിയാണ് ഇപ്പോൾ സർവകലാശാലയുടെ മുഖ്യ ലക്ഷ്യം. അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളെക്കൂടി ബന്ധപ്പെടുത്തിയുള്ള ഡെഡിക്കേറ്റഡ് നെറ്റ്വർക്ക് സിസ്റ്റം താമസിയാതെ സർവകലാശാലാ ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമായ ഏഴായിരത്തിൽപ്പരം ജേണലുകളും മറ്റ് ഡിജിറ്റൽ ശേഖരങ്ങളും അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകൾക്കും തുറന്ന് കിട്ടും. ഇതുകൂടാതെ പ്രമുഖ അക്കാദമിക പ്രസാധകരുടെ ഇ ഷെൽഫും കോളേജുകൾക്ക് പ്രാപ്തമാവും. സർവകലാശാലയുടെ സേവനങ്ങൾ വികേന്ദ്രീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കയോസ്കുകൾ നടപ്പിലാക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച സർവകലാശാലയ്ക്കുള്ള ചാൻസലറുടെ അവാർഡ് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയ്ക്ക് 2016, 2018 വർഷങ്ങളിൽ ലഭിച്ചത് ഈയൊരു പശ്ചാത്തലത്തിലാണ്. NIRF റാങ്കിങ്ങിൽ സർവകലാശാലയ്ക്ക് 34-ാം സ്ഥാനമാണുള്ളത്. രാജ്യത്തെ സർവകലാശാലകളിൽ 11-ാം സ്ഥാനത്തോടെ ഇന്ത്യ ടുഡേ ബെസ്റ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി അവാർഡ് സർവകലാശാല കരസ്ഥമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഭാവിയെക്കുറിച്ചുള്ള ശക്തമായി പ്രതീക്ഷകളുമായി ഈ സർവകലാശാല മുന്നേറുകയാണ്. അത്യാധുനിക വൈജ്ഞാനിക മേഖലകളിലേക്ക് കാലുവച്ചുകൊണ്ട് ഈ സർവകലാശാല അതിന്റെ പ്രഭാവം തെളിയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വരും കൊല്ലങ്ങളിൽ സാക്ഷാത്കരിക്കുവാൻ പോകുന്ന ആയിരക്കണക്കിനു സ്വപ്നങ്ങളുടെ വാതിൽ തുറക്കുവാനാണ് സർവകലാശാല ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ബിരുദാനന്തര പരീക്ഷകളുടെ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ ഓൺലൈൻ ആയി തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു എന്നതാണ് പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പിലെ ശ്രദ്ധേയമായ ചുവടുവയ്പ്പാണ്. നിലവിലുള്ള സേവനങ്ങൾക്ക് പുറമെ മൈഗ്രേഷൻ/മെട്രിക്കുലേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ വിതരണം, ഇന്റർ കോളേജിയേറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ എന്നീ സേവനങ്ങൾ കൂടി ഓൺലൈനായി ലഭ്യമാക്കി. സർവകലാശാലയിലെ പരീക്ഷാ റെക്കോർഡുകൾ, സിലബസുകൾ എന്നിവ ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. എല്ലാ പഠനവകുപ്പുകളിലും വൈ-ഐഎ എനബിൾഡ് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് തുടങ്ങി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷാ പരിശീലനത്തിനായി സിവിൽ സർവ്വീസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥാപിച്ചു. പ്രമുഖ വ്യവസായി ശ്രീ. എം.എ യുസഫലി, സാഹിത്യകാരൻ ശ്രീ. ടി. പത്മനാഭൻ എന്നിവർക്ക് സർവകലാശാല ഡീ ലിറ്റ് ബിരുദം നൽകി ആദരിക്കുകയുണ്ടായി. ബിസിനസ്സ്

ഇൻക്യുബേഷൻ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും സുസ്ഥിര ജൈവകൃഷിക്കായുള്ള അന്തർ സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ നിരവധി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പിനായുള്ള ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കി. ഡിജിറ്റൽ ഫാബ്രിക്കേഷനുവേണ്ടി സ്കൂൾ ഓഫ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ ഫാബ് ലാബ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

**പ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ -2020**

❖ **NIRF Ranking**

- 30 (In University Category)
- 49 (In Overall Category)

❖ **ARIIA (Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements) Ranking**

- Band A (Rank Between 6-25)

❖ **TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKING**

- Ranked 501–600 in Life Sciences
- Ranked 601–800 in Physical Sciences

- ❖ കോവിഡ് 19 സാഹചര്യത്തിൽ സർവകലാശാലയിൽ വരുന്ന കുട്ടികൾക്കായി സിംഗിൾ വിൻഡോ കോൾ സെന്റർ പുതിയതായി ആരംഭിച്ചു.
- ❖ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള ഒട്ടുമിക്ക സേവനങ്ങളും ഓൺലൈൻ രീതിയിലാക്കി സർവകലാശാലയുടെ വെബ്സൈറ്റ് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കി.
- ❖ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയിൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ലേണിംഗ് ആന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ സിവിൽ സർവ്വീസ് കോച്ചിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ആരംഭിച്ചു.
- ❖ ഏഴു പുതിയ പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചു .
- ❖ Data Science, Artificial Intelligence and Robotics, Food Science, Materials Science തുടങ്ങിയ നവീന പഠന വിഷയങ്ങളി കോഴ്സുകൾ ആരംഭിച്ചു

## ചാൻസലർ



ശ്രീ. ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ  
ബഹു: കേരള ഗവർണ്ണർ

## പ്രോ-ചാൻസലർ



ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ  
ബഹു: ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി

## വൈസ് ചാൻസലർ



പ്രൊഫ. (ഡോ.) സാബു തോമസ്

## പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലർ



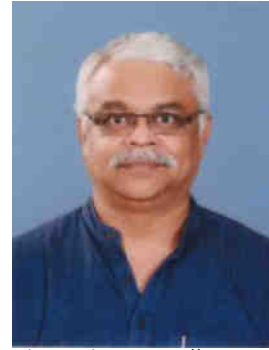
പ്രൊഫ. (ഡോ.) സി. ടി. അരവിന്ദകുമാർ

**രജിസ്ട്രാർ (ഇൻ ചാർജ്ജ്)**



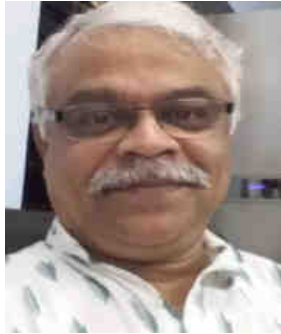
ഡോ. കെ. സാബുക്കുട്ടൻ  
(14.02.2020 വരെ)

**രജിസ്ട്രാർ**



പ്രൊഫ.(ഡോ) പ്രകാശ്കുമാർ ബി  
(15.02.2020 മുതൽ)

**പരീക്ഷാ കൺട്രോളർ (ഇൻ ചാർജ്ജ്)**



പ്രൊഫ.(ഡോ) പ്രകാശ്കുമാർ ബി  
(14.02.2020 വരെ)

**പരീക്ഷാ കൺട്രോളർ**



ഡോ. ശ്രീകിത്ത് സി.എം.  
(17.02.2020 മുതൽ)

**ഫിനാൻസ് ഓഫീസർ (ഇൻ ചാർജ്ജ്)**



ശ്രീമതി വസന്തമ്മ കുര്യനാകരൻ  
(15.03.2020 വരെ)


**ഫിനാൻസ് ഓഫീസർ**



ശ്രീ.ബിജു മാത്യു  
(16.03.2020 -മുതൽ)

**മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല സി<sup>o</sup>Unകോർട്ട് (31.12.2020)**

മെമ്പറുടെ പേര്	ഓഫീസ് വിലാസം	വീട്ടു വിലാസം	ഫോൺ നമ്പർ
വൈസ് ചാൻസലർ	വൈസ് ചാൻസലർ, മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല, പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ, കോട്ടയം- 686560.	0481- 2731003	Phone (Off.): 0481- 2731001 Fax: 0481 2731002 Extn: 3201,3501 E.Mail: <a href="mailto:vc@mgu.ac.in">vc@mgu.ac.in</a>
പ്രോ വൈസ് ചാൻസലർ	പ്രോ വൈസ് ചാൻസലർ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല, പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി ഒ, കോട്ടയം- 686 560.	0481- 2597914	0481-2731005 (off) Extn: 3202,3503 E.Mail: <a href="mailto:pvc@mgu.ac.in">pvc@mgu.ac.in</a>
സർക്കാർ സെക്രട്ടറി	ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം.	0471- 2328410	
സർക്കാർ സെക്രട്ടറി	ധനകാര്യ വകുപ്പ്, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം..	0471- 2327586	
സർക്കാർ സെക്രട്ടറി	ഇൻഫർമേഷൻ & ടെക്നോളജി വകുപ്പ്, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം.	0471- 2314284	
കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ	കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ, വികാസ് ഭവൻ തിരുവനന്തപുരം.	0471- 2303548	

	<b>അഡ്വ.പി.ഷാനവാസ്</b>	കോട്ടയം അഡ്വക്കേറ്റ്, കോട്ടയം	പനച്ചയിൽ എടക്കുന്നം കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി	Mob: 9447355778 <a href="mailto:advpshanavas@gmail.com">advpshanavas@gmail.com</a>
---	------------------------	----------------------------------	--	--

	<p><b>അഡ്വ. എം. അനിൽകുമാർ</b></p>	<p>എം. എം ചെറിയാൻ ലോ ചോബേഴ്സ്, സെന്റ് വിൻസെന്റ് റോഡ്, എറണാകുളം</p>	<p>മണിമേഖല എളമക്കര എറണാകുളം</p>	<p>Phone(Off.):0484 -2391338 Mob: 9846118975</p>
	<p><b>ഡോ. ബി കേരളവർമ്മ</b></p>	<p>റിട്ടയേർഡ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, ഗവൺമെന്റ് കോളേജ് നാട്ടുകം, കോട്ടയം</p>	<p>സൂര്യഗ്രായത്രി കാരാപ്പുഴ പി.ഒ</p>	
	<p><b>ഡോ. എ ജോസ്</b></p>	<p>റിട്ടയേർഡ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇക്കണോമിക്സ്, കെ.ഇ കോളേജ്, മാന്നാനം, കോട്ടയം</p>	<p>അരികാട്ടിൽ അതിരമ്പുഴ പി. ഒ കോട്ടയം</p>	<p>Mob: 9747660523 <a href="mailto:joseareekattel@gmail.com">joseareekattel@gmail.com</a></p>
	<p><b>ഡോ. ബിജു തോമസ്</b></p>	<p>പ്രിൻസിപ്പൽ (ഇൻ ചാർജ്ജ്) ബസേലിയസ് കോളേജ് കോട്ടയം</p>	<p>വീല്ല് 39 മന മെഡോസ് പേരൂർ പി. ഒ ഏറ്റുമാനൂർ</p>	<p>Mob: 094472144 57 <a href="mailto:bijuthomas@baselius.ac.in">bijuthomas@baselius.ac.in</a> <a href="mailto:principal@baseli.us.ac.in">principal@baseli.us.ac.in</a></p>

	<p><b>ഡോ. സുജാത എസ്</b></p>	<p>പ്രിൻസിപ്പൽ എൻ. എസ്. എസ് ഹിന്ദു കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി പിൻ- 686 102</p>	<p>ഗോപുരത്തികൽ ഹൗസ് റൂബി നഗർ പി.ഒ ചങ്ങനാശ്ശേരി പിൻ - 686 103</p>	<p>Phone(Off.): 0481-2420090 Phone(Res.): 0481-2422270 Mob: 9847538700 <a href="mailto:drsujathas1@gmail.com">drsujathas1@gmail.com</a></p>
	<p><b>ഡോ. നന്ദകുമാർ കളരിക്കൽ</b></p>	<p>പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്സ് പ്യൂർ ആന്റ് അപ്ലൈഡ് ഫിസിക്സ്, എം. ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി</p>	<p>ശ്രീഹരി കാണാക്കാരി പി. ഒ കോട്ടയം</p>	<p>Mob: 9447671962 <a href="mailto:nkkalarikkal@mg.u.ac.in">nkkalarikkal@mg.u.ac.in</a></p>
	<p><b>ഡോ. വിജയ പൂഷ്പൻ</b></p>	<p>പ്രിൻസിപ്പൽ സഹോദരൻ അന്യൂഷൻ സ്കൂൾ കോളേജ് എസ്. എൻ. ഡി. പി യോഗം കോളേജ്, കോന്നി പത്തനംതിട്ട</p>	<p>വിജയ ഭവൻ തങ്ങാശ്ശേരി കൊല്ലം - 691007</p>	<p>Phone :0474- 2796712 Mob: 9447248394 <a href="mailto:bjupushpan2017@gmail.com">bjupushpan2017@gmail.com</a></p>
	<p><b>ഡോ. വർഗ്ഗീസ് കെ. ചെറിയാൻ</b></p>	<p>പ്രിൻസിപ്പൽ, സെന്റ് ജോസഫ് ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, മാന്നാനം പി.ഒ കോട്ടയം</p>	<p>കിഴക്കേവീട് അതിരമ്പുഴ പി. ഒ കോട്ടയം</p>	<p>Phone (Res.):0481- 2595649 Mob: 9447353546 <a href="mailto:vkcmannanam@gmail.com">vkcmannanam@gmail.com</a></p>
	<p><b>ഡോ. മാത്യു ജോർജ്ജ്</b></p>	<p>സ്പെഷ്യൽ ഗ്രേഡ് പ്രിൻസിപ്പൽ, മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം</p>	<p>ട്രാവൻകോട്ട സി.എം.സി 28 മുട്ടം ചേർത്തല - 688524</p>	<p>Mob: 9447207591</p>



	<p><b>ഡോ. സുധാകരൻ കെ. എം</b></p>	<p>അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ശ്രീ.ശങ്കര വിദ്യാപീഠം കോളേജ്, വളയൻചിറങ്ങര, പെരുമ്പാവൂർ</p>	<p>ചിത്ര കൈപ്പട്ടർ കാലടി - 683574</p>	<p>Mob: 9961007187 <a href="mailto:sudhakaran1971@yahoo.com">sudhakaran1971@yahoo.com</a> <a href="mailto:sudhakarankm@ssvcollege.ac.in">sudhakarankm@ssvcollege.ac.in</a></p>
	<p><b>പ്രൊ. ഹരികൃഷ്ണൻ പി</b></p>	<p>അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, എൻ.എസ്.എസ് കോളേജ്, രാജകുമാരി, ഇടുക്കി</p>	<p>തായത്രി കെ. എസ് പൂരം പി.ഒ കരുനാഗപ്പള്ളി കൊല്ലം - 690544</p>	<p>Phone (Off.): 0484-2462341 Phone (Res.): 0476-2640088 Mob: 9447440334. 6238245414 <a href="mailto:harinssc@gmail.com">harinssc@gmail.com</a></p>
	<p><b>ഡോ. ശൈലജ ബീവി എസ്</b></p>	<p>അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, ഇസ്ലാമിക് ഹിസ്റ്ററി, മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം</p>	<p>സൗഹൃദം പെരിങ്ങല പി. ഒ കായംകുളം ആലപ്പുഴ - 690559</p>	<p>Mob: 9809012211 <a href="mailto:shajilareji@gmail.com">shajilareji@gmail.com</a></p>

## **MEMBERS OF THE ACADEMIC COUNCIL (As on 31.12.2020)**

1. Prof. (Dr.) Sabu Thomas, Vice-Chancellor
2. Prof. (Dr.) C.T. Aravindakumar, Pro-Vice-Chancellor
3. The Director of Public Instruction
4. The Director of Technical Education
5. The Director of Collegiate Education
6. The Director, Research and Studies
7. The Director of Physical Education
8. The Director of Medical Education

### **A. THE DEANS OF FACULTIES**

9. Prof. (Dr.) K.M. Krishnan, Faculty of Language and Literature
10. Prof. (Dr.) M.H. Illias, Faculty of Social Science
11. Dr. Bindhu K., Faculty of Fine Arts
12. Prof. (Dr.) Bindu.V.R., Faculty of Science
13. Prof. (Dr.) Suresh Kumar K. S., Faculty of Commerce
14. Prof. (Dr.) Bismi GopalaKrishnan, Faculty of Law
15. Prof. (Dr.) Asha J.V., Faculty of Education
16. Prof. (Dr.) M. Kailasnath, Faculty of Engineering & Technology
17. Prof. (Dr.) Johney Johnson, Faculty of Management Science
18. Prof. (Dr.) E.V. Ramasamy, Faculty of Environmental & Atmospheric Sciences
19. Prof. (Dr.) P.S. Sukumaran, Faculty of Behavioral Science
20. Prof. (Dr.) Robinet Jacob, Faculty of Tourism Studies
21. Prof. (Dr.) Bindhu R., Faculty of Paramedical Science
22. Prof. (Dr.) Anuj Mohamed, Faculty of Technology & Applied Sciences
23. Prof. (Dr.) V. Sathesh, Faculty of Modern Medicine

### **B. HOD'S OF UNIVERSITY DEPARTMENTS**

24. Prof. (Dr.) K.S. Devaky, School of Chemical Sciences
25. Dr. Biju Lekshmanan, School of Distance Education
26. Prof. (Dr.) Jayachandran K., School of Bio Sciences
27. Dr. Vinodan C., School of International Relations and Politics
28. Prof. (Dr.) Rajeevkumar N., School of Behavioural Sciences
29. Prof. (Dr.) M.H. Illias, School of Gandhian Thought and Development Studies
30. Prof. (Dr.) Sulaiman E., School of Management and Business Studies
31. Dr. Abhilash Babu, School of Social Sciences
32. Prof. (Dr.) Manjusha K.A., Department of Lifelong Learning and Extension
33. Dr. Binu George Varghese, School of Physical Education and Sports Science
34. Dr. Pushpalatha K. P., School of Computer Sciences
35. Prof. (Dr.) Minikutty A., School of Pedagogical Sciences
36. Dr. Baiju K.R., School of Environmental Sciences

15. Prof. (Dr.) Asha J.V., Faculty of Education
16. Prof. (Dr.) M. Kailasnath, Faculty of Engineering & Technology
17. Prof. (Dr.) Johny Johnson, Faculty of Management Science
18. Prof. (Dr.) E.V. Ramasamy, Faculty of Environmental & Atmospheric Sciences
19. Prof. (Dr.) P.S. Sukumaran, Faculty of Behavioral Science
20. Prof. (Dr.) Robinet Jacob, Faculty of Tourism Studies
21. Prof. (Dr.) Bindhu R., Faculty of Paramedical Science
22. Prof. (Dr.) Anuj Mohamed, Faculty of Technology & Applied Sciences
23. Prof. (Dr.) V. Sathesh, Faculty of Modern Medicine

### **C. HOD'S OF UNIVERSITY DEPARTMENTS**

24. Prof. (Dr.) K.S. Devaky, School of Chemical Sciences
25. Dr. Biju Lekshmanan, School of Distance Education
26. Prof. (Dr.) Jayachandran K., School of Bio Sciences
27. Dr. Vinodan C., School of International Relations and Politics
28. Prof. (Dr.) Rajeevkumar N., School of Behavioural Sciences
29. Prof. (Dr.) M.H. Illias, School of Gandhian Thought and Development Studies
30. Prof. (Dr.) Sulaiman E., School of Management and Business Studies
31. Dr. Abhilash Babu, School of Social Sciences
32. Prof. (Dr.) Manjusha K.A., Department of Lifelong Learning and Extension
33. Dr. Binu George Varghese, School of Physical Education and Sports Science
34. Dr. Pushpalatha K. P., School of Computer Sciences
35. Prof. (Dr.) Minikutty A., School of Pedagogical Sciences
36. Dr. Baiju K.R., School of Environmental Sciences

### **D. MEMBERS OF SYNDICATE**

37. The Secretary to Government, Higher Education Department
38. The Secretary to Government, Finance Department
39. The Secretary to Government, Information Technology Department
40. Adv. P. Shanavas
41. Adv. M. Anil Kumar
42. Dr. B. Keralavarma
43. Dr. A. Jose
44. Dr. Biju Thomas
45. Dr. Sujatha S.
46. Prof. (Dr.) Nandakumar
47. Dr. Biju Pushpan
48. Dr. Varghese K. Cherian
49. Dr. Mathew George
50. Dr. Sudhakaran K.M.
51. Prof. Harikrishnan P.
52. Dr. Shajila Beevi S.

### **E. PRINCIPALS OF PROFESSIONAL COLLEGES**

53. Dr. Kumari S. Girija, N.S.S.Training College, Changanachery  
54. Dr. Biju Kumar, Govt.Law College, Ernakulam-22-  
55. Dr. Sr. Celene Joseph, St.Thomas College of Teacher Education, Pala  
56. Dr. Pushpa Mariam, Mount Carmel College of Teacher Education,  
Kanjikuzhi, Kottayam

#### **F. PRINCIPALS OF ARTS AND SCIENCE COLLEGES**

57. Dr. Vijaya Kumari, Govt. College, Tripunithura  
58. Dr. P. Thomas Mathew, U.C College, Aluva  
59. Dr. Ajith Prasad, N.S.S.College, Rajakumari  
60. Dr. Philip John, Devamatha College, Kuravilangad  
61. Dr. G. Santhosh, S.N. Arts and Science College, Kumarakom  
62. Dr. Leena Mathew, B.K.College, Amalagiri  
63. Dr. G. Rajamani, S.V.R.N.S.S.College, Vazhoor

#### **G. PRINCIPAL, COLLEGE OF ORIENTAL LANGUAGES**

64. Dr. D. Sobha, Govt. Sanskrit College, Tripunithura

#### **H. MEMBERS FROM VARIOUS SUBJECTS**

65. Prof. Usha S.K., Associate Professor, Sree Sankara College, Kalady, Ernakulam  
66. Dr. Joseph Varghese, Associate Professor, St.George College, Aruvithara, Kottayam  
67. Prof. T.D. Raju, Associate Professor, St.George College, Aruvithara, Kottayam  
68. Dr. E.B. Suresh Kumar, Associate Professor, N.S.S Hindu college, Changanachery  
69. Prof. Jollyamma George, Associate Professor, St.Thomas College Kozhanchery, Pathanamthitta  
70. Dr. Anuja Thomas, Associate Professor, C.M.S. College, Kottayam  
71. Dr. Shajimon K. Mathew, St.Thomas College, Pala, Kottayam  
72. Prof. Renjith Sebastian, Associate Professor, Hentry Baker College Melukav, Kottayam  
73. Dr. P.M. Musthafa, Associate Professor, Maharajas College, Ernakulam  
74. Dr. P.S. Nagamony, Associate Professor, N.S.S Hindu College, Changanachery  
75. Dr. N. Ushadevi, Associate Professor, Sree Sankara College Kalady, Ernakulam  
76. Prof. N.V. Leela, Associate Professor, Baselius College, Kottayam  
77. Dr. Priya Senan, Associate Professor, S.A.S.SNDP College, Konni, Pathanamthitta  
78. Prof. S. Mini, Associate Professor, N.S.S Hindu college, Changanachery  
79. Prof. Anitha Koshy, Associate Professor, Catholicate College, Pathanamthitta  
80. Prof. Joy Mathew, Associate Professor, Nirmala College, Muvattupuzha, Ernakulam  
81. Prof. Rajimol A., Associate Professor, Marian College, Kuttikkanam  
82. Dr. Suresh K.J., Associate Professor, N.S.S. Training College, Changanachery  
83. Dr. Praveen N., Associate Professor, N.S.S.College, Rajakumari, Idukki  
84. Prof. Dileep C., Assistant Professor, Govt. Law College, Ernakulam  
85. Prof. K.P. Somanathan Nair, Associate Professor, M.G. University, Kottayam  
86. Dr. Sajith Kumar I.V., Associate Professor, S.A.S. SNDP College, Konni, Pathanamthitta  
87. Prof. Anandavallyamma P., Associate Professor, N.S.S.Hindu College, Changanachery-23-

88. Dr. S. Mohan, Associate Professor, S.S College Kalady, Ernakulam
89. Prof. (Dr.) Cyriac Antony, 53/1652, Poyyakkara, Kachappally, Rd., Vyttila, Kochi-19
90. Dr. L.P. Rema, Asso. Professor, Maharajas College, Ernakulam
91. Prof. K. J. Abraham, Assistant Professor, St. Xaviers College, Vaikom, Kottayam
92. Prof. Sabeena Bhaskar, Associate Professor, St. Teresas College, Ernakulam
93. Prof. Aneesh A.U., Assistant Professor, Govt. College Nattakom, Kottayam
94. Prof. Devi R., Associate Professor, Dept. of Veena, R.L.V. College Tripunithura
95. Prof. P. Prakasan, Dept. of Maddlam, R.L.V. College, Tripunithura
96. Prof. Sureesh Kottapuram, Dept. of Applied Arts, R.L.V. College, Tripunithura
97. Dr. Linu Mathew, Associate Professor, School of Bioscience, M.G. University, Kottayam
98. Dr. Sumesh Divakaran, Dept. of Computer Science, Govt. Engg. College, Idukki
99. Prof. Surya N. S., Dept. of Tourism Studies, S.N. College, Kumarakam
100. Prof. Chandran C., Dept. Tamil, Govt. College, Munnar

#### **H. HEADMASTER & TEACHER**

101. Shri. Johns Varghese, Head Master, M. T. Seminary High School, Kottayam
102. Shri. B. Sreekumar, HAS, SVR N.S.S. VHSS, Chirakadavu, Kottayam

#### **I. EXTERNAL EXPERTS**

103. Prof. (Dr.) K.S. Chandrasekhar, Professor & Head, Institute of Management in Kerala, University of Kerala, Kariavattom, Trivandrum
104. Prof. (Dr.) C. Ganesh, Professor, Dept. of Commerce, University of Kerala, Palayam, Trivandrum
105. Dr. Sabu M.K., Associate Professor, Dept. Computer Application, Cochin University of Science & Technology
106. Dr. C.L. Joshy, Associate Professor, Dept. of Chemistry, St. Thomas College, Trichur
107. Dr. C. Padmanabhan, Associate Professor, Dept. of English, PRNSS College, Mattannur
108. Prof. A.G. Oleena, Dept. of Malayalam, M.G. College, Thiruvananthapuram
109. Dr. B. Sreekumar, Dept. of Malayalam, NSS College, Cherthala-24-

#### **MEMBERS OF THE SENATE (As on 31.12.2020)**

1. Shri. Arif Mohammed Khan, The Chancellor
2. Prof. (Dr.) Sabu Thomas, The Vice Chancellor
3. Prof. (Dr.) C.T. Aravindakumar, The Pro-Vice-Chancellor
4. Smt. E. S. Bijimol, Member of Legislative Assembly, Peermade
5. Shri. Eldose P. Kunnappillil, Member of Legislative Assembly, Perumbavoor
6. Shri. S. Rajendran, Member of Legislative Assembly, Devikulam
7. Shri. V.P. Sajeendran, Member of Legislative Assembly, Kunnathunadu
8. Shri. K.U. Janeesh Kumar, Member of Legislative Assembly, Konni
9. Shri. Mathew T. Thomas, Member of Legislative Assembly, Thiruvalla
10. The Finance Secretary to Government or an officer not below the rank of Joint Secretary nominated by him.

11. The Director of Public Instruction
12. The Director of Collegiate Education
13. The Secretary to Government or an officer not below the rank of Joint Secretary to Government, General Education Department, to be nominated by the Government.
14. The Secretary to Government or an officer not below the rank of Joint Secretary to Government, Higher Education Department, to be nominated by the Government.
15. The Secretary to Government, Information Technology Department or an officer of the Information Technology Department not below the rank of a Joint Secretary, nominated by him.
16. The Director of Technical Education
17. The Director of Medical Education
18. The Chairman, State Advisory Board of Education
19. University Union Chairman, Shri. Amalraj, B.A Politics, 3rd semester, D.B College, Thalayolaparambu, Kottayam
20. Adv. P. Shanavas, Panachayil House Edakkunnam P.O Kanjirappalli, Kottayam
21. Adv. M. Anil Kumar, Manimekhala, Elamakkara, Ernakulam
22. Dr. B. Keralavarma, Soorya Gayathri, Karappuzha P.O. (Retd. Associate Professor, Govt. College Nattakom, Kottayam)
23. Dr. A. Jose, Areekkattil Veedu, Athirampuzha P.O., Kottayam (Retd. Associate Professor, Economics, K E College, Mannanam, Kottayam)
24. Dr. Biju Thomas, Principal (in charge) Baselius College, Kottayam
25. Dr. Sujatha S., Principal, N.S.S. Hindu College, Changanassery, Kottayam
26. Prof. (Dr.) Nandakumar, Professor and Head, Pure and Applied Physics, M G University
27. Dr. Biju Pushpan, Associate Professor and Head, Department of Business Administration, Sahodaran Ayyappan Smaraka S.N.D.P Yogam College, Konni, Pathanamthitta
28. Dr. Varghese K. Cherian, Principal, St. Joseph Training College, Mannanam P.O., Kottayam-19-
29. Dr. Mathew George, Principal, Maharaja's College, Ernakulam
30. Dr. Sudhakaran K.M., Assistant Professor, Political Science Department, Sree Sankara Vidhyapeedam College, Valayamchirangara, Perumbavoor, Ernakulam
31. Prof. Harikrishnan P., Associate Professor, Computer Science Department, N.S.S. College, Rajakumari, Idukki
32. Dr. Shajila Beevi. S., Associate Professor, Islamic History, Maharajas College, Ernakulam
33. Dr. T.G Agitha, Govt. Law College Ernakulam
34. Dr. K. Jayakumar, Maharaja's College Ernakulam
35. Dr. Maya.K.S., Govt. College Thripunithura
36. Dr. Punnan Kurian, St. Mary's College, Manarcaud
37. Dr. Pushpa Marian, Mount Carmel College Of Teacher Education For Women, Kottayam
38. Shri. A.M. Rasheed, M.E.S College, Nedumkandam
39. Smt. Sobha K.D., Govt. Sanskrit College, Tripunithura
40. Lt. Dr. G.P. Sudheer, S.N College, Kumarakom
41. Dr. Suresh A., Sree Sankara College, Kalady
42. Prof. (Dr.) Sibi Zacharias, Associate Professor, School of Management & Business Studies, Mahatma Gandhi University
43. Dr. Anas S., Assistant Professor, School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University
44. Dr. Alson Mart, Assistant Professor, Dept. of Chemistry,

45. Dr. Sumi Joy Oliapuram, Assistant Professor, Dept. of Malayalam
46. Shri. Vineesh K.A., Assistant Professor, Dept. of Commerce
47. Dr. Ajith James Jose, Assistant Professor, Dept. of Chemistry
48. Dr. Alex Mathew, Assistant Professor, Dept. Of Physics
49. Dr. Armstrong Sebastian, Assistant Professor, Dept. Of English
50. Dr. Cyriac Jose, Assistant Professor, Dept. Of Archaeology
51. Shri. Ebin P.J., Assistant Professor, Dept. Of Botany,
52. Shri. A.J. Emmanuel, Associate Professor, Dept. Of Commerce
53. Shri. Febu George Mathai Kurichiyath, Assistant Professor, Dept. Of English
54. Dr. Jee G., Assistant Professor, Dept. Of Botany
55. Shri. Jogy Alex, Associate Professor, Dept. Of Chemistry
56. Shri. John M. George, Associate Professor, Dept. Of Physical Education
57. Shri. Joji John Panicker, Assistant Professor, Dept. Of English
58. Shri. Sajith Babu S., Assistant Professor, Dept. Of Physics
59. Dr. Saju Mathew, Assistant Professor, Dept. Of Malayalam
60. Dr. A.S. Sumesh, Assistant Professor, Dept. Of Hindi
61. Shri. K.V. Thomas, Associate Professor, Dept. Of Mathematics
62. Dr. Vinu T.P., Assistant Professor, Dept. Of Physics
63. Smt. Chandrika Devi, Chairperson, Thrippunithura Municipality
64. Dr. Sona P.R., Chairperson, Kottayam Municipality-20-
65. Shri. P.V. Sunil, President, Kaduthuruthy Gramapanchayath
66. Shri. V. P. Ismayil, President, Kottayam District Head Load & General Workers Association, Kottayam.
67. Shri. P.J. Ajayakumar, President, Pathanamthitta District Plantation Workers Union
68. Shri. Sinu P. Nazar, Senior Clerk, Maharaja's College, Ernakulam
69. Shri. A.U. Money, U.D Clerk, St Thomas College, Ranni
70. Shri. Jacob C. Ninan, Lower Division Clerk, Baselius College, Kottayam
71. Fr. Felix Chackalackal, Manager, St. Paul's College, Kalamasserry
72. Shri. K. M. Moosa, Manager, Al - Azhar College of Arts & Science, Thodupuzha
73. Shri. M.M. Aboobacker, Manager, KMM College of Arts & Science, Thrikkakkara.
74. Shri. Justin Joseph, Al-Azhar Law College, Thodupuzha
75. Shri. Vijeesh V., School of Bioscience, Mahatma Gandhi University
76. Shri. Sabith P. Anand, Mount Zion Law College, Kaminitta
77. Kum. Krishnendu K.V., College of Applied Science, Thodupuzha
78. Kum. Alisha Chandni, Catholicate College, Pathanamthitta
79. Kum. Anuja B., Maharaja's College, Ernakulam
80. Kum. Jishna D., St. Mary's College, Manarcaud
81. Kum. Stenny Mary Abraham, St. Thomas College, Ranni
82. Shri. Vasanth Sreenivasan, School of Bioscience, MG University
83. Shri. Manikandan J., Government College, Munnar
84. Shri. Rethu Krishnan, Sree Narayana Law College, Poothotta

85. Shri. Tony Kuriakose, Government College, Kattappana
86. Shri. Tiju Thankachan, Al-Azhar Law College, Thodupuzha
87. Shri. Arjun Babu, Maharaja's College, Ernakulam
88. Shri. Vishnu N.R., Al-Azhar Law College, Thodupuzha



## Deans of Faculties (AS ON 31.12.2020)

Sl. No.	Name and Designation	Faculty
01	<b>Dr. K.M. Krishnan</b> Head of the Department School of Letters, Mahatma Gandhi University, Kottayam	Language and Literature
02	<b>Prof. (Dr.) M.H. Ilias</b> Head of the Department School of Social Sciences and Gandhian Studies, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Social Science
03	<b>Dr. Bindu.K</b> Associate Professor Department of Music University of Kerala Thiruvananthapuram.	Fine Arts
04	<b>Dr. Bindu V. R.</b> Professor, School Of Computer Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Science
05	<b>Prof. (Dr.) Suresh Kumar K.S.</b> School of Distance Education University of Kerala, Thiruvananthapuram.	Commerce
06	<b>Prof. (Dr.) Bismi Gopalakrishnan</b> Head of Department School of Indian Legal Thought Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Law
07	<b>Dr. Asha J.V.</b> Professor School of Pedagogical Sciences Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Education
08	<b>Prof. (Dr.) M. Kailasnath</b> International School of Photonics Cochin University of Science and Technology. Kochi	Engineering & Technology
09	<b>Prof. (Dr.) Johney Johnson</b> School of Management and Business Studies Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Management Science
10	<b>Dr. E V. Ramasamy</b> Professor & Director School of Environmental Sciences Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Environmental and Atmospheric Sciences
11	<b>Dr. P S Sukumaran</b> Professor in Special Education School of Behavioural Sciences, Mahatma Gandhi University Kottayam.	Behavioural Sciences
12	<b>Dr. Robinet Jacob</b> Professor & Head, School of Tourism Studies, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Tourism Studies
13	<b>Dr. Bindu R</b> Professor of Pharmaceutical Chemistry, College of Pharmaceutical Sciences, Government Medical College , Kottayam	Para Medical Science

14	<b>Dr. Anuj Mohamed</b> Head School of Computer Sciences, Mahatma Gandhi University ,Kottayam.	Technology and Applied Sciences.
15	<b>Dr. V Sathesh</b> Professor and Head, Department of Psychiatry, Government Medical College, Gandhi Nagar P O, Kottayam.	Modern Medicine

**OFFICERS OF THE UNIVERSITY**

• **Joint Registrar**

<b>Name of Officer</b>	<b>Branch</b>	<b>Extension</b>	<b>Mobile</b>
Valsamma Karunakaran	Joint Registrar (Fin.)	3223/3518	9447566314
Vijayakumar G.	Joint Registrar(Admn.) III	3233	9400492058
Ashiq M.M. Kamal	Joint Registrar (Admn.II)	3222/3517	9447025760
Komalavally K.	Joint Registrar (Admn.) I	3516/3221	9447567778
Sreelatha N.	Joint Registrar(Exam) II	3265	9495750244
Viji T.A.	Joint Registrar(Exam) I	3459	9961535670
Sajeev P. K.	Joint Registrar (Exam.)III	3520	9447370468
Nazeema Beevi M.H.	Joint Registrar (Exam.) IV	3522	9447356786

• **Deputy Registrar**

<b>Name of Officer</b>	<b>Branch</b>	<b>Extension</b>	<b>Mobile</b>
Asokan N.K.	Deputy Registrar (DASP)		9447262986
Unnikrishna Warriar K.	Deputy Registrar (Exam.) III	3233	8281305081
Baburaj A. Warriar	Deputy Registrar (Admn.) I	3226	9497666941

Sasidharan Unnithan N.	Deputy Registrar (PS to VC)	3211/3515	
Madhukumar M.	Deputy Registrar (Exam V) CETEX	3625	9495215722
Dileepkumar R.	Deputy Registrar P&D (Admn)	3244	9447743169
Jose M.C.	Deputy Registrar (Finance) II	3237	9496204137
Ramesh Narayanan	Deputy Registrar & APS to VC	3219	9447455133
Jayakumar P.R.	Deputy Registrar & PS to PVC	3212/3558	9446509869
Ajithkumar.K	Deputy Registrar (Exam.) IV (CBCSS)	3625	9400077598
Shaju Thomas	Deputy Registrar (Exam) VII	3460	9496340163
Baiju N.	Deputy Registrar (Acad) I	3228	9446053629
Venkiteswaran R	Deputy Registrar (Estate)	3269	9447250381
Somarajan M.M.	Deputy Registrar (Exam.) VI	3457	9061185471
Harees P.Y.	Deputy Registrar (Acad./DASP) II	3257	9495017662
Bipin Kumar	Deputy Registrar (Exam) VIII	3604	9447039904
Unnikrishnan C.K.	Deputy Registrar (Exam.) I	3456	9496801156
Hari P.	Deputy Registrar- III (Admn) (RTI)		9447605820
Kochurani Abraham	Deputy Registrar (Admn.) II	3227	9497819505
Sabu C. George	Deputy Registrar (Fin.) I	3236	9446758817

Mathew T. Thomas	Deputy Registrar (Exam.) II	3451	9495206771
------------------	--------------------------------	------	------------

- Assistant Registrars (Higher Grade)**

<b>Name of Officer</b>	<b>Branch</b>	<b>Extn.</b>	<b>Mobile</b>
Bindhu M.A.	Assistant Registrar (Exam) XIV	3638	9400389529
Shiby V.C.	Assistant Registrar (Exam.) VIII	3621	9447717618
Salini A.R.	Assistant Registrar (On deputation)	–	–
Suja S.	Assistant Registrar- I (Exam.)	3684	9447569951
Pratheep Kumar N.	Assistant Registrar (Exam.) IV	3256	9495544375
Pradeep R.	Assistant Registrar- III (Admn) (P&D)	3463	9495717426
Asha Raghavan	Assistant Registrar (Exam.) XIX	3644	
Jessy John	Assistant Registrar II (Acad)	3243	9544586101
Nimmy Louis	Assistant Registrar (Exam)-IX	3632	9496116353
Najeeb. M	Assistant Registrar (Admn) VII		9447561341
Rameshan. B	Assistant Registrar (Exam VII)	3260	9497815875
Maya J Pallipparambil	Assistant Registrar (Admn) IV	3245	9446057238
Johny K. Abraham	Assistant Registrar- III (Acad)	3264	9447659070
Manoj P.S	Assistant Registrar- XVII (Exam)	3636	9495970172

• **Assistant Registrars**

Bindhu N B	Assistant Registrar III (Exam)	3635	8138801329
Suresh Babu K	Assistant Registrar (Acad) IV	1273	9496803559
Mohanan K.T	Assistant Registrar (Exam.) XVIII (Mon. Cell)	3380/ 3618	9400744975
Bhanu Prakash B	Assistant Registrar (Acad) I	3242	9562338998
Prathapan N	Assistant Registrar (Exam.) XX	3463	9446510283
Bindhukumari K	Assistant Registrar (Exam.) XXII	3616	9496147753
Jessy Sebastian	Assistant Registrar (Exam.) II	3673	9400046650
Harikrishnan K.	Assistant Registrar (On deputation)	–	–
Shanavas K.	Assistant Registrar (Exam.) XII	3619	9447260381
Lekha J.	Assistant Registrar (Admn)-V	3592	9446266107
Nisha T.S.	Assistant Registrar (Finance) IV (FCC)	3241	9895408312
Shylaja Devi T.K.	Assistant Registrar (Fin.) II	3249	9495188935
Susan C.P.	Assistant Registrar (Exam.) XV	3465	9349414342
Sreekrishnakumar G.	Assistant Registrar (Exam.) XI	3453	9495011080
Rameskumar P.K.	Assistant Registrar (Exam.) X	3298	9495063375
Anila Philip	Assistant Registrar VI (Admn)	3245	9446026798

Manoj K.K.	Assistant Registrar (Exam)-XXI	1011	9446053732
Suja Thomas P.	Assistant Registrar- VIII (Admn) (Public Relations)	3262	9497324437
Latha P.S.	Assistant Registrar (Finance) III	3251	9496804882
Chandini K.	Assistant Registrar XXIII (Exam)		9447057312
Ramesan P.	Assistant Registrar- II (Admn.)	3240	9495904189
Manoharan V.	APS to VC	3220	9447450836
Reji Ittoop	Assistant Registrar (Exam.) V	3583	9447150498
Ramesh R.	Assistant Registrar (Admn.) I	3239	9446906362
Reeba R.	Assistant Registrar- XIII (PR)	3258	8547306321
George Thomas P.	Assistant Registrar (Exam.) VI	3628 /3468	9447590707
Roy Joseph	Assistant Registrar (Finance) I	3248	

- Pool Officers**

Annamma K.	Administration	3240	7510646094
Chandamma P.P.	Examination		

- Personal Staff**

Officers	Designation	Extension No.	Mobile No:
<b>Vice-Chancellor's Secretariat</b>			
Sasidharan Unnithan.N	Private Secretary	3211/ 3515	pstovc@mgu.ac.in

Ramesh Narayanan	Assistant Private Secretary and Nodal Officer	3219	9447455133
Manoharan V.	Assistant Private Secretary	3220	9447450836
Mohammed Nazar M.	Section Officer	3271/3217	9497109019
Aneesh Kumar K.C.	Section Officer	3592	
<b>Office of the Pro Vice Chancellor</b>			
Jayakumar P.R	Private Secretary	3212/3558	9446509869
Chithra Chandran	Section Officer	3220/3565	7025113835
<b>Office of the Registrar</b>			
Abey Abraham	P A to Registrar	3215	9447867401
Vedavyasan S.	Section Officer	3566	9495753021
<b>Office of the Controller of Examinations</b>			
Sunilkumar N.	P A to CE	3452	9447248313
BimalSanker Periyamana.	Section Officer	3454	9447266980
<b>Office of the Finance Officer</b>			
Santhosh N.	P A to FO	3213	9495626628
Abhilash Sebastian	Section Officer (budget sn)		9207368715
<b>Security Officer</b>			
K.M. George	Superintend of Police (Retd.)	3275	9447957619



## BOARD OF STUDIES

**Board of Studies (UG) To be reconstituted.**

**Board of Studies (PG) To be reconstituted.**

### University Departments

#### **01. SCHOOL OF BEHAVIOURAL SCIENCES**

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Rajeev Kumar.N</b> Professor & Director School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. P.S.Sukumaran</b> Professor School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	Member
03	<b>Dr. P.T.Baburaj</b> Selection Grade Lecturer School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	Member
04	<b>Dr. Muhamad Mustaffa</b> Assistant Professor School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	Member
05	<b>Sri. Rajesh.E</b> Assistant Professor School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	Member
06	<b>Smt. Rincymol Mathew</b> Assistant Professor School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	Member
07	<b>Ms. Swathymol P.S</b> Assistant Professor School of Behavioural Sciences, M G. University, Kottayam	Member
08	<b>Dr. S Vinod Kumar</b> Director & Assistant Professor School of Behavioural Sciences, Kannur University, Mangattuparambu Campus, Kannur	Member (External Expert)
09	<b>Dr. Elsheba Mathew</b> Rtd. Assistant Professor Department of Community Medicine, Pushpagiri	Member (External Expert)

	Medical College, Thiruvalla	
10	<b>Dr. Sreedevi T.R</b> Associate Professor Govt. College of Nursing, Gandhinagar P.O., Kottayam	Member (External Expert)
11	<b>Ms. Jessy John</b> Assistant Professor & Head Department of Social Work, K.E.College, Mannanam, Kottayam	Member (External Expert)

## 02. SCHOOL OF BIOSCIENCES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Jayachandran.K</b> Professor & HOD School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. M.S. Latha</b> Professor in Biochemistry School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
03	<b>Dr. Jyothis Mathew</b> Professor in Microbiology School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
04	<b>Dr. J.G Ray</b> Professor School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
05	<b>Dr. Prakashkumar.B</b> Professor in Biochemistry School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
06	<b>Dr. Keerthi.T.R</b> Professor in Biotechnology School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
07	<b>Dr. M.S Jisha</b> Professor in Biotechnology School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
08	<b>Dr. Linu Mathew</b> Associate Professor in Biotechnology School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	Member
09	<b>Dr. Harikumar Nair.R</b> Associate Professor in Physiology	Member

	School of Biosciences, Mahatma Gandhi University	
10	<b>Dr. Rajeev Sukumaran</b> Scientist Biotechnology Division National Institute of Interdisciplinary Sciences & Technology Thiruvananthapuram	Member External Expert
11	<b>Dr.C N Ramchand</b> Chief Executive Officer Maggenome Technologies Pvt Ltd Kolavelil Building Kunnumpuram Kakkanad kochi-682030	Member from Industry

### 03. SCHOOL OF CHEMICAL SCIENCES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. K.S Devaky</b> Professor & Director School of Chemical Sciences	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Suresh Mathew</b> Professor School of Chemical Sciences	Member
03	<b>Dr. K Pius</b> Associate Professor School of Chemical Sciences	Member
04	<b>Dr. Beena Mathew</b> Professor School of Chemical Sciences	Member
05	<b>Dr. Raju Francis</b> Professor School of Chemical Sciences	Member
06	<b>Dr. G Anilkumar</b> Professor School of Chemical Sciences	Member
07	<b>Dr. S Anas</b> Asst. Professor School of Chemical Sciences	Member
08	<b>Smt. Chithra Mohan</b> Asst. Professor School of Chemical Sciences	Member
09	<b>Dr. Subila K.B</b> Asst. Professor School of Chemical Sciences	Member
10	<b>Dr. Manoj N</b> Professor Dept. of Applied Chemistry Cochin University of Science and Technology, Kochi-682 022	Member (External Expert)
11	<b>Dr. Sreerag Gopi</b> Chief Scientific Officer	Member (External Expert)

	ADSO Naturals Pvt. Ltd., D436,10 <sup>th</sup> Main, Peenya Industrial Area, Bangalore - 560058	
--	--	--

#### 04. SCHOOL OF COMPUTER SCIENCES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Pushpalatha K.P</b> Associate Professor & HOD School of Computer Sciences Mahatma University Kottayam	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Bindu V.R</b> Professor School of Computer Sciences Mahatma Gandhi University Kottayam	Member
03	<b>Dr. Anuj Mohamed</b> Professor School of Computer Sciences Mahatma Gandhi University Kottayam	Member
04	<b>Dr. Sabu M.K</b> Associate Professor & Head Department of Computer Applications, Cochin University of Science and Technology, Kochi	Member (External Expert)
05	<b>Dr. Aji.S</b> Assistant Professor & Hon Director Centre for Data Science and Informantion Processing Department of Computer Science University of Kerala, Kariavattom Campus, Thiruvananthapuram	Member (External Expert)
06	<b>Dr. Madhu S Nair</b> Associate Professor Department of Computer Science Cochin University of Science & Technology (CUSAT) Kochi-682022	Member (External Expert)
07	<b>Dr. Elizebeth Jacob</b> Chief Scientist Computational Modelling & Simulation Unit Environment Technology Division CSIR-NIIST, Trivandrum 695019	Member (External Expert)
08	<b>Sri. Liju Thomas</b> Director DhiSigma, 44/1073 A1, Antony Tower LFC Road Kaloor Kochi 682017	Member (External Expert)
09	<b>Smt. Easwari.P.V.</b>	Member

	Technology Professional Siemens Technology and Services Private Limited CT RDA SSI RSE-IN 84, Hosur Road Bengaluru 560100, India	(External Expert)
--	--	-------------------

#### 05. SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr.E.V. Ramasamy</b> Professor & Head School of Environmental Sciences M G University, Kottayam	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr.C.T.Aravindakumar</b> Professor School of Environmental Sciences M G University, Kottayam	Member
03	<b>Dr. Baiju.K.R</b> Associate Professor School of Environmental Sciences M G University, Kottayam	Member
04	<b>Dr. Mahesh Mohan</b> Assistant Professor School of Environmental Sciences M G University, Kottayam	Member
05	<b>Dr. Sylas V.P</b> Assistant Professor School of Environmental Sciences M G University, Kottayam	Member
06	<b>Dr. A.A Mohamed Hatha</b> Professor Department of Marine Biology, Microbiology and Biochemistry School of Marine Sciences Cochin University of Science and Technology Lake Side Campus, Kochi 682016	Member External Expert
07	<b>Dr. A.P Pradeep Kumar</b> Professor Department of Geology University of Kerala Kariavattom Campus, Thiruvananthapuram, Kerala 695581	Member External Expert
08	<b>Dr. Muthukumar Muthuchamy</b> Professor & Head Dean School of Earth Science Systems Dept of Environmental Sciences Tejaswini Hills, Periy P.O. Kasargod, Kerala 67316.	Member External Expert
09	<b>Dr. Sekhar Lukose Kuriakose</b> Member Secretary Kerala State Disaster Management Authority	Member External Expert

	(Ex. Officio) & Head (Scientist) Kerala State Emergency Operations Centre, Department of Disaster Management, Govt. of Kerala, Thiruvananthapuram.	
10	<b>Shri. Lalit Vashishta</b> Managing Director Divya Envitec Pvt.Ltd., New Link Road, Andheri (W), Mumbai, Maharashtra.	Member External Expert

**06. SCHOOL OF GANDHIAN THOUGHT & DEVELOPMENTAL STUDIES.**

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Prof. M.H.Ilias</b> M.A, Phd Professor & Director, (Peace and Conflict Studies, Religious Studies, Migration Studies) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Noushad P.P</b> M.A. PhD Associate Professor (Education, Social Statistics, Alternative Education) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	Member
03	<b>Dr. Biju Lekshmanan</b> M.A. PhD Associate Professor (Participatory Governance and Planning, Gandhian Studies) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	Member
04	<b>Dr. C.R.Harilakshmeendrakumar</b> M.A. PhD Associate Professor (Gandhian Studies, Yoga, Health, Rural Development) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	Member
05	<b>Smt. Manjusha.K.A</b> M.A, MPhil Assistant Professor (Development Studies, Tribal Studies, History) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	Member
06	<b>Dr. Rekha Raj</b> M.A. PhD Assistant Professor (Gender Studies, Dalit Studies, Gandhi-	Member

	Ambedkar Debate) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	
07	<b>Dr. Rajesh M</b> M.A. PhD Assistant Professor (Development Studies, Applied Economics) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	Member
08	<b>Dr. Abhilash G Nath,</b> M.A, PhD Assistant Professor (Continental Philosophy, Gandhian Philosophy) School of Gandhian Thought & Dev. Studies, M G.University	Member
09	<b>Prof. M. William Baskaran</b> M.Sc., M.A, PhD Professor (Peace Studies, Gandhian Thought, Conflict Resolution) Gandhigram Rural Institute -Deemed University, Gandhigram Dindigul Area, Tamil Nadu willkaran@yahoo.co.in	Member External Expert
10	<b>Prof. M.S John</b> M.A, PhD Professor (International Relations, Peace and Conflict Resolution Studies, Gandhi, Local Governance) Department of International Relations, School of Global Studies, Central University of Kerala, Kasargod	Member External Expert
11	<b>Dr. BinithaThampi</b> M.A, MPhil, PhD Associate Professor Gender and Development, ICTs for Development, Decentralised Planning and Governance	Member External Expert

#### 07. SCHOOL OF INDIAN LEGAL THOUGHT (SILT)

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Prof. Dr.Bismi Gopalakrishnan</b> Dean, Professor & Head of the Department School of Indian Legal Thought, MG University	<b>Chairperson</b>
02	<b>Prof. Dr.Sheeba Pillai</b> Professor School of Indian Legal Thought,	Member

	MG University	
03	<b>Dr. Rajesh A.P</b> Assistant Professor School of Indian Legal Thought, MG University	Member
04	<b>Shri. Sunil Kumar Cyriac</b> Assistant Professor School of Indian Legal Thought, MG University	Member
05	<b>Dr. Jasmine Alex</b> Assistant Professor School of Indian Legal Thought, MG University	Member
06	<b>Dr. S. Mini</b> Professor NUALS, Kalamassery, Kochi	Member External Expert
07	<b>Dr. Vanikesari.A</b> Assistant Professor & Director, SLS CUSAT	Member External Expert
08	<b>Prof. Dr.Sudesh.V</b> Professor And Chairman Post Graduate Department of Studies in Law, University Law College, Bangalore University, Jnana Bharathi Campus, Bangalore	Member External Expert
09	<b>Prof. Dr.David Ambrose</b> Dean, Professor & Head University of Madras Chaupauk, Chennai	Member External Expert
10	<b>Prof. Dr.C.Basavaraju</b> Dean, Professor Department of Legal Studies, University of Mysore, Manasa Gangothri	Member External Expert
11	<b>Prof. Dr.Sai Ram Bhatt</b> Professor National Law School of India University, Nagarbhavi Bangalore	Member External Expert

**08. SCHOOL OF INTERNATIONAL RELATIONS AND POLITICS (SIRP)**

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. C.Vinodan</b> Associate Professor & Director SIRP	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. A.M.Thomas</b> Professor, SIRP	Member
03	<b>Dr. M.V.Bijulal</b> Assistant Professor SIRP	Member



04	<b>Dr. Lirar Pulikkalakath</b> Assistant Professor SIRP	Member
05	<b>Dr. Mathew A Varghese</b> Assistant Professor SIRP	Member
06	<b>Dr. M.S.John</b> Professor Dept. of International Relations, Central University of Kerala	Member External Expert
07	<b>Dr. Shaji Varkey</b> Professor Dept of Political Science, Kariavattam, University of Kerala	Member External Expert
08	<b>Dr. Santhosh Mathew</b> Assistant Professor UMISARC, Centre for South Asian Studies, Pondicherry University, Pondicherry	Member External Expert

#### 09. SCHOOL OF LETTERS

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. K.M. Krishnan</b> Professor and Director School of Letters M.G. University, Kottayam	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. P.S. Radhakrishnan</b> Professor of Malayalam School of Letters M.G. University, Kottayam	Member
03	<b>Dr. Saji Mathew</b> Assistant Professor of English School of Letters M.G. University, Kottayam	Member
04	<b>Dr. Jose K. Manuel</b> Associate Professor of Malayalam School of Letters M.G. University, Kottayam	Member
05	<b>Dr. Harikumar.S</b> Assistant Professor of Malayalam School of Letters M.G. University, Kottayam	Member
06	<b>Dr. Aju.K.N</b> Assistant Professor of Malayalam School of Letters M.G. University, Kottayam	Member
07	<b>Dr. Rajesh V Nair</b> Assistant Professor of English School of Letters M.G. University, Kottayam	Member
08	<b>Smt. K.R Meera</b> Indian Author Kilikkoodu, Chelliozhukkom Road, Kottayam - 1	Member External Expert

09	<b>Dr. P.P Raveendran</b> Professor, (Retd.) Aksharam S H Mount P O, Kottayam 686006	Member External Expert
10	<b>Dr. Ummar Tharammel</b> Professor, Department of Malayalam University of Calicut, Calicut University P O	Member External Expert
11	<b>C. Gopan</b> Assistant Department of Theatre Sree Sankara University of Sanskrit, Kalady	Member External Expert

#### 10. SCHOOL OF MANAGEMENT AND BUSINESS STUDIES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. E Sulaiman</b> M.Com, M.B.A, PhD Professor & HOD SMBS School of Management and Business Studies, MG University, Kottayam.	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Siby Zacharias</b> M.B.A, PhD Professor & HOD School of Management and Business Studies, MG University, Kottayam.	Member
03	<b>Dr. Santhosh P Thampi</b> MBA, MPhil, Ph. D Professor and Dean Faculty of Management Science School of Management and Business Studies, MG University, Kottayam.	Member
04	<b>Dr. Johny Johnson</b> MBA, MPhil, Ph. D Professor, SMBS School of Management and Business Studies, MG University, Kottayam.	Member
05	<b>Dr. Sajimon Abraham</b> M.C.A, MBA, Ph.D Assistant Professor, SMBS School of Management and Business Studies, MG University, Kottayam.	Member
06	<b>Dr. Biju M.K</b> MBA, MPhil, Ph.D Assistant Professor, SMBS School of Management and Business Studies, MG University, Kottayam.	Member
07	<b>Dr. Afsal E.M</b> MBA, Ph.D Associate Professor School of Management and Entrepreneurship, KUFOS, Panangad, Kochin	Member (External Expert)
08	<b>Dr. Saji Gopinath</b> (Industry Rep) M.Tech.Ph.D	Member (External Expert)

	Director, IIIT-K and Former Professor, IIM-K Director, Indian Institute of Information Technology and Management – Kerala (IIITM- K), Technopark, Trivandrum, Kerala	
09	<b>Dr. Anil Kumar Raghavan Pillai</b> (Industry Rep) M.Tech, PGDBM, Ph.D Former G.M, Wipro Tech, & Chief Innovation Officer, Marlabs Software (P) Limited Kalampukattu House, Mannanam P.O, Kottayam Kerala-686561	Member (External Expert)
10	<b>Dr.V.A Joseph.</b> (Industry Rep) M.com, MPM, Ph.D Former, Managing Director & CEO South Indian Bank Ltd. Head Office T.B Road, Mission Quarters, Thrissur 680 001, Kerala, India	Member (External Expert)
11	<b>Dr Gabriel Simon Thattil</b> M.com, MBA, PGDHRM, M.Phil, Ph.D Professor Department of Commerce School of Business Management and Legal Studies University of Kerala Thiruvananthapuram-695581	Member (External Expert)

### 11. SCHOOL OF PEDAGOGICAL SCIENCES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Minikutty.A</b> Professor & Head School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. T.V. Thulasidharan</b> Professor School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University	Member
03	<b>Dr. Jaya Jaise</b> Professor School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University	Member
04	<b>Dr. Asha.J.V</b> Professor School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University	Member
05	<b>Dr. Sajna Jaleel</b> Associate Professor School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University	Member

06	<b>Dr. Usha.P</b> Former Professor & Head, Department of Education, University of Calicut	Member External Expert
07	<b>Dr. Bindu.R.L</b> Associate Professor & Head, Department of Education, University of Kerala	Member External Expert
08	<b>Dr. K.Rajeswari</b> Assistant Professor, Government College of Teacher Education, Kozhikode	Member External Expert
09	<b>Dr. Issac Paul</b> Assistant Professor, Government College of Teacher Education, Thiruvananthapuram	Member External Expert

## 12. SCHOOL OF PHYSICAL EDUCATION

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Binu George Varghese</b> Head of Department School Of Physical Education M.G. University	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Anil Thomas Koshy</b> Associate Professor U.C College, Aluva	Member External Expert
03	<b>Dr.Mathews Jacob</b> Associate Professor M.A College, Kothamangalam	Member External Expert
04	<b>Dr. Sindhu.R.S</b> Associate Professor St.Thomas College, Kozhanchery	Member External Expert
05	<b>Dr. Jayarajan David</b> Director of Physical Education University of Kerala, Thiruvananthapuram	Member External Expert
06	<b>Dr. V.P Zakkeer Hussain</b> Director of Physical Education University of Calicut, Thenjipalam	Member External Expert

## 13. SCHOOL OF PURE AND APPLIED PHYSICS

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Nandakumar Kalarikkal</b> Director School Of Pure And Applied Physics	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. C.Sudarsanakumar</b> Professor School Of Pure And Applied Physics	Member
03	<b>Dr. K.Indulekha</b> Professor School Of Pure And Applied Physics	Member

04	<b>Dr. P.R.Biju</b> Associate Professor School Of Pure And Applied Physics	Member
05	<b>Dr. A.C Saritha</b> Assistant Professor School Of Pure And Applied Physics	Member
06	<b>Dr. S.Antony</b> Assistant Professor School Of Pure And Applied Physics	Member
07	<b>Dr. Cyriac Joseph</b> Assistant Professor School Of Pure And Applied Physics	Member
08	<b>Dr. N Smijesh</b> Assistant Professor School Of Pure And Applied Physics	Member
10	<b>Prof. Vincent Mathew</b> Professor Dept of Physics Central University of Kerala Periya, Kasargod, 671316	Member External Expert
11	<b>Dr.P.T.Ajith Kumar</b> President and Leading Scientist Light Logics Holography and Optics Crescent Hill, Thiruvallom Trivandrum-695 581, Kerala	Member from Industry
12	<b>Dr. Sreeraj Gopi</b> Chief Scientist Plantlipids Pvt.Ltd. Chief Scientific Offer-Aurea Biolabs Pvt.Ltd. Kolenchery, Cochi-680 309	Member from Industry

#### 14. SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Abhilash Babu</b> Associate Professor & HOD School of Social Science, M.G. University Malloosery (P.O), Pullarikkunnu Kottayam- 686041	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Sanal Mohan</b> Associate Professor (Deputation) School of Social Science, M.G. University Malloosery (P.O), Pullarikkunnu Kottayam- 686041	Member
03	<b>Dr. Raju.S</b> Associate Professor (Sabbatical Leave) School of Social Science, M.G. University Malloosery (P.O), Pullarikkunnu Kottayam- 686041	Member
04	<b>Dr. Rajesh Komath</b> Assistant Professor School of Social Science, M.G. University Malloosery (P.O), Pullarikkunnu Kottayam- 686041	Member

05	<b>Dr. K.S Madhavan</b> Associate Professor Department of History University of Calicut, Calicut University PO, Malappuram,673635	Member External Expert
06	<b>Dr. Antony Palackal</b> Assistant Professor Department of Sociology University of Kerala, Kariavattom Thiruvananthapuram (Dt)	Member External Expert
07	<b>Dr. V. Dinesan</b> Assistant Professor Dept. of History, Govt. Arts & Science College, Uduma, Kasargode-671318	Member External Expert
08	<b>Dr. Sheeba KM</b> Professor Department of History Sree Sankaracharya University of Sanskrit, Kalady Ernakulam (Dt)- 683574	Member External Expert
09	<b>Dr. Arupjyoti Saikia</b> Professor History Department of Humanities and Social Sciences, IIT Guwahati Assam, 781039 India	Member External Expert
10	<b>Burton Cleetus</b> Assistant Professor Centre for Historical Studies, School of Social Sciences Jawaharlal Nehru University, New Delhi- 110067	Member External Expert

### 15. SCHOOL OF TOURISM STUDIES

SL.NO	NAME	POSITION
01	<b>Dr. Robinet Jacob</b> Director School of Tourism Studies Mahatma Gandhi University, Kottayam	<b>Chairperson</b>
02	<b>Dr. Toney K Thomas</b> Assistant Professor School of Tourism Studies Mahatma Gandhi University, Kottayam	Member
03	<b>Dr. Sindhu R Babu</b> School of Tourism Studies Mahatma Gandhi University, Kottayam	Member
04	<b>Dr. B. George</b> Principal Madurai, Kamaraj University College, Alagar Koil Road, Tallakulam, Madurai, Tamil Nadu, 625002	Member External Expert
05	<b>Prof. Dr. Kannan</b> Professor Centre for Tourism and Hotel Management, Madurai Kamaraj University	Member External Expert

06	<p><b>Prof.(Dr.) Sampad Kumar Swain</b>  Professor  Department of Tourism Studies, School of Management, Pondicherry Central University, Pondicherry, 605014</p>	Member External Expert
07	<p><b>Dr. Sibi George</b>  Department of Hospitality and Tourism, Kerala Central University, Tejaswini Hills, Periyar, Kerala, 671320</p>	Member External Expert
08	<p><b>Prof. (Dr.) Prem Kanna</b>  Professor  A Department of Hotel Management, Hindusthan College, Coimbatore, 641004</p>	Member External Expert
09	<p><b>Dr.Satheesh Kumar Nair</b>  Dy. Chief of HR  Air India Express,  Corporate Head Quarters  Airlines House, Durbar Hall Road,Kochi,  Kerala-682016</p>	Member External Expert
10	<p><b>Shri. NeelkanthPararath,</b>  Managing Director  CRS Technologies India Pvt. Ltd,Civil Lanes Road,  Padivattom, Kakkanad, Kochi-682024</p>	Member External Expert
11	<p><b>Shri. Anishkumar P.K</b>  CEO  The Travel Planners,  36/1866, New Gardens,  Sangamam Nagar,  Thiruvananthapuram-695008</p>	Member External Expert

**B. PART II - OTHER OFFICES, BODIES & COMMITTEES**

**കോളേജ് ഡവലപ്മെന്റ് കൗൺസിൽ**

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള അംഗീകൃത കോളേജുകളുടെ സമഗ്രവികസനത്തിനും ശരിയായ ആസൂത്രണത്തിനും വേണ്ടി 15.02.1990 മുതൽ കോളേജ് വികസന സമിതി എന്ന വിഭാഗം ഈ സർവ്വകലാശാലയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. പ്രസ്തുത കൗൺസിലിലെ ഭൂരിഭാഗം അംഗങ്ങളും വിരമിച്ച ഒഴിവിൽ 2011-ൽ 30 അംഗങ്ങളെ പുതുതായി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുകൊണ്ട് കൗൺസിൽ പുനഃസംഘടിക്കപ്പെട്ടു. അതിനുശേഷം 2019-ൽ പുനഃസംഘടിക്കപ്പെട്ട കൗൺസിലിന്റെ ആദ്യയോഗം 17.11.2020-ൽ ബഹു. വൈസ്ചാൻസിലറുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ നടന്നു. അതിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട വിവിധതരം ചർച്ചകളിൽ നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു.

1956-ലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ പ്രകാരം സെക്ഷൻ 2 (f) & 12 (B) യുടെ പരിധിയിൽ കോളേജുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനും അതിലൂടെ കോളേജുകളുടെ സമ്പൂർണ്ണ വികസനത്തിനു സഹായമായി നിൽക്കുന്നതിനും കോളേജ് വികസന സമിതി കോളേജുകളുമായി വളരെ അടുത്ത ബന്ധം പുലർത്തിവരുന്നു.. നിലവിൽ 73 അംഗീകൃത കോളേജുകൾക്ക് യു.ജി.സിയിൽ നിന്നും വികസന സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2017-ഓടുകൂടി 12-ാം പ്ലാൻ പീരിഡ് കഴിഞ്ഞതിനുശേഷം ടി ധനസഹായങ്ങളൊന്നും യു.ജി.സിയിൽ നിന്നും ഇതുവരെ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടില്ല.

യു.ജി.സി കോളേജുകൾക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കെട്ടിടധനസഹായവിനിയോഗങ്ങളെ കോളേജ് വികസന സമിതി നിരന്തരം നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധ കോളേജുകളുടെ വനിതാഹോസ്റ്റൽ, ലബോറട്ടറി, ക്ലാസ് റൂമുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണം വിലയിരുത്തി റിപ്പോർട്ടുകൾ നൽകുന്നു.

**ഫാക്കൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം**

കോളേജ് അധ്യാപകരെ ഗവേഷണതൽപരരാക്കുന്നതിനും അവരുടേതായ വിഷയങ്ങളിൽ മികച്ച നിലവാരം കൈവരിക്കുന്നതിനും യു.ജി.സി. നൽകിവരുന്ന ധനസഹായ പദ്ധതിയാണ് ഫാക്കൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം. അതിന്റെ ഭാഗമായി എം.ഫിൽ ചെയ്യുന്നതിനായി ഒരു വർഷവും, പി.എച്ച്.ഡി. ചെയ്യുന്നതിനായി രണ്ടുവർഷവും ദൈർഘ്യമുള്ള ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി യു.ജി.സി. നൽകിവരുന്നുണ്ട്. യു.ജി.സി.യുടെ 12-ാം പദ്ധതി പ്രകാരം 01..07.2017 മുതൽ 30.06.2018 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സിഡി1/423/എഫ്.ഡി.പി./12-ാം പ്ലാൻ/യു.ജി.സി./2017 ഫയൽ പ്രകാരം 28.10.2017-ന് 32 അപേക്ഷകളും 21.11.2017-ന് 03 അപേക്ഷകളും

23.01.2018-ന് 01 അപേക്ഷയും യു.ജി.സി.യിലേക്ക് അയച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ടി അധ്യാപകരുടെ എഫ്.ഡി.പി. അപേക്ഷകളിന്മേൽ യു.ജി.സി. നാളിതുവരെയായി ഒരു തീരുമാനവും കൈക്കൊണ്ടിട്ടില്ല. 2017-ൽ യു.ജി.സി.യുടെ 12-ാം പദ്ധതി



അവസാനിക്കുകയുണ്ടായി. 2018-ൽ 48 സബ്സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് അധ്യാപക നിയമനത്തിന് സർവ്വകലാശാല അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

**യു.ജി.സി. ബ്ലോക്ക് ഗ്രാന്റ് പ്രോഗ്രാം**

2018-ലെ യു.ജി.സി.യുടെ ബ്ലോക്ക് ഗ്രാന്റ് പദ്ധതിയുടെ മാർഗനിർദ്ദേശപ്രകാരം വിവിധ കോളേജുകളിലെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്, ബിൽഡിംഗ് കമ്മിറ്റി എന്നിവയിലേക്ക് സർവ്വകലാശാല പ്രതിനിധികളെ നമനിർദ്ദേശം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

**സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർഷോപ്പ്**

അന്തർദേശീയ/ദേശീയ/സംസ്ഥാനതല സെമിനാറുകൾ/കോൺഫറൻസുകൾ/വർഷോപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം, ലഭിക്കുന്നതിനായി 1956 യു.ജി.സി. നിയമ പ്രകാരം 2 (f) & 12 (B) പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന മിക്കകോളേജുകളും അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. 2020 വർഷത്തിൽ കോവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഏകദേശം 40 ഓളം വെബിനാറുകൾ നടന്നിട്ടുണ്ട്.

വിവിധ ദേശീയ സംസ്ഥാനതല സെമിനാറുകൾ, വർഷോപ്പുകൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡ്യൂട്ടി സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾക്ക് കോളേജ് ഡവലപ്മെന്റ് കൗൺസിൽ ഡയറക്ടർ അംഗീകാരം നൽകിവരുന്നു. യു.ജി.സി. ധനസഹായത്തോടെയും സ്വന്തമായും സംഘടിപ്പി ക്കപ്പെടുന്ന സെമിനാറുകളുടെ പാർട്ടിസിപ്പേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, ഡ്യൂട്ടിസർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ സാമ്രയകോളേജുകൾ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സെമിനാറുകളുടെയും വർഷോപ്പുകളുടെയും സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾക്ക് 30 രൂപ ഈടാക്കി സി.ഡി.സി. ഡയറക്ടർ അംഗീകാരം നൽകി വരുന്നു.

**കരിയർ ഓറിയന്റഡ് ആഡ് ഓൺ കോഴ്സുകൾ**

തൊഴിൽ കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് കുറച്ചു കോളേജുകൾ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുകയും ഡൽഹി ആസ്ഥാനമായുള്ള യു.ജി.സി. കേന്ദ്ര ഓഫീസിലെ സെക്രട്ടറിയുടെ പരിഗണനയ്ക്കായി ശുപാർശ ചെയ്യുകയും അപേക്ഷിച്ച കോളേജുകൾക്കെല്ലാം യു.ജി.സി. യിൽ നിന്നു അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. യു.ജി.സി.യുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ഇതുവരെ 28 കോളേജുകൾ തൊഴിൽ കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതികൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. വിലയിരുത്തലിന്റെ ഭാഗമായി കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പദ്ധതികളുടെ സംഘടകരുമായി ചേർന്ന് സി.ഡി.സി. ഡയറക്ടർ കൺവീനറായി പൊതുമീറ്റിംഗുകളും സംയുക്തകമ്മിറ്റികളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

**ജനറൽ ഡവലപ്മെന്റ് അസിസ്റ്റൻസ്**

1956-ലെ യു.ജി.സി. നിയമപ്രകാരം ഈ സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള സെക്ഷൻ 2 (f) & 12 (B) പരിധിയിൽപ്പെട്ട മിക്കവാറും എല്ലാ കോളേജുകളും ജനറൽ അസിസ്റ്റൻസ് പ്രകാരമുള്ള ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നവരാണ്. എന്നാൽ 12-ാം പദ്ധതിയുടെ കാലയളവ് കഴിഞ്ഞതിനാൽ പുതിയ നിർമാണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

**വർക്ഷോപ്പ്**

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിലിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സർവ്വകലാശാല അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജ് അധ്യാപകർക്കായി 2019 ആഗസ്റ്റ് 29 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 02 വരെ സ്കൂൾ ഓഫ് എൺവയോമെന്റ് സയൻസിൽ വച്ച് 05 ദിവസത്തെ ഫാകൾറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം വർക്ഷോപ്പായി നടത്തുകയുണ്ടായി. 2020 ജനുവരിമാസത്തിൽ (20.01.2020 മുതൽ 24.01.2020 വരെ) 05 ദിവസത്തെ ഇൻസർവ്വീസ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം സ്കൂൾ ഓഫ് പ്യൂവർ ആൻഡ് അപ്ലൈഡ് ഫിസിക്സിൽ വച്ച് ഡി.സി.ഡി.സി. യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ വർഷം കോറോണയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ എഫ്.ഡി.പി. പ്രോഗ്രാം ഓൺലൈനായി നടത്തുന്നതിനുള്ള കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ചർച്ചകൾ നടന്നുവരുന്നു.

**വനിതാ ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം**

യു.ജി.സി. ധനസഹായത്തോടെ സർവ്വകലാശാലയിലെ 05 കോളേജുകളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന വനിതാഹോസ്റ്റൽ പരിശോധനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യു.ജി.സി. പ്രതിനിധി ചെയർമാനായുള്ള 05 അംഗ വിദഗ്ദ്ധസമിതി രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത സമിതി 07.01.2019 മുതൽ 13.01.2019 വരെ ഹോസ്റ്റൽ സന്ദർശിക്കുകയും നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി ആയതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് യു.ജി.സി. യുടെ അംഗീകാരത്തിനായി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്തു.

**DEPARTMENT OF STUDENT SERVICES (DSS)**

സർവ്വകലാശാല സ്കൂൾ / ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് / സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ആണോ)	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ് സർവീസസ് (സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)
വിലാസം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ് സർവീസസ് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല കോട്ടയം - 686 560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	<b>dssmgukottayam@gmail.com</b>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	<b>Dr. Mahesh Mohan</b>
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി / കോർഡിനേറ്റർ)	<b>dssmgukottayam@gmail.com</b>

## ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ് സർവീസസ് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2020

- 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ എസ്.ഡബ്ല്യു.എഫ്. നയരേഖ പ്രകാരം സർവ്വകലാശാലയോട് അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള കോളേജുകളിൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം പഠിക്കുന്ന ഭിന്നശേഷിയുള്ള 40 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 5000/- (അയ്യായിരം രൂപ മാത്രം) രൂപ പ്രകാരം 2,00,000/- (രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ മാത്രം) രൂപ വകയിരുത്തുകയുണ്ടായി. രൂപരേഖയ്ക്ക് വൈസ് ചാൻസിലർ അധ്യക്ഷനായ എസ്.ഡബ്ല്യു.എഫ്. മാനേജിംഗ് ബോഡിയോഗം 17/11/2020 ന് അംഗീകാരം നൽകി. പ്രസ്തുത തീരുമാനം സിൻഡിക്കേറ്റിന്റെ ആത്യന്തിക അംഗീകാരം തേടുന്നതിനായി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്.
- 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ എസ്.ഡബ്ല്യു.എഫ്. നയരേഖ പ്രകാരം സർവ്വകലാശാലയോട് അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള കോളേജുകളിൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം റിപ്പബ്ലിക് ദിന പരേഡിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന എൻ.എസ്.എസ്., എൻ.സി.സി. വാളണ്ടിയർമാർ / കേഡറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായത്തിനായി 1,25,000/- (ഒരു ലക്ഷത്തി ഇരുപത്തിയയ്യായിരം രൂപ മാത്രം) രൂപ വകയിരുത്തുകയുണ്ടായി. രൂപരേഖയ്ക്ക് അപേക്ഷ വൈസ് ചാൻസിലർ

അധ്യക്ഷനായ എസ്.ഡബ്ല്യു.എഫ്. മാനേജിംഗ് ബോഡിയോഗം 17/11/2020 ന് അംഗീകാരം നൽകി. പ്രസ്തുത തീരുമാനം സിൻഡിക്കേറ്റിന്റെ ആത്യന്തിക അംഗീകാരം തേടുന്നതിനായി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

3. 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ എസ്.ഡബ്ല്യു.എഫ്. നയരേഖ പ്രകാരം സർവ്വകലാശാലയോട് അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള കോളേജുകൾക്ക് Seminars / Orientation Programme / Camps / Workshop for Teachers / Students of various welfare activities എന്ന ശീർഷകത്തിൽ 5,00,000/- (അഞ്ച് ലക്ഷം രൂപ മാത്രം) രൂപ വകയിരുത്തുകയുണ്ടായി. രൂപരേഖയ്ക്ക് വൈസ് ചാൻസിലർ അധ്യക്ഷനായ എസ്.ഡബ്ല്യു.എഫ്. മാനേജിംഗ് ബോഡിയോഗം

17/11/2020 ന് അംഗീകാരം നൽകി. പ്രസ്തുത തീരുമാനം സിൻഡിക്കേറ്റിന്റെ ആത്യന്തിക അംഗീകാരം തേടുന്നതിനായി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

4. 2020 -21 വർഷത്തേക്കുള്ള സ്റ്റുഡന്റ് സേഫ്റ്റി ഇൻഷുറൻസ് പോളിസി, കോട്ടയം യൂണൈറ്റഡ് ഇൻഡ്യാ അഷ്വറൻസ് കമ്പനിയുമായി ചേർന്ന് പുതുക്കുകയും ഇതിലേക്ക് 20,17,800/- (ഇരുപതു ലക്ഷത്തി പതിനേഴായിരത്തി എണ്ണൂറ് രൂപ മാത്രം) രൂപ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയിലേക്ക് ഒടുക്കി പോളിസി പുതുക്കുകയുണ്ടായി.

5. 35-ാമത് ദേശീയ അന്തർസർവ്വകലാശാല യുവജനോത്സവം നോയിഡയിലെ അമിറ്റി സർവ്വകലാശാലയിൽ വെച്ച് 2020 ഫെബ്രുവരി 03 മുതൽ 07 വരെ നടക്കുകയുണ്ടായി.



മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രതിഭകൾ പ്രസ്തുത യുവജനോത്സവത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയും വിവിധയിനങ്ങളിൽ അനന്യമായ പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ച് പുരസ്കൃതരായവുകളും ചെയ്തു.

പ്രതിഭകളെ ഡി.എസ്.എസ്-ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സർവ്വകലാശാലാ വൈസ് ചാൻസിലർ അനുമോദിക്കുകയും ഉപഹാരങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു.

6. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിവേഴ്സിറ്റി യൂണിയൻ (2018-19) “നവോത്ഥാനം” എന്ന വിഷയത്തിൽ 2020 ജനുവരി 17 ന് മുലമറ്റം സെന്റ് ജോസഫ് കോളേജിൽ വച്ച് സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

7. തൊടുപുഴ അൽ-അസർ കോളേജിൽ വച്ച് 2020 ഫെബ്രുവരി 27 മുതൽ മാർച്ച് 02 വരെ സർവ്വകലാശാലാ യുവജനോത്സവം (ആർട്ടിക്ലിൾ 14) എന്ന് നാമകരണം ചെയ്ത് നടത്തപ്പെട്ടു.



8. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എറണാകുളം രാജേന്ദ്രമൈതാനിയിൽ വച്ച് **WE ARE ONE - STUDENTS UPRISING** എന്ന പരിപാടി നടത്തപ്പെട്ടു.
9. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മല്ലപ്പള്ളി **BAM** കോളേജിൽ വച്ച് 2020 ജനുവരി 16 ന് “ജനാധിപത്യം” എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി സെമിനാർ നടത്തപ്പെട്ടു.
10. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19) 2020 ജനുവരി 9 ന് **STAS**, ചുട്ടിപ്പാറയിൽ വച്ച് “പൗരാവകാശ ബിൽ” എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
11. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2019 ഡിസംബർ 19 ന് “**SAVE BPCL, PROTECT PUBLIC SECTOR**” എന്ന സന്ദേശം പ്രചരിപ്പി-ക്കുന്നതിനായി മൂന്നുറോളം വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ച് എറണാകുളത്ത് വച്ച് റിലേ മാർച്ചം റാലി സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

12. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പൊതു യോഗം, വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ സെമിനാർ, കലാപരിപാടികൾ, സാംസ്കാരിക റാലി എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് 2020 ജനുവരി 27, 28, 29 തീയതികളിൽ വിവിധ ക്യാമ്പസുകളിൽ



“സെക്കുലർ ഫെസ്റ്റ് ” നടത്തുകയുണ്ടായി.

13. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കൊച്ചിൻ കോളേജിൽ വച്ച് 2020 ജനുവരി 22,23, തീയതികളിൽ “നാടകോത്സവം” സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

14. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2020 ജനുവരി 15 ന് മണിമലക്കുന്ന് T.M. ജേക്കബ് മെമ്മോറിയൽ കോളേജിൽ വച്ച് “പൗരത്വ നിയമവും ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയും” എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

15. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ യൂണിയൻ (2018-19)ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2020 ജനുവരി 13 ന് പാലായിൽ വച്ച് യൂണിയൻ ഭാരവാഹികളുടെ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

# **NATIONAL SERVICE SCHEME (NSS)**

## **ANNUAL REPORT 2020**

### **❖ Volunteer Strength**

The volunteer strength of the M.G University NSS cell was 22700. Out of them 20500 were from 205 funded units and 1700 were from self financing units.

### **❖ Major activities**

The NSS units under the university were active and productive amidst the limitations of COVID 19 pandemic. COVID pledges and awareness programs were conducted during this period.

### **❖ Programme Officers' Conferences**

Mahatma Gandhi University NSS cell organized a conference for Programme officers on December 19<sup>th</sup> 2020. Dr.Sajith Babu, Regional Director addressed the meeting and cleared the doubts regarding the 7 days Special Camp and PFM

### **❖ Training in PFMS**

Two training programmes were organised at the University level to impart training on PFMS to the staff. The training was convened at IHRD Chenganoor, under the leadership of Dr.Ajith Sen, Programme Co-ordinator of IHRD. For Programme Officers an online training was conducted.

### **❖ Re-constitution of Advisory Committee**

University level NSS advisory Committee was re-constituted as per the orders of the Hon. Vice Chancellor (Proceedings No: NSS/SO/AC/3/2020 Dated: 6.11.2020).

### **❖ Pre R.D Selection Camp /Pre RD Camp/RD Camp:-**

The Pre RD Selection Camps were conducted at District level from 13th November 2020 at various colleges mentioned as below.

- Kottayam District- CMS College Kottayam,
- Pathanamthitta/Alappuzha District: Catholicate College Pathamthitta
- Ernakulam District: Nirmala college, Muvattupuzha



- Idukki District:Newman College,Thodupuzha
- ♦ 12 Volunteers from various colleges got selection to South Zone Pre-RD Selection Camp held at National College Tiruchirapally, Tamilnadu.
- ♦ The following volunteers were selected for attending RD camp during January 2021 at Delhi.
  1. Vishnu Ajayan- Marthoma college, Thiruvalla
  2. Ajith Kumar A – Sree Narayana Guru college, Pambanar
  3. Elsa Mani –BPS college ,Piramadom
- ❖ **Youth Parliament**  
Youth parliament at district level was conducted 24<sup>th</sup> December 2020 and students participated in various items on an online mode and the selected candidates were allowed to contest at state level. State Youth Parliament will be held from 1<sup>st</sup> to 5<sup>th</sup> January 2021 and National Level Youth Parliament will be conducted on 12<sup>th</sup> and 13<sup>th</sup> of January 2021.
- ❖ **Webinar for Programme Officers and Volunteer Captains**  
A webinar for Programme Officers and Volunteer Captains on “NSS Report and Documentations: A Professional Touch” was conducted at Newman college,Thodupuzha on 20<sup>th</sup> November 2020.
- ❖ **Gandhi Jayanthi**  
Gandhi Jayanthi was celebrated at University level on 2<sup>nd</sup> October 2020.Volunteers from various colleges took part in the power point presentation on Gandhiji’s life .
- ❖ **Social media Training**  
A webinar was conducted at ST.Alberts College,Ernakulam on “the use of social media during this pandemic period”.
- ❖ **NSS Day**  
A Google meet was conducted on 24<sup>th</sup> September 2020 for volunteer secretaries and Programme Officers. The title of the meeting was “NSS day with NSS heroes” .Many eminent personalities took part in the meet.
- ❖ **Constitution Day**  
Colleges under Mahatma Gandhi University observed Constitution Day on 26<sup>th</sup> November 2020 and conducted QUIZ competition at various levels on Indian Constitution.
- ❖ **World Aids Day**  
On 1<sup>st</sup> December 2020 World Aids Day was observed and the volunteers given the freedom to express their creativity on a paper in the subject of World Aids Day.
- ❖ **Human Rights Day**  
NSS units under Mahatma Gandhi University observed World Human Rights Day on 10<sup>th</sup> December 2020.

### ❖ **National Youth Fest**

National Youth Festival was conducted to commemorate to the birthday of Swami Vivekananda. Selected volunteers from various colleges were sent to New Delhi to receive awards from Prime Minister of India on 12<sup>th</sup> January 2021.

### ❖ **University Level NSS Awards**

The University level NSS Awards were declared on 27<sup>th</sup> November 2020. The following were the members of the Award Evaluation Committee 1 Prof.

Dr.Sabu Thomas - Chairman (Vice Chancellor ,MG University)

2 Dr Baburaj P.T – Member (DCDC,MG University)

3 Dr.C.Vinodan- Member (Associate Prof and HOD, SIRP)

4.Dr Noushad P.P – Member secretary (Associate Prof ,SGTDS and Programme Co-ordinator,NSS)

Sri.Ashok Alex Luke, the Programme Officer of CMS college ,Kottayam was selected as the best Programme Officer and the Principal Dr.Roy Sam Daniel was selected as the best NSS friendly Principal. Dr.Priya Senan V,the Programme Officer of SAM SNDP college, Konni also was selected as the best Programme Officer and the college was selected as the best NSS unit .

The following students were selected as the best NSS Volunteers of 2019-20 at University Level

- Vishal N.V – Marian college, Kuttikanam
- Saju S - Marthoma college, Thiruvalla
- Nina Abraham- SB college, Changanaserry
- Mumthas S – St.George college, Aruvithura

Various colleges and Students were selected for certificate of appreciation. The ceremony on award distribution will be conducted shortly.The above Programme Officers and volunteers were nominated for state level NSS awards too.

### ❖ **Online Certificates**

The NSS certificates of the volunteers are issued online from the year 2019-20.

### ❖ **Paliative Care Activities**

Many NSS Units started palliative care centers during the academic year. St.Mary's College Manarcaud and Mar Sleeva College, Murickassery have done active palliative services.

❖ **Eco Products manufacture training**

As part of the Haritha Keralam Project and environment protection activities many NSS units conducted Eco products manufacturing workshops and training.

❖ **Cancer awarness programmes.**

Many NSS units organised cancer awareness seminars for the public and students and hair donation for cancer patients.

❖ **VOTERS List Enrollment**

All the units with the help of Local bodies conducted a campaign to enroll the new voters to the voters list. The NSS volunteers took active participation in the programme and conducted seminars on 'Right to Vote'.

❖ **LEGAL AWARENESS**

The NSS units conducted legal awareness classes with the help of KELSA.

❖ **BLOOD DONATION CAMPS**

More than 80 Units organized Blood donation Camps during the year.

❖ **TREE PLANTATION**

About 40,000 saplings were planted by various NSS units during the year.

❖ **WOMEN EMPOWERMENT.**

The NSS units organized various programmes to promote Women Empowerment.

❖ **HEALTH AWARENESS AND YOGA.**

All the units organized programmes on International Yoga day and also organized Health awareness programmes .

❖ **ORGANIC FARMING /NATURAL FARMING**

Our NSS units Organized Various programmes related to Organic farming and Natural farming. Organic farms have been set up by many volunteers at their homes.

### ❖ **ASSET CREATION (HOUSE CONSTRUCTION)**

Rebuilding of flood affected houses and construction of new houses to homeless were given importance during the year. As per the available reports many houses have been either reconstructed or rather newly constructed by various units.

St.Xaviers college, Aluva, CMS college Kottayam and St.Thomas college, Pala have initiated the reconstruction of many houses ;- mainly flood affected damaged houses. Several other units constructed new houses for homeless people.

### ❖ **COVID DUTY**

NSS Officers of various units served as officials for COVID 19 at various quarantine centre's and CFLTCs

The following are some other noticeable activities done under various units

- Clean Campus Campaign
- Plastic Awareness Campaign
- Drug Awareness Campaign
- Bio-diversity Protection Drive
- Waste Management Campaign
- Distribution of Clothes and Paper Bags

As part of COVID 19 protocol majority of the programs were conducted in a virtual mode. All the units are given directions to follow COVID 19 protocol even in 7 day Special Camps.

**മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ  
ആന്റ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ**

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ (കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനം)
വിലാസം	മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസ്, പ്രിയദർശിനി ഹിൽ സ് പി.ഓ., കോട്ടയം
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2731025, ugbktm.emp.lbr@kerala.gov.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ചീഫ് : പ്രൊഫ.(ഡോ.)റ്റി.വി.തുളസീധരൻ ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് (എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഓഫീസർ) : ശ്രീ. ദീപു ആർ.
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോർഡിനേറ്റർ)	0481-2731025, ugbktm.emp.lbr@kerala.gov.in

യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസിൽ 1990 മെയ് മാസത്തിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്പെഞ്ച് വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലും ബഹു. വൈസ് ചാൻസിലർ അധ്യക്ഷനായ ഒരു 11 അംഗ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റിയുടെ മാർഗ നിർദ്ദേശത്തിലുമാണ് പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നത്. ബ്യൂറോയുടെ ഹോണററി ചീഫ് ആയി സ്കൂൾ ഓഫ് പെഡഗോഗിക്കൽ സയൻസസിലെ പ്രൊഫ.ഡോ. റ്റി.വി. തുളസീധരൻ അവർകളെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി നിയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാർ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്പെഞ്ച് വകുപ്പിൽ നിന്നും ഒരു ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ്(എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഓഫീസർ), 2 സീനിയർ ക്ലർക്ക് , ഒരു ഓഫീസ് അറ്റൻഡൻ്റ് എന്നിവരെയും നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപരിപഠന സാധ്യതകളെപ്പറ്റിയും തൊഴിൽ അവസരങ്ങളെപ്പറ്റിയും വിവരങ്ങൾ നൽകുകയും ആവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുമാണ് ഈ ഓഫീസിന്റെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി മത്സരപരീക്ഷാപരിശീലന പരിപാടികൾ, കരിയർ സെമിനാർ/എക്സിബിഷനുകൾ എന്നിവ നടത്തിവരുന്നു.

**1) മത്സരപരീക്ഷാപരിശീലന പരിപാടികൾ**

2020 ഫെബ്രുവരി 03 മുതൽ മാർച്ച് 02 വരെ 22 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന ഒപി.എസ്.സി., എൽ.ഡി.ക്ലാർക്ക് പരീക്ഷാ പരിശീലന പരിപാടി നടത്തി. 52 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയെ തുടർന്നുള്ള സർക്കാർ നിയന്ത്രണങ്ങൾ മൂലം മാർച്ച് മാസം മുതൽ ബറോയിൽ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പി്വാൻ സാധിച്ചില്ല. എങ്കിലും, ഗൂഗിൾ മീറ്റ് പ്ലാറ്റ്ഫോം വഴി ഓൺലൈൻ ആയി നിരവധി പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

യു.ജി.സി./നെറ്റ് പരീക്ഷ എഴുതുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടി 2020 സെപ്റ്റംബർ 07 മുതൽ 11 വരെയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ, അഞ്ച് മാതൃകാ പരീക്ഷകൾ ഓൺലൈനായി സംഘടിപ്പിച്ചു. 78 വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി.

കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക് ജൂനിയർ ക്ലാർക്ക് പരീക്ഷ എഴുതുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി 2020 ഒക്ടോബർ 21 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ അഞ്ചു മാതൃകാ പരീക്ഷകളും മൂന്ന് പരിശീലന ക്ലാസ്സുകളും ഓൺലൈനായി സംഘടിപ്പിച്ചു. 169 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

2021 ജൂലൈയിൽ നടക്കുന്ന പി.എസ്.സി. സ്റ്റാഫ് നഴ്സ് പരീക്ഷ എഴുതുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി 2020 നവംബർ 18 മുതൽ ഡിസംബർ 19 വരെ 30 ദിവസത്തെ ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി നടത്തി. 70 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

2021-ൽ നടക്കുന്ന യു.ജി.സി./നെറ്റ് പരീക്ഷ എഴുതുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു വേണ്ടി 30 ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി 2020 ഡിസംബർ 21 ന് ആരംഭിച്ചു. 80 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുന്നു.

**2)കരിയർ സെമിനാർ/വെബിനാർ**

32 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ (ഹയർ സെക്കണ്ടറി/വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ) കരിയർ വെബിനാറുകൾ നടത്തി. 2910 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.



ഫാക്കൽറ്റി ശ്രീ. രതീഷ് |പമാർ എസ്. ക്ലാസ്സുകൾ നയിക്കുന്നു.  
22.01.2020

**3)കരിയർ എക്സിബിഷൻ**

2020 വർഷത്തിൽ 4 വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി/ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിലായി നടത്തിയ കരിയർ എക്സിബിഷനുകളിൽ 575 ടൂട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു. കോവിഡ് 19 മഹാമാരി കാരണം പതിവുപോലെ കൂടുതൽ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ എക്സിബിഷൻ നടത്തുവാൻ സാധിച്ചില്ല.



15.01.2020

**4) കരിയർ പ്രദർശനം**

ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് നടത്തിയ 34 കരിയർ പ്രദർശനങ്ങളിലായി 3235 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു.



ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് ദീപു ആർ. കരിയർ പ്രഭാഷണം നടത്തുന്നു.  
09.01.2020

**5) വ്യക്തിഗത മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശം**

കോഴ്സുകളും കരിയറും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി 176 പേർക്ക് വ്യക്തിഗത മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശം നൽകി.

**6) കരിയർ ഇൻഫർമേഷൻ ബുള്ളറ്റിൻ / എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ബുള്ളറ്റിൻ**

പുതിയ കോഴ്സുകളെയും കരിയറുകളെയും സംബന്ധിച്ച അറിവ് നൽകുന്നതിനായി കരിയർ ഇൻഫർമേഷൻ ബുള്ളറ്റിനുകളും തൊഴിൽ അവസരങ്ങളെപ്പറ്റിയും മത്സര പരീക്ഷകളെപ്പറ്റിയും വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ബുള്ളറ്റിനുകളും ഇവിടെ നിന്നും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു.

**7) കരിയർ ആപ്റ്റിറ്റ്യൂഡ് ടെസ്റ്റ് പരിശീലനം ഉത്ഘാടനം**

മഹത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് ഗൈഡൻസ് ബ്ലോക്കിലെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് വി.എച്ച്.എസ്.ഇ. വിഭാഗത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കേരളത്തിലെ വി.എച്ച്.എസ്.ഇ. സ്കൂളുകളിലെ കരിയർ മാസ്റ്റർമാർക്കായി ഓൺലൈൻ “കരിയർ ആപ്റ്റിറ്റ്യൂഡ് ടെസ്റ്റ്” പരിശീലനപരിപാടിയുടെ ഉത്ഘാടനം മഹത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ.(ഡോ.)സാബു തോമസ് ഓൺലൈൻ വഴി നിർവ്വഹിച്ചു.





You



Soumva



Shifana



231 oth...

saubhagya mk left

**മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറി**

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	kÅE-l-em-ime sse{dn
വിലാസം	{]nb-ZÅin\n lnÅkv ]n. H.  tlm-«bw } 68656o
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481 2731018 Email – <a href="mailto:library@mgu.ac.in">library@mgu.ac.in</a> <a href="mailto:mguloffice@gmail.com">mguloffice@gmail.com</a> <a href="http://www.library.mgu.ac.in">www.library.mgu.ac.in</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	A\n-cp-23 Fkv. sU]yq«n sset{_-dn-b³ }C³-}p-NmÅPv
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ര ര)	9447119407  swathianirudhan@gmail.com

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2020 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
65,953 as on 31.12.2020	Print and Online Journals - 162 Indian -125 Foreign - 37 Electronic journals - 307 Online Databases - 6	125	0

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഹോട്ടോയും)</p>	EVENTS ORGANISED BY MAHATMA GANDHI UNIVERSITY LIBRARY in 2020		
	<b>Serial No.</b>	<b>Event name</b>	<b>Topic</b>
	1	Orientation programme on EBSCO	E-resources
	2	Webinar on exploring women-centric works in Malayalam literature	Literature
	3	Webinar on Swathanthra Malayalam Computing	Malayalam computing
4	Orientation for students at IIRBS	E-resources	
	<b><u>Shibboleth based Remote Access facility through INFLIBNET- INFED</u></b>		

**project has**  
**been incorporated in Mahatma Gandhi University for providing**  
**anywhere anytime**  
**access to the online resources available in the University Library from**  
**June 2020.**

**The beneficiaries**

- Students of Mahatma Gandhi University Departments/Schools/Centres**
- MPhil. Students and Research Scholars of Mahatma Gandhi University**
  - Permanent Teachers of Mahatma Gandhi University**  
**Departments/Schools/Centres**  
**and Affiliated Colleges**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ/  
ഫാക്കൽറ്റി  
□□□□□□□□□□  
പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ  
(ചെറു കുറിപ്പ്  
സഹിതം)

**Paper Presentation**

**1. Smt. Aparna P.R. , Assistant Librarian**

“A S Priyayude “Thamarakkani” enna kathayiloode oru sancharam”

In the webinar conducted in relation to Women’s Day celebrations 2020

**2. Savithri T.K.,**

Antharjanangalude swathanthryam: Thozhil Kenndrathilekku

Paper presented in the webinar conducted in relation to Women’s Day

Celebrations 2020

**PUBLICATIONS**

**1. Sri. Vimal Kumar V., Reference Assistant**

**2.**

**Journal Articles**

V, Gopakumar, and Vimal Kumar V. “□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□.” വീജ്ഞാന കരൈളി , 52 , no. 7 , July 2020.

V, Vimal Kumar. “Migration from Legacy ILS to Koha: Different Approaches to the Indian Context.” Our Heritage, vol. 68, no. 1, Jan. 2020, pp. 4484–99.

**Books**

V., Vimal Kumar, and Subeesh Gopinathan. Unleashing Koha: the complete library solution. Unity Services, 2020. ISBN 978-81-946460-0-6



<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p><b>Ph.D awarded 1. Indira B., Technical Assistant, Study Centre Thodupuzha</b></p> <p>Title of the study <b>Societal factors and use of libraries: A study of students of Higher Secondary Schools in Kerala</b></p> <p><b>4. Vimalkumar V. , Reference Assistant, University Library</b></p> <p>Title of the study <b>Design and Development of Information Network for Affiliating Universities in Kerala</b></p>
---	--

**PRINTING AND PUBLISHING DEPARTMENT**

University Campus, P.D. Hills, Kottayam

Tel. 0481-2731462

E-mail : [mgupublication@gmail.com](mailto:mgupublication@gmail.com)

*Director (i/c.):*

***Dr. Naushad P.P.***

***Cell: 9447675755***

***Associate Professor, SGTDS, M.G. University.***

# **Internal Quality Assurance Cell (IQAC)**

## **IQAC Members**

### **Head of the Institution and senior officers**

1. Prof. (Dr.) Sabu Thomas, Vice Chancellor - Chairman, IQAC
2. Prof. (Dr.) C.T Aravindakumar, Pro Vice Chancellor - Vice Chairman
3. Registrar(i/c) - Member
4. Controller of Examinations(i/c) - Member
5. Finance Officer(i/c) - Member

#### **Nominee from Management**

6. Dr. Bismi Gopalakrishnan, Member Syndicate, Professor & HOD School of Indian Legal Thought.

#### **Teachers**

7. Dr. A.M. Thomas, Professor, School of International Relations and Politics.
8. Dr. Robinet Jacob, Associate Professor & HOD, School of Tourism Studies (**DIRECTOR**)
9. Dr. Sulas V P, Assistant Professor, School of Environmental Sciences (**JOINT DIRECTOR**)
10. Dr. Nousad P P, Associate Professor, School of Gandhian Thought and Development Studies.
11. Dr. Beena Mathew, Professor & HOD, School of Chemical Sciences.
12. Dr. Johny Johnson, Professor, School of Management and Business Studies.
13. Dr. Jayachandran. K, Professor & HOD, School of Biosciences.
14. Dr. Sajimon Abraham, Asst. Professor, School of Management and Business Studies.
15. Dr. Nandakumar Kalarickal, Associate Professor & HOD, School of Pure and Applied Physics.

### **Nominee from Local Body**

16. President, Athirampuzha Grama Panchayath.

#### **Nominee from Students**

17. Chairman/Chair person, Mahatma Gandhi University Departments Students Union.

### **Nominee from Alumni**

18. Josmin Jose, Asst. Professor, Department of Chemistry, Marthoma College, Thiruvalla.

## **Nominees from Industrialists/Employers**

19. Dr.SreerajGopi,Chiefscientist,PlantLipidsPvt(Ltd.),Kolenchery,Ernakulam682311.
20. Dr. Arup K. Chandra, Head (R & D) Special Project, Apollo tyres Ltd., Global R & D Centre – AsiaB-25,SipcotIndlGrowthCentre,Oragadam,Sriperumbudur–602105,Tamilnadu.

## **Nominee from Stake holders**

21. Smt. Jolly John, Madathilparambil, Punnamoodu, MavelikkaraP.O, Alappuzha District – 690101.(Parent)
22. Dr.Biveesh U.C, State Nodal Officer & Research officer, RUSA ,State Project Directorate, Thiruvananthapuram.

### **2020 IQAC യോഗങ്ങൾക്കുടിയതിയതിക**

- 2-3-2020
- 24-8-2020
- 22-9-2020

**മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി എഞ്ചിനീയറിംഗ് യൂണിറ്റ്**

**Sri. Jose Varghese**, University Engineer  
 Tel: 9447507660, Email : [ktmmgueu@gmail.com](mailto:ktmmgueu@gmail.com)  
 Priyadarshini Hills P.O., Kottayam- 686560  
 Tel: 0481-2731016

സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും വൈദ്യുതി പരിപാലനവും കുടിവെള്ള വിതരണവും ആണ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് യൂണിറ്റ് നിർവ്വഹിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾ. 2020 - ൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ് യൂണിറ്റ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

Sl.No.	Name of work	Contractors' PAC
<b><u>CIVIL WORKS</u></b>		
1	Providing weld mesh to the window of proposed library room and the air holes at SIRP at University Campus	86,706/-
2	Repairing and maintenance to quarters of Smt. Laly.D.S., No.304 at M.G.U Campus	1,49,318/-
3	Construction of compound wall, 3 Nos. toilet and paper store room on the top of the building at University Campus	4,99,823/-
4	Construction of compound wall at the damaged portion at front side of School of Social Sciences at Pullarikunnu	79,897.66
5	Providing toilet facilities in the Students Union Office in the University Campus	84,955/-
6	Providing weld mesh with frame work to the window at School of Social Sciences, Pullarikunnu	65,869/-
7	Kowdiyar (Teachers Hostel) – Providing vitrified tiles interlock blocks in court yard	1,70,556/-
8	Kowdiyar quarters (Teachers quarters) – Maintenance work for water tank cleaning and repairs of gate, car porch, etc.	99,528/-
9	Repairs and maintenance to the M.G. University Employees Association Office at University Campus	64,958/-
<b><u>ELECTRICAL WORKS</u></b>		
1	Re-arrangement of power distribution system in the University Library	1,16,010/-
2	Providing additional net work points in Engineering Unit in connection	68,796/-



	with DDFS	
3	Electrical installation in the Campus – maintenance, procurement of accessories	99,768/-
4	Electrification of paper store room on the top of SJPB annexe building in the University Campus	99,286/-
5	Re-arrangement of Ad AX section – Providing net work points, net switch, etc.	70,535/-
6	Providing net work switch cable IOU etc. at School of Legal Thought	99,967/-
7	Electrification work for the installation of 62.5 KVA DG set in the IIRBS	94,442/-

## **University Research Committee (URC)**

### **Details of the meeting of the University Research Committee held in calendar year 2020**

#### **I) Meeting on 20.01.2020**

##### **Out of Agenda**

##### **OA 2. File No. Ac A II/4/105/Botany/2018-Chinju Merin Abraham**

Smt. Chinchu Merin Abraham was granted registration for research in Botany at Catholocate College, Pathanamthitta under the guidance of Dr. Philipose Oommen, vide U. O. No. 8864/4/2018/Academic/A II dated 02.12.2018. The scholar joined the centre on 01.01.2019 and the head of the research centre has submitted the Attendance Certificate of Smt. Chinchu Merin Abraham showing that the research scholar completed the Course Work with 80% attendance. She has submitted the progress reports from January 2019 to June 2019 and has requested to change the mode of registration to part time with effect from 06.06.2019, since she started working as Assistant Professor in the Department of Botany at St. Stephen's College, Pathanapuram. She has submitted application for the same along with the recommendation of the research supervisor and the countersignature of the head of the research centre. The receipt showing remittance of the prescribed fee, copy of the Appointment Order and No Objection Certificate from the Manager of the institution where she is working are also attached to the application.

##### **The Committee resolved to recommend to grant**

- ⇒ **conversion to part time mode, of the registration granted to Smt. Chinchu Merin Abraham, with effect from 06.06.2019.**
- ⇒ **confirmation of registration, on receipt of application for the same with all relevant documents, after successful completion of Course Work.**

##### **OA 3.**

##### **(a) Mode of printing the title of research work : Regarding typographical emphasis.**

As per U.O. No. 5411/AX/3/2015/Academic dated 18.09.2015, the research scholars are allowed to write the title of the research work in their Ph.D. synopsis and thesis in any letter form (capital letter, small letter or both) irrespective of the form of the letters used in the registration order for showing the title of their research work.

The meeting of the University Research Committee held on 24.06.2019, resolved to recommend to permit the research scholars, to print the title of the research work, in bold, italicized, underlined or the use of any of the three, in their Ph.D. synopsis and thesis, irrespective of the form of the letters used in the Registration Order for showing the title of their research work, and also with the stipulation that there shall be no change in spelling, punctuation marks used and letter spacing. This resolution was taken in addition to the dispensation granted, vide the U. O. No.

5411/AX/3/2015/Academic dated 18.09.2015, that the letters in the title of the research work are not case-sensitive (upper case character, lower case character or both can be used).

**(b) Receiving applications for change of title from scholars of 2016 Admission.**

As per U.O. No. 548/2019/AX/Gen/Academic dated 01.02.2019, application for title change submitted by the research scholars of 2016 Admission onwards shall be forwarded with the recommendations of Doctoral Committee and Research Advisory Committee in the Statutory Departments and Approved Research Centres respectively. Also it shall be certified that Course Work Paper III is in match with the new title.

The meeting of the University Research Committee held on 24.06.2019, also resolved to recommend to accept the title of the research work as approved in the Pre-Ph.D. Presentation, as final, and to issue the certificate for the same, as per the report of the Pre-Ph.D. Presentation, from 2016 Admission onwards.

*Clarifications were sought regarding receiving of applications for change of title from scholars of 2016 Admission. As per the orders of the Vice-Chancellor, file was placed before the URC.*

**(a) The Committee resolved to recommend to approve the recommendations regarding typographical emphasis (mode of printing the title of research work) as per Item No. III of the URC held on 24.06.2019.**

**(b) The Committee also resolved to recommend to put forward the following suggestions regarding receipt of applications, from scholars of 2016 Admission onwards, for change of title**

- **If there is change of title, the same should be noted in the report prepared after Pre-Ph.D. Presentation.**
- **The fee towards 'Title change' as prescribed by the University from time to time shall be remitted by the scholar concerned.**
- **Authorize Director of Research to issue certificate by including the new title, as per the suggestions at the time of Pre-Ph.D. Presentation.**
- **Cancel U. O. No. 548/2019/AX/Gen/Academic dated 01.02.2019.**
- **Modify Item No. III of the Minutes of the meeting of the University Research Committee held on 24.06.2019.**

**OA 4. Including Research and Publication Ethics (RPE) to Course Work Programme**

University Grants Commission in its 543<sup>rd</sup> meeting held on 9<sup>th</sup> August, 2019 approved two Credit Courses for awareness about publication ethics and publication misconducts entitled "Research and Publication Ethics (RPE)" to be made compulsory for all Ph.D. students for Pre-Registration

Course Work undertaken in Universities from the forthcoming academic session. The details of the course are as follows:

**COURSE TITLE**

- **Research and Publication Ethics (RPE)** - Course for awareness about the publication ethics and publication misconducts.

**COURSE LEVEL**

- 2 credit course (30 Hrs.)

**ELIGIBILITY**

- M.Phil, Ph.D. students and interested faculty members (It will be made available to post-graduate students at later date.

**FEES**

- As per University Rules

**FACULTY**

- Interdisciplinary Studies

**QUALIFICATION OF FACULTY MEMBERS OF THE COURSE**

- Ph.D. in relevant subject areas having more than 10 years' of teaching experience

**COURSE CODE**

CPE-RPE

**OVERVIEW**

- This course has total 6 units focusing on basics of Philosophy of science and ethics, research integrity, publication ethics. Hands on sessions are designed to identify research misconduct and predatory publications. Indexing and citation databases, open access publications, research metrics (citations, h-index, Impact Factor, etc.) and plagiarism tools will be introduced in this course.

**Pedagogy**

- Class room teaching, Guest Lecturers, group discussions and practical sessions.

**Evaluation**

- Continuous assessment will be done through tutorials, assignments, quizzes and group discussions. Weightage will be given for active participation. Final written examination will be conducted at the end of the course.

**Course Structure**

- The course comprises of six modules listed in table below. Each module has 4-5 units.

Modules	Unit Title	Teaching Hours
Theory		

RPE 01	Philosophy and Ethics	4
RPE 02	Scientific Conduct	4
RPE 03	Publication Ethics	7
Practice		
RPE 04	Open Access Publishing	4
RPE 05	Publication Misconduct	4
RPE 06	Database and Research Metrics	7
	Total	30

## **SYLLABUS IN DETAIL**

### **Theory**

- **RPE 01: PHILOSOPHY AND ETHICS (3hrs)**
  1. Introduction to Philosophy: definition, nature and scope, concept, branches
  2. Ethics: Definition, moral philosophy, nature of moral judgements and reactions
- **RPE 02: SCIENTIFIC CONDUCT (5hrs.)**
  1. Ethics with respect to science and research
  2. Intellectual honesty and research integrity
  3. Scientific misconducts: Falsification, Fabrication, and Plagiarism (FFP)
  4. Redundant publications: duplicate and overlapping publications, salami slicing
  5. Selective reporting and misrepresentation of data
- **RPE 03: PUBLICATION ETHICS (7 hrs.)**
  1. Publication ethics: definition, introduction and importance
  2. Best practices/standards setting initiatives and guidelines: COPE, WAME etc.
  3. Conflicts of interest
  4. Publication misconduct: Definition, concept, problems that lead to unethical behavior and vice versa, types
  5. Violation of publication ethics, authorship and contributorship
  6. Identification of publication misconduct, complaints and appeals
  7. Predatory publishers and journals

### **Practice**

- **RPE 04: OPEN ACCESS PUBLISHING (4hrs.)**
  1. Open access publications and initiatives
  2. SHERPA/RoMEO online resource to check publisher copyright & self-archiving policies
  3. Software tool to identify predatory publications developed by SPPU
  4. Journal finder/journal suggestion tools viz. JANE, Elsevier Journal Finder, Springer Journal Suggester, etc.
- **RPE05: PUBLICATION MISCONDUCT (4 hrs.)**
  - A. Group Discussions (2 hrs.)

1. Subject specific ethical issues, FFP, authorship
2. Conflicts of interest
3. Complaints and appeals: examples and fraud from India and Abroad

#### **B. Software tools (2 hrs.)**

Use of plagiarism software like Turnitin, Urkund and other open source software tools

- **RPE 06: DATABASES AND RESEARCH METRICS (7 hrs.)**

##### **A. Databases (4hrs.)**

1. Indexing databases
2. Citation databases: Web of Science, Scopus etc.

##### **B. Research Metrics (3hrs.)**

1. Impact factor of journal as per Journal Citation Report, SNIP, SJR, IPP, Cite Score
2. Metrics: h-index, g index, i10 index, altmetrics

**The Committee resolved to recommend to**

- ✓ **include the course Research and Publication Ethics (RPE) to the Course Work Programme, from 2019 Admission onwards, as Course IV.**
- ✓ **conduct Workshop in this regard.**
- ✓ **permit scholars who had been granted registration under part time mode, to undergo Course Work Programme in two spells (Course I and Course II in the first spell, Course III and Course IV in the second spell).**

1. **Centre Change & Guide Change - 2**
2. **Guide Change - 1**
3. **Title Change - 14**

## **II) Meeting on 20.02.2020**

### **Out of Agenda**

#### **OA 1. File No. Ac A II/4/Bioscience (Botany)/2018-Rositta Varghese**

Request of Smt. Rositta Varghese, research scholar in Bioscience (Botany), at School of Biosciences, under the supervision of Dr. Anie Y. (Assistant Professor, School of Biosciences), to appoint Dr. J. G. Ray (Professor, School of Biosciences) as her Research Supervising Teacher. She has also requested to appoint Dr. Anie Y. as the Co-supervisor.

**The Committee resolved to recommend to appoint supervisor and co-supervisor, as requested by the scholar.**

#### **OA 2. File No. 51202/AC A11/1/2019/AC A 11**

University Order No. 8402/2018/A XI/1/Academic dated 28.11.2018, following the Doctoral Committee held on 10.10.2018 in the discipline Physics, was issued with the recommendation that the registration granted to the candidates Smt. Aswathy R. Chandran, Sri Babu K. Thomas, Smt. Gopika G. Nair, Sri Jacob George, Smt. Renjini T. N, Smt. Rosmin John, Smt. Resmi K. N, Smt. Savitha Mathew (scholars from various research centres) will be confirmed only after a review and assessment of performance of research work after one year and the successful completion of Course Work. Hence for decision whether the recommendations of the Research Advisory Committee in the respective centres may be taken into consideration for the assessment of the progress in the research activities of the above mentioned scholars.

**The Committee resolved to recommend to confirm the registration of the above mentioned scholars, on the basis of the assessment of performance of research work after one year by the Research Advisory Committee and successful completion of Course Work.**

**OA 3. File No. Ac AII/4/352/Bioscience/2018 - Subin Balachandran**

Sri Subin Balachandran, research scholar in Biosciences (Zoology), at School of Biosciences, under the supervision of Dr. R. Harikumar Nair, was permitted to change the guideship to Dr. Binitha R. N, (Research Supervising Teacher, Sacred Heart College, Thevara) and centre to Sacred Heart College, Thevara (vide U. O. No. 787/AC A 2/2020/MGU dated 10.02.2020). He has requested to change the discipline of his research from Biosciences (Zoology) to Zoology.

**The Committee resolved to recommend to grant change of discipline, from Biosciences (Zoology) to Zoology, as requested by the scholar.**

**OA 4. File No. 127/AC A10/5/2018/REG SECT**

Dr. M. K. Mathew, who retired from service as Associate Professor from K. E. College, Mannanam has lodged a complaint against Smt. Chinchu Rani Vincent, who got registration for research in Psychology, under his guidance at School of Behavioural Sciences. It has been stated that an article named 'Expectancy for Success and Perceived Stress in Relation to Parenting Among Teenagers' with his name as first author and Smt. Chinchu Rani Vincent as second author has been published in the journal "The International Journal of Indian Psychology ISSN 2348-5396(e)/ ISSN 2349-3429(p) Volume 2, Issue 4, July-September 2015." She has neither approached him nor obtained sanction from him in any stage of the preparation and publication of this article. She has some vested interest in the publication of this article using the name of a senior academician and a reputed research guide like him as the first author. Due to this action, a lot of harm has been done to him, defaming him and that his credibility and acceptability as a research guide has been questioned. It has also been pointed that another article has been fraudulently published in another journal as him as the first author without his knowledge or consent. Dr. M. K. Mathew has, hence, requested to consider the matter seriously and to take appropriate measures towards the redressal of the grievance submitted by him. He was informed, as per orders, that the allegation against Smt. Chinchu Rani Vincent cannot be considered by the University as the matter does not relate to any research activity by the scholar. He has again submitted a request for considering the above situation.

**As the matter does not relate to any of the research activities by the scholar, the Committee resolved to recommend to reject the request submitted by Dr. M. K. Mathew.**

1. Centre Change - 3
2. Guide Change - 1
3. Title Change - 3
4. Appointment of Co-guide - 1

### **III) Meeting on 05.08.2020**

#### **OA 1. Discussion on Pre-Ph.D. Publication**

**The Committee resolved to recommend the following to be placed before the Academic Council:**

- (i) Before the Pre-Ph.D. Presentation, the research scholar shall, through the Research Supervising Teacher, submit evidence of publications in the CARE List of UGC, to the Director of Research.
- (ii) The supervising teacher should certify that the publication forms part of the thesis.

1. Centre Change & Guide Change - 1
2. Guide Change - 2
3. Title Change - 25
4. Appointment of Co-guide - 1
5. Change of guide, centre and change of co-guide -1

### **IV) Meeting on 24.08.2020**

#### **Item No. I**

Discussion on conduct of examination of Course IV of Course Work Programme, 'Research and Publication Ethics' (Course for awareness about publication ethics and publication misconducts).

**The Committee resolved to recommend to conduct the examination of Course IV (Research and Publication Ethics) of Course Work Programme, online through Moodle platform.**

#### **Item No. II**

##### **FILES**

#### **1. File No. Ac A II/1/9616/English/2020**

Sri Vikas Paulose was granted registration for research in English, vide U. O. No. 269/2012/Ac AII/1/Acad dated 10.01.2014, under the guidance of Dr. Jose George, at M. A. College, Kothamangalam. The registration was regularised vide U. O. No. 6698/1/2018/Acad/A II dated 13.09.2018.



In his request dated 10.01.2019, for change of supervising teacher, it is shown that the research supervising teacher, due to severe health problems, is unable to supervise his work. It also states that Sri Vikas Paulose (as per the MC submitted, having physical disability of 50%), who enjoys the benefit of RGNF, is unable to draw the fellowship, because of the physical condition of the supervising teacher and also due to the reason that the scholar had met with an accident, by reason of which he was given medical advice for rest for three months with effect from 05.01.2019.

In reply to the memo dated 28.01.2019, the following documents were received in the section on 11.07.2019 :

- a) Consent letter from the proposed supervising teacher, Dr. Preethi Nair, Associate Professor in English, Sree Sankara College, Kalady.
- b) NOC for change of supervisor and centre from the Principal, M. A. College, Kothamangalam.
- c) Request for extension of period of research.
- d) Request for sanctioning of leave from 05.01.2019 to 05.04.2019.
- e) Request for permission to submit progress reports from Sree Sankara College, Kalady with the recommendation of Dr. Preethi Nair.

In the consent given in the prescribed format dated 09.03.2020, from the proposed research supervisor, it is certified that she has five scholars under her guidance. The consent from the guide and agreement from the research centre were submitted on 11.03.2020.

The file was placed before the URC, for perusal in the following matters :

- Granting Special Leave on medical certificate, for the period from 05.01.2019 to 05.04.2019, in which the scholar had refrained from research activities.
- Request for extension of research period from 03.02.2019 to 02.02.2020 (First Extension)
- To change the research supervising teacher from Dr. Jose George, M. A. College, Kothamangalam to Dr. Preethi Nair, Associate Professor in English, Sree Sankara College, Kalady and to change the research centre from M. A. College, Kothamangalam to Sree Sankara College, Kalady.
- Permission to forward progress reports, for the period from December 2017 till date, from Sree Sankara College, Kalady with the recommendations of Dr. Preethi Nair.

**The Committee resolved to recommend to**

- a) Grant Special Leave on Medical Certificate, for the period from 05.01.2019 to 05.04.2019.**
- b) Grant extension of research period from 03.02.2019 to 02.02.2020 (First Extension).**
- c) Sanction change of research supervising teacher from Dr. Jose George to Dr. Preethi Nair, Associate Professor in English, Sree Sankara College, Kalady and to change the research centre from M. A. College, Kothamangalam to Sree Sankara College, Kalady. (subject to the submission of Medical Certificate of Dr. Jose George).**
- d) Entrust the Principal, M. A. College, Kothamangalam to forward the progress reports of Sri Vikas Paulose, for the period from December 2017 till date.**

**2. File No. Ac A II/1/1200/LAW/2011-12**

As per U.O. No. 2562/A II/2012/Academic dated 21.05.2012, Smt. Simi John was granted provisional registration for full time research (JRF awardee) in Law under the guidance of Dr. V. R. Jayadevan at Govt. Law College, Ernakulam. On getting appointment as Assistant Professor, at Bharata Mata School of Legal Studies, Aluva, the scholar joined in the post on 29.09.2014 and submitted request for conversion of her mode of registration to part time with effect from the date of joining.

As per the existing rules in this regard, teachers from unaided colleges affiliated to Mahatma Gandhi University who have been in service for a period of two years shall be granted part time registration after Course Work (in a single spell) during the period of their service subject to the furnishing of service details from their college, an undertaking from the Principal to the effect that the relief of the teacher from the institution shall be intimated to the University in time and also NOC from the employer. Such candidates shall also produce a certificate of employment from the Principal with each half yearly progress report submitted by them.

The file was placed before the meeting of the Academic Council held on 17.01.2015 and then to the Syndicate, as per the resolution of the Academic Council. It was resolved, vide the meeting of the Syndicate held on 29.04.2017, to grant the request of Smt. Simi John for conversion of mode of registration into part time with effect from 29.09.2014, provided that she should have completed her Course Work. A memo dated 27.05.2017, was sent to the scholar, as per the resolution of the Syndicate, directing the scholar to submit details of passing Course Work along with the supporting documents. On submission of the mark list of Course Work Examination held in February 2015, U.O. No. 3712/1/2017/Academic/A2 dated 20.06.2017 was issued, converting the mode of registration to part time with effect from 29.09.2014.

The scholar, then submitted a request on 21.12.2019, asking for condonation of her absence from research for the period from 29.09.2014 to 12.07.2017 and for non submission of progress reports during the above mentioned time span. In her request, it has been stated that the procedure of issuing the University Order to her only on 10.07.2017, regarding conversion of mode of registration into part time with effect from 29.09.2014, had an adverse effect, which resulted virtually as a break in her research activities. With regard to the complaint raised by the scholar, the following aspects may be noted :

- As per the existing Ph.D. Regulations, the conversion of mode of registration into part time can only be granted to teachers from unaided colleges affiliated to Mahatma Gandhi University who have been in service for a period of two years.
- Although she has passed Course Work in February 2015, she has not yet submitted application for regularisation of her registration.
- Smt. Simi John had joined in the post of Assistant Professor without the prior permission of the University.
- Submission of progress reports is an essential part of research programme. The research scholar has submitted progress reports only upto June 2013. Non submission of progress reports which interrupts the verification of attendance and non payment of fees are against the prevailing rules.
- Also that there is no mention about the research activities for the period from 13.07.2017 to 16.12.2019 (the date on which the application for condonation was submitted).

As per MGU Ph.D. Revised Regulations 2010/2012, a full time research scholar, cannot engage herself in any other employment except in imparting instruction in an honorary capacity on a topic which forms the subject matter of his research in the institution where he is working. The Vice-Chancellor may cancel the registration of any research student for unsatisfactory progress or conduct. The Vice-

Chancellor may also cancel the registration of full time research scholars on the recommendations of the supervising teacher, for their non attendance at the centre of research beyond the prescribed time limit.

**The Committee resolved to recommend to place the matter before the Syndicate.**

### **3. File No. Ac A II/1/8948/Eng/Jan 2010**

Smt. Rohini K. Potti was granted Ph.D. registration in English (part time) in January 2010 Session under the guidance of Dr. Prameela Devi J, at CMS College, Kottayam. The scholar was given permission to submit the thesis on or before 31.12.2019. Now she has submitted request for doing Course Work in two spells i.e. from April to June in 2020 and 2021.

As per UGC Regulations 2009, scholars doing research shall be required to undertake Course Work for a period of six months. UGC Regulations 2009 was implemented in the University from 2010 July Session onwards. Scholars of 2009 January, 2009 July and 2010 January had continued research as per MGU Ph.D. Regulations 2001. Hence these scholars were given permission to attend Course Work in 2015 and 2016, as per U. O. No. 6532/AX/3/2014 dated 09.12.2014. Later this provision was extended upto 2018, vide U. O. No. 4568/2016/A II/1/Academic dated 18.08.2018.

Smt. Rohini K. Potti was granted registration as per 2001 Regulations. Being granted admission in January 2010, she is eligible for doing Course Work. But she did not attend the same during the period in which University had given permission. As per the existing Regulations, the period allowed to do Course Work has been limited to 2018. The applicant has given the reason that she could not attend the same within the time limit as she did not get any information in this regard. The research scholar being appointed as Assistant Professor at Govt. College, Kasaragod has requested to attend Course Work in two spells (in 2020 and in 2021).

**The Committee resolved to recommend to permit Smt. Rohini K. Potti to attend Course Work in two spells (from April to June in 2021 and 2022).**

### **4. File No. Ac A II/4/517/Botany/2012**

As per U. O. No. 6078/AII/2013/Academic dated 20.11.2013, Sri Thomas Antony was granted registration in Botany for part time research at St. Teresa's College, Ernakulam under the guidance of Dr. Lissy Mathew. He joined for research in 17.12.2013 and has successfully completed Course Work examination held in October/November 2015.

The research scholar has submitted application dated 06.08.2018 in 21.08.2019, with the recommendations of the research supervising teacher and the head of the research centre to sanction regularisation of Ph.D. registration after condonation of the delay in submitting the progress reports from January 2014 to June 2019 and conversion of mode of research to full time under Faculty Development Programme, with effect from 19.04.2018.

In the progress reports which Sri Thomas Antony has submitted on 21.08.2019, along with the application, the word 'tribes' in the title of research was shown as 'tribals'.

Letters to the supervising teacher and the head of the research centre for the delay in submitting the 11 progress reports (from January 2014 to June 2019) and remittance of semester fees from July 2015 on 18.06.2018 were sent. Reply for the explanation sought in this regard, was that "In the hectic

schedule of his work, he could not do it on time and he had thought of submitting the reports directly for fear of the reports being lost during transit. At present he is on FDP leave to complete the work. After he entered the leave he remitted the fee arrears. His work requires a lot of travelling to the tribal belts in Trivandrum, Wayand and Attappady to collect data.”

As per MGU Ph.D. Revised Regulations 2010/2012, a candidate’s leave or absence from the centre beyond the permitted period, or his failure to pay the fees for research or compliance of rules regarding submission of progress reports for two terms or his failure to seek guidance of the supervising teacher for more than a year shall lead to his/her removal from the rolls.

It may be noted that whereas it requires prior permission for converting the mode of registration to full time, the scholar has applied for the same only after 16 months from the date of joining under FDP. Permission given to the scholar for such an activity and non remittance of fees, which are against the existing rules, no explanation has been given regarding these matters, in the reply forwarded by the research supervisor and the head of the research centre.

**The Committee resolved to recommend to place the matter before the Syndicate.**

#### **5. File No. 2406/AC A10-3/2020/VC SECTION**

Request for exemption from appearing for Course I & Course II of Course Work Examination, has been received from Dr. Sundaresan P. K, who applied for registration for Ph.D. Programme in Philosophy, in 2020 Admission. The applicant, who is a post graduate in Philosophy, has secured Ph.D. degree in the Faculty of Social Sciences from CUSAT and has submitted thesis in M. G. University, in the discipline Commerce.

As per U. O. No. 1313/2015/AX/1/Academic dated 11.03.2015 issued, vide the decision of the Academic Council, for admission in SIRP, Dr. Jacob John, who obtained Ph.D. degree from Indian Institute of Science was given exemption from appearing for Entrance Test, Course I and Course II of Course Work Examination. Similarly, considering his doctoral degree in Commerce, Dr. P. K. Sundaresan was granted registration for research in Commerce, in 2015 Admission, and also permitted from not appearing for Entrance Test, Course I and Course II of Course Work Examination.

As per MGU Ph.D. Course Work Guidelines 2016 (Draft),

- Candidates having M.Phil. degree in the concerned subject at PG level with Research Methodology as a paper are exempted from Courses I and II.
- Candidates having M.Phil. degree in the concerned subject at PG level, but have not studied Research Methodology, as a paper are exempted from Course II only.

**The Committee resolved to recommend to grant exemption from appearing for Courses I and II of Course Work Programme, but he shall appear for Course III and Course IV (Research and Publication Ethics).**

### **Out of Agenda**

#### **OA 1.**

**Ph.D. Programme - 2020 Admission – Receiving applications for registration from those who qualify in Entrance Test.**

The Committee discussed in detail, the schedule of Entrance Test for Ph.D. Registration in 2020 Admission, obtaining the consent of the Hon'ble Chancellor for issuing supplemental notification for Ph.D. Registration-2020 Admission and also for receiving applications for a period of 10 days from the date of publication of result of Entrance Test.

**The Committee resolved to recommend to**

- **conduct the Entrance Test for Ph.D. Registration – 2020 Admission.**
- **seek the consent of the Hon'ble Chancellor for issuing notification inviting applications from those who have passed the Entrance Test in 2020, with the permission to receive the applications for a period of 10 days from the date of publication of result of Entrance Test.**

**OA 2.**

**Pre-Ph.D. Presentation**

In the wake of the prevailing situation due to Covid 19 pandemic, permission has been granted vide U. O. No. dated 2362/AC A 10/2020/MGU dated 07.06.2020, issued in accordance with the decision of the Syndicate, to conduct Pre-Submission Viva of Ph.D. thesis through online video conference, if needed, in addition to the existing mode.

In continuation of the above order, sanction has been accorded by the Vice-Chancellor, exercising powers of the Syndicate, under Section 3.10(17), of Mahatma Gandhi University Act 1985, to permit the Heads of Statutory Departments and Heads of Approved Research Centres to conduct Pre-Ph.D. Presentation of research scholars of University Research Centres and Approved Research Centres respectively, through online video conference (U. O. No. 3224/AC A 10 /2020/MGU dated 15.07.2020).

As per the U. O, the Heads of Statutory Departments shall make necessary arrangements for conducting the online Pre-Ph.D. Presentation of research scholars under their research centres. The Heads of Approved Research Centres shall make necessary arrangements in their own Research Centres for conducting Pre-Ph.D. Presentation of the research scholars through online video conference and shall provide its link in time to the Heads of Statutory Departments concerned. The Heads of Statutory Departments concerned must attend the online Pre-Ph.D. Presentations being conducted in Approved Research Centres and shall submit report of the same, to the Director of Research.

Even if the Pre-Ph.D. Presentation is scheduled to be conducted online, insisting the presence of the research scholars as well as research supervisors in the research centre, causes much inconvenience to them.

**The Committee resolved to recommend to place the matter before the Syndicate with the following remarks :**

**Strictly complying with the modalities of the Pre-Ph.D. Presentation, the Heads of the Approved Research Centres (Principal) may be authorised to conduct Pre-Ph.D. Presentation of the scholars in the centre itself, either online or in offline mode.**

**In Statutory Departments and in Approved Research Centres, if the Pre-Ph.D. Presentation is conducted through video conferencing, all the participants including the research scholar and the supervising teacher shall be permitted to attend the same online. If the Pre-Ph.D. Presentation is conducted online, the same shall be recorded and forwarded via e-mail to the Director of Research.**

**The report of the Pre-Ph.D. Presentation shall be forwarded to the Director of Research, by the Heads of Statutory Departments and Approved Research Centres themselves, whether it is conducted online or offline.**

**OA 3.**

### **Second and Third Extension**

As per M. G. University Ph.D. Revised Regulations 2010/2012 (U. O. No. 2400/AI/2013/Acad dated 30.04.2013), on expiry of the period of research, First, Second and Third Extensions are being granted on receipt of the requests, on payment of the fee for the same, as prescribed by the University from time to time.

The Vice-Chancellor has been delegated with the powers for granting First Extension as well as the Grace Time for 18 months (after Second and Third Extension). The requests for Second and Third Extensions are placed before the Syndicate which shall be competent to grant the same.

Since this office procedure is done as per the rules and regulations for research which does not relate to any policy matters, the University Research Committee discussed the matter in detail and in order to simplify and expedite the administrative process for issuing orders regarding extension, recommended that the files regarding granting Second and Third Extension of research period, be considered by the Vice-Chancellor.

**The Committee resolved to recommend to place the matter of granting Second and Third Extension of research period to Ph.D. scholars, by the Vice-Chancellor, before the Syndicate.**

## **V) Meeting on 14.10.2020**

### **Item No. I**

#### **FILES**

#### **1. File No. 48533/AC A10-4/2020/VC SECTION**

Smt. Soniya Jose, research scholar in Malayalam (2016 Admission) has requested to approve her Paper Publication in THUDI, the research journal published by Dept. of Malayalam, Kannur University. But the above mentioned journal is not included in UGC CARE List.

As per UGC Ph.D. Regulations 2016, Sub-Clause 9.4, Ph.D. scholars must publish at least one research paper in a refereed journal. Also, in MGU Ph.D. Regulations 2016 (Draft), Sub-Clause 36.1, a

research scholar shall publish at least one research paper in a refereed journal of national or international standing which is in the UGC CARE List.

Dr. K. M. Krishnan, the Director, School of Letters has recommended that there are only two publications in Malayalam which is included in UGC CARE List and hence an Expert Committee may be appointed to examine the academic quality of the journal THUDI and the article Smt. Soniya Jose published in it.

The Director of Research has opined that instead of considering individual requests from research scholars, steps may be taken to include the research journals in Malayalam which are not in the UGC CARE List, at present.

**The Committee observed that 'there is paucity in the number of journals in Malayalam, which are included in the UGC CARE List and, as a result, many research scholars publish their work in the small number of other journals and, hence, more quality journals have to be included in the UGC CARE List'. For this purpose, the Committee resolved to recommend to constitute an Expert Committee in Malayalam to prepare a list of journals to be submitted to the UGC for inclusion in the UGC CARE List.**

## **2. File No. Ac A VI/3/4371/2020/Acad**

The Post Graduate Department of Malayalam in Govt. College, Kattappana was approved as research centre in Malayalam vide U. O. No. 1883/A VI/2/RC/9911/2018/Academic dated 15.06.2019. Also, Dr. Ajayakumar G. and Dr. Lalu V, Assistant Professors in the same department were given guideship in the discipline Malayalam. As per U. O. No. 2142/A VI/2/RC/9911/2018/Academic dated 20.07.2019, Dr. Rakesh C. R, Assistant Professor in the above mentioned department was also granted guideship in Malayalam. But, Dr. Rakesh C.R. and Dr. Lalu C. were transferred, in the beginning of the academic year itself, to Govt. College, Nedumangad and University College, Thiruvananthapuram respectively (vide G. O. No. 2/6525/2019/ . . . dated 14.06.2019). As per U. O. No. 3512/Ac A10/2019/MGU dated 24.07.2019, it was resolved to retain the recognition of the research centre having at least one research supervising teacher and to admit scholars for research under the guidance of such supervising teachers.

The matter regarding the transfer of the above mentioned research supervisors had not been intimated to the University either by the Head of the Research Centre or by the supervisors themselves. Although they were transferred before the issuing of notification for receipt of applications for research in 2019 Admission, they had given consent for guidance to candidates. As such, registration for research in Malayalam was granted to Smt. Deepa A, under the guidance of Dr. Rakesh C. R. and to Sri Abhijith T. R, under the guidance of Dr. Lalu V. As per the UGC Regulations and the University Order No. 448/AX/3/2017/Academic dated 24.01.2017, Dr. Rakesh C. R. and Dr. Lalu C, who were transferred to colleges under the jurisdiction of University of Kerala, cannot act as research supervising teachers in this University.

**The Committee resolved to recommend to permit the research scholars Smt. Deepa A. and Sri Abhijith T. R., who were registered in 2019 Admission, to continue research upto six years with effect from the date of effect of registration as per University Order No. 3159/AC A 10/2020/MGU dated 13.07.2020. Dr. Rakesh C. R. and Dr. Lalu C. are not permitted to give consent to further candidates without the permission of the University.**

### **3. File No. Ac A VI/2/2778/UJRF 4<sup>th</sup> yr extn/2020**

Smt. Meritty Jacob (R/S in Botany, Marthoma College, Thiruvalla), Smt. Divya K. V. (R/S in Physics, S. B. College, Changanassery), Smt. Karthika S. B. (R/S in English, St. Thomas College, Pala) have been granted University JRF and the amount for three years from the date of joining for research have been sanctioned. Now, the scholars have requested to extend the period of fellowship for the fourth year also. The period of fellowship can be extended to one year to those who deserve it on the basis of the progress of research and on the recommendations of the Research Supervisor, the Head of the Research Centre and the Syndicate Standing Committee on Research and Development. But the requests for extension of the period of fellowship for the fourth year were rejected by the Syndicate. The requests for reconsideration of the matter were also rejected and the Syndicate has decided to stand by the original decision of not giving extension for the period of fellowship.

The selected 100 full time scholars of the University are being paid Rs. 12,000/- (Rupees Twelve Thousand Only) towards fellowship per month and Rs. 5000/- (Rupees Five Thousand Only) towards contingent grant, per annum. At present, the period of this fellowship is for a period not exceeding three years. For full time research scholars, the minimum period of research is three years and the maximum period of research is five years. In the Budget of the University, the allocation for research scholarship is not sufficient for the disbursement of the fellowships sanctioned at present. Even if directions have been given to scholars who have been granted fellowship, to submit reports showing progress in research and Fellowship Claim Bill, in the corresponding year itself, compliance of the same is not observed. In addition to these, Post Doctoral Fellowship is to be sanctioned and also to be noted that all these research scholars are to be given contingent grant.

A university which aspires to rise in NAAC and NIRF ranking should be supportive to research and research fellowships and it is high time the university revised its fellowship policy to make it research friendly. Fellowship amounts remaining unspent due to reasons that students have not submitted reports while another group of research scholars who do well and submit reports are denied fellowship due to the drawbacks in the whole procedure. The minimum period of research is 3 years and maximum is 5 years for full time research scholars and the prevailing rules for granting fellowship does not allow for extension of the period for claiming fellowship. Such rules which prevent or deny fellowships, when funds being lapsed, needs to be viewed and rules are to be amended. A fellowship policy that is conducive to researchers is to be developed, thereby to streamline the bill processing steps and to expedite the payment of fellowship and contingency, so as to utilize completely the budget allocation towards fellowship.

**The Committee resolved to recommend to place the matter before the Syndicate.**

### **4. File No. Ac AII/2/Certificate/2008 July Session/Kochurani Joseph**

Smt. Kochurani Joseph who had applied for registration for research in Hindi, had attended the Doctoral Interview on 27.02.2009 and was recommended for research under the guidance of Dr. Mathew Thomas in full time mode at St. Thomas College, Pala. Since the candidate did not produce the certificate of matriculation, registration order was not issued. The same was submitted on 26.08.2009 and U. O. No. 4288/A II/2009/Academic dated 29.09.2009 was issued granting permission for research as recommended by the Doctoral Committee. The scholar was awarded Ph.D. degree in Hindi as per the resolution of the Syndicate dated 29.09.2014. The Syndicate of the University has given approval for the appointment of Smt. Kochurani Joseph, based on the facts detailed above. She has now requested for favourable action as the Deputy Directorate of Collegiate Education, Kottayam has



directed her to submit a certificate/letter showing that her registration for research was sanctioned before July 2009. As per MGU Ph.D. Regulations 2001, the date of effect of registration is the date of the order granting registration. Accordingly, the date of effect of registration for research of Smt. Kochurani Joseph is 29.09.2009.

- (i) **The Committee resolved to recommend to grant the request of Smt. Kochurani Joseph to have her registration date as on the date of the Doctoral Committee and the date of award of Ph.D. shall be the date of the Viva Voce.**
- (ii) **Hereafter, it is proposed that the date of effect of registration of all candidates shall be the date of the Doctoral Committee. The Committee resolved to recommend to place the matter before the Syndicate.**

- 1. Centre Change & Guide Change - 1**
- 2. Guide Change - 1**
- 3. Title Change - 13**

## **VI) Meeting on 19.11.2020**

### **Item No. I**

Discussion on MGU Ph.D. Regulations (Draft) 2016 and MGU Ph.D. Course Work Guidelines (Draft) 2016.

## **VII) Meeting on 25.11.2020**

### **Out of Agenda**

#### **OA 1. File No. Ac A XI/1/6748/Phy/2016/245**

Smt. Praveena M. G, who got registration for research in 2016 Admission at the centre St. Teresa's College, Ernakulam, in the discipline Physics, has requested for conversion of her mode of registration to part time as she was appointed as Project Fellow in KSCSTE sponsored project titled 'Magnetic Nanomaterial Synthesis and Application', for one year with effect from 06.11.2020.

**The Committee resolved to recommend to change the mode of registration of research of the scholar, from full time to part time, with effect from 06.11.2020 to 05.11.2021.**

#### **OA 3. File No. Ac A II/1/307/Law/2018**

Sri Bineesh P. Chacko, was granted registration for research in Law in 2018 Admission, in full time mode, under the guidance of Dr. Rajeesh A. P. at School of Indian Legal Thought. The research supervising teacher has requested to relieve him from guiding the scholar. It has been pointed that the scholar is not taking into consideration his directions and suggestions being rendered as a research supervisor.

**The Committee resolved to recommend to**

- (i) relieve Dr. Rajeesh A. P. from guiding Sri Bineesh P. Chacko.**
- (ii) authorise the Director, School of Indian Legal Thought, to provide support to Sri Bineesh P. Chacko for finding a suitable person to guide him in his research work.**

**OA 4. File No. Ac A II/4/436/Biosciences/2019- Sujith A.**

The registration for research of Sri Sujith A, in Biosciences (Ayurveda) under the guidance of Dr. Prakash Kumar B. was revived after cancellation. Having degree in BAMS and MD (Ayurveda), he has requested to exempt him from appearing for Courses I, II and IV of Course Work Examination. The request is not recommended by the research supervising teacher and not forwarded by the head of the research centre. Only scholars having M.Phil. degree in the concerned subject at Post Graduate level with Research Methodology as a paper are exempted from doing Courses I and II of Course Work Examination.

**The Committee resolved to recommend to grant exemption to Sri Sujith A. from appearing for Courses I and II of Course Work Examination. The scholar has to undergo Courses III and IV.**

- 1 Change of guide - 2**
- 2 Change of guide & centre - 2**
- 3 Change of guide, co-guide & centre - 1**
- 4 Appointment of co-guide - 2**
- 5 Change of centre - 4**
- 6 Change of title - 10**

## **VIII) Meeting on 01.12.2020**

### **Item No. I**

Discussion on MGU Ph.D. Regulations (Draft) 2016 and MGU Ph.D. Course Work Guidelines (Draft) 2016.

# ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്

**Public Relations Officer:** 0481-2732650  
**Shri. A. Arun Kumar** (9495119702)  
E-mail: pro@mgu.ac.in

**Shri. Suja Thomas P.,** Assistant Registrar (Admn VIII) Mob: 9497324437

**Shri. Shiby George.,** Section Officer, Mob: 9495443398

## ENQUIRY

Tel: 91-481-2731020, 2733300, 3575, 3576  
**Shri. Shaji S.,** Section Officer, Mob: 9947828038

## റിപ്പോർട്ട്

സവകലാശാലയിലെ പി.ആ.ഒ., അന്വേഷണം, ആ.ടി.ഐ. വിഭാഗങ്ങൾ കൂടിച്ചേർന്നതാണ് നിലവിൽ മഹാത്മാ ഗാന്ധി സവകലാശാല ഇഫമഷേസ് ആന്റ് പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്. സവകലാശാലയുടെ നിർദ്ദേശിച്ച വിവിധ ഇഫമഷേസ് സെന്ററുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും ഉക്തങ്ങളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പരസ്യങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന ഫർണിഷ് ഓഫീസിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്നതിന് ഇഫമഷേസ് ആന്റ് പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പിന്റെ അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാറാണ്.

സവകലാശാല വാർത്തകളും അറിയിപ്പുകളും വിദ്യാർത്ഥികളിലും പഠാതുജനങ്ങളിലും എത്തിക്കുന്നതിന് അച്ഛടി, ദൃശ്യ, ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങൾ വാർത്താകുറിപ്പുകളും ചിത്രങ്ങളും വീഡിയോകളും നകുന്നതിന് പി.ആ.ഒ. വിഭാഗത്തിലുടനീളം സവകലാശാല ന്യൂസ് ലെറ്റ് 'ഇസഡെ' പുറത്തിറക്കുന്നതിനായി എഡിറ്ററിയെ ബോധിച്ച് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങളും ചിത്രങ്ങളും വകുപ്പ് നകുന്നു. സവകലാശാലയുടെ പരസ്യങ്ങൾ മാധ്യമങ്ങൾ നകുന്നതിനും സവകലാശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരവാഹക ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരങ്ങൾ അപേക്ഷകർക്ക് നകുന്നതിനും സവകലാശാലയിൽ നിന്ന് വിരമിച്ച ജീവനക്കാർക്ക് തിരിച്ചടിയുടെ കാര്യം 2020 നവംബർ വരെയും സവകലാശാല പഠാതുപരിപാടികളുടെ സംഘടന ചുമതല നിവഹിക്കുന്നതിനും ഈ വിഭാഗമാണ്. സവകലാശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ അന്വേഷണങ്ങൾക്കുള്ള മറുപടികളും സഹായവും അന്വേഷണ വിഭാഗം വഴി നൽകും. ഫോൺ മുഖേനയും നകുന്നു.

പി.ആ.ഒ. വിഭാഗം വഴി 2020 ജനുവരി ഒന്നുമുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ 1390 പത്രകുറിപ്പുകളും 109 വാർത്താചിത്രങ്ങളും 11 വീഡിയോകളും മാധ്യമങ്ങൾക്ക് നകിയിട്ടുണ്ട്. സവകലാശാലയുടെ 21 പരസ്യങ്ങൾ വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. രണ്ട് വാർത്താസമുദ്രം സംഘടിപ്പിച്ചു. സവകലാശാല അറിയിപ്പുകളും വാർത്തകളും പഠാതുജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നതിന് 'മഹാത്മാ ഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി കരള' (ലിങ്ക്: [www.facebook.com/mahatmagandhiuniversitykerala](http://www.facebook.com/mahatmagandhiuniversitykerala)) എന്ന് പരേലുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് പേജ് പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. 28,087 ഫോളോവേഴ്സാണ് നിലവിൽ എഫ്.ബി. പേജിനുള്ളത്. എഫ്.ബി., വാട്സ് ആപ്പ് സാമൂഹിക മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ ഗ്ലോബൽ കാര്യം, വീഡിയോകളും എന്തിനും വഴിയും വിവരങ്ങൾ കൈമാറുന്നുണ്ട്. കോവിഡ് പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇത്തരം സാമൂഹിക മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയുള്ള അറിയിപ്പുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ നിലപാടുകൾ നകിയിട്ടുണ്ട്. ആ.ടി.ഐ. വിഭാഗം വഴി 844 അപേക്ഷകർക്ക് മറുപടി നകിയിട്ടുണ്ട്.

# MGU SYSTEM MANAGEMENT WING

---

## **Activity -1 - Unified Architecture for UEXPERT courses.**

M.G University announced a new unified architecture for the courses MBA, MHRM, BLisc, B.Ed, M.Ed, MCA Regular, MCA Lateral, Integrated MCA, BHM, Mlisc ,LLB during the academic year 2019 onwards.

This semi-automated model depends on the subject definition and course details from the Academic Section of M.G University.

The main features of this unified model are Teacher Login using Online Teachers portal, Exam Registration with integrated payment, Online Question Paper Transmission and Camp Management for various courses of University.

The above process is in re-engineering stage for better design and refinement for better quality software.

This model includes online payment feature which solely generates financial income of M.G University.

## **Development Phase**

### 1. Exam Registration

M.G University is conducting around 100 examinations in an academic year .This examinations can be registered effectively in a single platform for the above said courses with integrated payment feature.

### 2. Online Question Paper Transmission

The proposed system is a secure web based solution developed for Online Question Paper Transmission and printing from different locations. In this system, question papers are made available online to different geographical zones consisting of several examination centers, where those relevant question papers can only be downloaded by the Principal using multi factor authentication method during a stipulated time frame.

### 3. Camp Management

Camp Management module offers a complete end to end process for managing Camps related to all examinations conducted by the University with a more vibrant and stable features.

The efficiency of Camp directly impacts the quality of Result.

The main purpose of this module is to manage camp users, allocation of teachers, false No/Bar-code mapping and mark entry for different camps in university.

It also aims at providing an efficient interface to college users, camp officers and university officials.

## **Support & Maintenance Phase**

MGU also offers support and daily management projects. The support is provided for College level, Section level and data center.

An exclusive fire fighting team support is provided for Online Question Paper.

This team contains L1 to L3 groups for instant QP support.

## **Activity – II - AppUnification**

Application Unification Software is a web based application for availing different services of the Mahatma Gandhi University. The services include online Applications for Revaluation , Scrutiny, Individual Grade Card , Consolidated Grade Card , Provisional Certificate and Degree Certificate. It's single platform software for providing various services using Application Programming Interface (API) calls. This software is capable for handling different services for different courses using a single user account . In the initial phase, UG-CBCSS will be tried out

The project is mainly associated with a bonafide student and sections under Mahatma Gandhi University whose functionalities , roles and responsibilities are in the discussion stage. The student with valid Permanent Register Number (UG 2009 onwards, PG 2012 onwards) of the Mahatma Gandhi University is eligible for registering in to the application. In order to prevent fake application , each student is validated against their Aadhaar number using Aadhaar UID . The student is also validated against their course and Permanent Register Number .The registration is a one time process.On successful completion of the registration process student is able to get the services of their eligible courses under Mahatma Gandhi University.

## **User Functionalities**

### 1.Student

- Only eligible students with valid Permanent Register Number (UG 2009 onwards, PG 2012 onwards) of the university can make an account in this application.
- Using a single account a student can access all eligible services
- Student can apply different services according to their needs
- On applying the services , fee for
- each service will be displayed.
- In the case of revaluation and scrutiny , fee for applying each subject will be listed separately
- At every processing stage of application the applied student can review the student service status

### 2. Administrator

- Course to Exam Mapping : Admin has to set result published date of every course based on the criteria like Course,study type , Scheme , specialisation and exam. Revaluation From date depends on result published date and revaluation to date is automatically calculated by adding 15 days to revaluation from date.For special cases there is a provision for extending the revaluation to date.
- Service to Fee Mapping : Admin has the privilege to set purpose wise fee settings of every course of University.The different purpose fee includes Application fee,Search fee,Revaluation Per Paper and Scrutiny Per Paper.

Each fee head has a validity period (in months) ,fee amount and the applicable from date.Each course has to set with multiple fees with an Add more option.

### **Challenges**

- To handle the last 15 years data of several existing projects ,which are managed in different structures ,is a challenging one when it merge into a single place.
- To handle dynamic data changes during the processing of certificates
- To handle data changes this is possible even after the certificates are issued to the bonafide student.
- An exclusive 24/7 support team

### **Activity-III – Secure Digitally Signed Degree Certificate**

Secure Digitally Signed Degree Certificate printing suite is an online degree certificate management portal for Mahatma Gandhi University, which has the provision for generating a secure digitally signed document which shall be generated/printing using Vice Chancellors multi-factor authentication. It's single platform software for printing Degree certificates for various courses using Application Programming Interface (API) calls. This software is incorporated with multi-factor authentication methods in multiple Roles.In the initial phase, UG-CBCSS will be tried out

This project is mainly associated with the roles of Deputy Registrar, Joint Registrar, APS,Vice Chancellor of Mahatma Gandhi University. These key users are authenticated into the application using multi-factor authentication methods. In the existing application no changes are requested, only change shall be printing pool facilit will not be available after AR approval. Printing pool panel shall only be enabled after Vice-Chancellors approval.

### **User Functionalities**

#### 1.Administrator (Admin)

- The admin has the privilege for enrolling the above users with their finger print.
- The user registration detail includes name, designation, tenure period, mobile number, email address and a password for login purpose.
- Assigning fingerprint to Vice Chancellor and substitute
- View registered users list.
- User login status
- Day wise statistics including the number of degrees printed or rejected, approval / forward, pending list.

#### 2. Deputy Registrar / Joint Registrar /APS

- Each user is prompted for biometric authentication after every successful login.
- Degree certificate statistics display includes count of regular and fast track applications approved, rejected and pending.
- On clicking the above options the user may able to view a list of applications which contains serial number, PRN, Name, Course Approved date and a link for viewing draft view of the degree certificate.
- The user can able to search the list by the following criteria like AR approved date, course wise and permanent register number wise.

- By viewing the draft of degree certificate the user can approve or reject the application.
- On approving, the application is forwarded to corresponding higher authorities.
- On rejecting, the application is sent back to the Assistant.

### 3. Vice Chancellor

- Each user is prompted for biometric authentication after every successful login.
- Assigning substitutes for functioning degree certificate verification in the absence of Vice Chancellor.
- Viewing the soft copy of the degree certificate and approving the certificate for printing.
- A valid signature image of the user who approves the application is embedded into the certificate.
- On approving a read-only secure digitally signed and password protected PDF document is created.
- On rejecting, the application returns back to the assistant.

### 4. Printer User

- View the list of an approved application for printing.
- Search application with PRN wise and course wise.
- Print statistics included the number of degree certificate printed / pending.
- Viewing / Printing of digitally signed degree certificate.
- After printing, the user is able to enter the degree certificate number in to the system.
- Report of degree submitted or printed.

### 5 .Student

- In this module, students have no specific role. In future student shall be able to apply for Degree certificate online and shall receive Digital certificates as and when University decides.

### **Activity -IV - Unified Architecture for UG and PG Program**

M.G University announced a new unified architectural revenue generated model for the courses of UG and PG during the academic year 2017 onwards.

This semi-automated model depends on the subject definition and course details from the Academic Section of M.G University.

The main features of this unified model are Exam Registration with integrated payment, Online Question Paper Transmission and Camp Management for various courses of University.

The above process is in re-engineering stage for better design and refinement for better quality software.

This model includes online payment feature which solely generates financial income of M.G University.

### **Development Phase**

In this unified architecture we mainly focused on the core rules of the university in order to develop the functionalities. The system was developed in such way to fulfill the entire Exam related activities such as QC Verification, Exam Registration, Exam Hall Ticket, Internals and Externals of Exam, Exam Absentee, Exam Tabulation, Camp Management etc. Now the system was well equipped to handle the above activities of university irrespective of the anomalies based on strict core rules.

### **Modules Developed at Glance in the Performing year**

The Entire software functionalities are developed by analyzing the requirements given by the core committee and studying entire core rules of the university and all modules are fully packed with rules and regulations.

- Supplementary Registration Panel for UG and PG Courses for both colleges and sections.
- Notional Registration Module
- Readmission Registration Module in AR Level
- PG Consolidation Bulk and Single ( 2017 Admission)
- PG Final Grade Card, Result Sheet, Result Statistics
- UG Revaluation Effecting Module from Assistant to PVC level with fully incorporated functionalities.
- PG Revaluation Effecting Module from Assistant to PVC level with fully incorporated functionalities has been given to core committee for testing
- PG Degree Certificate Suite (2017 Admission) has been given to the section for testing
- PG and UG Grace Mark acquiring Module has been given to core committee for testing
- Program Course Mapping Module for PG 2019 Scheme.
- UG CBCS 2017 scheme Course Grouping and faculty selection Module is in testing level.

### **Modules under Development**

- Official Transcript Module for PG Course (2017Admission) is ready for Demo
- PG Grace Mark Distribution Module.
- UG Grace Mark Distribution Module is under requirement elicitation.
- UG Final Grade Card, Result Sheet, Result Statistics is under requirement elicitation.
- Exam Registration Cancellations is under requirement elicitation.
- Post Result Correction is under requirement elicitation.
- Readmission, College Transfer is under requirement elicitation.
- UG Consolidation (2017 Scheme).
- UG Position List (2017 Scheme).



## **TRAINING AND PLACEMENT CELL**

**Coordinator: Prof.(Dr) JOHNEY JOHNSON**

The Placement and Training Cell of Mahatma Gandhi University was formed with the objective of equipping the students of the university with necessary skills for fetching placements. In this regard, training programmes were organized for the new students admitted for various programmes and also for outgoing students.

Under the '**EMPLOYMENT READINESS FOUNDATION PROGRAMME**' training was given to final semester students who were about to complete their courses. This programme seeks to assess employment – readiness of prospective candidates and prepare them for the job selection process. After attending the programme, the participants should be able to present themselves as smart professionals. The programme was designed to enable the participants to understand the selection/placement process from the employers perspective, evaluate themselves objectively and communicate their ideas and present their skills persuasively. Unlike previous year, not many training programmes could be organized this year because of the present pandemic and also because of no allocation of funds. Hence the training programmes were restricted to two University schools and none could be conducted at affiliated colleges of the university.

### **Training programmes conducted in 2019-2020**

<b>S No</b>	<b>COLLEGE/INSTITUTE/UNIVERSITY DEPARTMENT NAME</b>	<b>NUMBER OF BATCHES TRAINED</b>	<b>TOTAL NUMBER OF STUDENT BENEFICIERIES</b>
1	School of Management and Business Studies	1	60
2	Dr K N Raj Centre for Planning and Centre State Financial Relations	1	16

## VARIOUS COMMITTEES

### സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ഫിനാൻസ് കമ്മിറ്റി (SFC) (31.12.2020).

ക്രമ നം.	പേര്	സ്ഥാനപ്പേര്
1	Prof. (Dr.) Sabu Thomas,	Vice Chancellor (Chairman)
2	Prof. (Dr.) C.T. Aravindakumar,	Pro Vice Chancellor
3	Secretary	Higher Education Department
4	Secretary	Finance Department
5	Member from Senate :	VACANT
6	Adv. M. Anilkumar	Member Syndicate
7	Member Syndicate & Dean :	VACANT
8	Dr. Mohan S.	Member
9	10. Shri. Biju Mathew	Finance Officer (Secretary)

### സർവ്വകലാശാല പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് (as on 31/12/2020)

1. Vice Chancellor (Chairman)
2. Dr. Jayachandran K, Professor, School of Biosciences
3. Dr. Robinet Jacob, Professor, School of Tourism Studies
4. Dr. M H Illias, Professor, School of Gandhian Thought and Development Studies
5. Dr. Noushad P P, Associate Professor, School of Gandhian Thought and Development Studies
6. Prof (Dr). Shivanand Hosamani, Vice Chancellor, Rani Channamma University, Belagavi
7. Dr. Jayashree Menon Kurup, Director, Student Service Centre, IGNOU
8. The Secretary to Government, Higher Education Department
9. Dr. B Ekbal, Member, State Planning Board
10. Registrar, Mahatma Gandhi University
11. Finance Officer, Mahatma Gandhi University (Secretary)

### Students Council

വിഭാഗം: വിദ്യാർത്ഥിനി (അഞ്ച് സീറ്റ്)

ക്രമ നമ്പർ	വോട്ടർ പട്ടികാ ക്രമ നമ്പർ	പേരും വിലാസവും
------------	---------------------------	----------------

01	96	അമൃത സന്തോഷ്, ബി.എസ്.സി. ബോട്ടണി എസ്.വി.ആർ.എൻ.എസ്.എസ് കോളേജ്, തീർത്ഥപാദപുരം പി.ഒ., വാഴൂർ.
02	98	അരുന്ധതി കെ പി, ബി.എ.പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ് സെന്റ് ജോർജ്ജ് കോളേജ്, അരുവിത്തുറ-686122
03	116	അനഘ പ്രസാദ് ബി.എ ഇംഗ്ലീഷ് ജേർണലിസം മനം മെമ്മോറിയൽ എൻ.എസ്.എസ് കോളേജ്, കോന്നി പി.ഒ-689691
04	138	അതുല്യ ഉണ്ണി ബി.എ മലയാളം ഡി.ബി.കോളേജ് തലയോലപ്പറമ്പ് കോട്ടയം
05	224	പാർവ്വതി.കെ.എം ബി.കോം, കോ - ഓപ്പറേഷൻ ന്യൂമാൻ കോളേജ് തൊടുപുഴ

**വിഭാഗം: പട്ടികജാതി / പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥി (രണ്ട്സീററ്)**

ക്രമ നമ്പർ	വോട്ടർ പട്ടിക ക്രമ നമ്പർ	പേരും വിലാസവും	സ്ത്രീ/ പുരുഷൻ
01	47	അമൽ കെ.എസ്, ബി.എസ്.സി ഫിസിക്കൽ ഭാരത മാതാ കോളേജ്, തൃക്കാക്കര, കൊച്ചി.	പുരുഷൻ
02	230	വിനോദ്.എം ബി.എസ്.സി. ഫിസിക്കൽ സെന്റ് ജോസഫ് കോളേജ്, മൂലമറ്റം, അറക്കുളം പി.ഒ	പുരുഷൻ

**വിഭാഗം: ജനറൽ (എട്ട് സീററ്)**

ക്രമ നമ്പർ	വോട്ടർ പട്ടിക ക്രമ നമ്പർ	പേരും വിലാസവും	സ്ത്രീ/ പുരുഷൻ
01	13	ഷിറോസ് എ, ബി.കോം. കമ്പ്യൂട്ടർ ആപ്ലിക്കേഷൻ ദി കൊച്ചിൻ കോളേജ്, കൊച്ചി-2	പുരുഷൻ
02	59	വിഷ്ണുരാജ് സി ആർ, ബി.കോം ഫിനാൻസ് & ടാക്സേഷൻ ഗിരിജോതി കോളേജ്, വാഴത്തോപ്പ്, ഇടുക്കി-685602.	പുരുഷൻ

03	109	<p align="center"><b>അഭിൻ എസ്</b>  ബി.കോം.(കോ-ഓൺലൈൻ)  പി.ആർ.ഡി.എസ് കോളേജ് ഓഫ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ്, അമര  ചങ്ങനാശ്ശേരി -686546</p>	പുരുഷൻ
04	121	<p align="center"><b>അഭിനന്ദി</b>  ബി.എസ്.സി സസ്യശാസ്ത്രം  സി.എം.എസ് കോളേജ്, കോട്ടയം</p>	പുരുഷൻ
05	187	<p align="center"><b>അഭിനവ് വിഷ്ണു.എൻ.ജി</b>  ബി.എ. സോഷ്യോളജി  മാർ അത്തനേഷ്യസ് കോളേജ്, കോതമംഗലം</p>	പുരുഷൻ
06	201	<p align="center"><b>പ്രണവ്. ഐ.പി</b>  ബി.എ ഇക്കണോമിക്സ്  മാർത്തോമ കോളേജ്  തിരുവല്ല</p>	പുരുഷൻ
07	203	<p align="center"><b>ജോയേൽ ജയകുമാർ</b>  ബി.എസ്.സി കെമിസ്ട്രി  സെന്റ് തോമസ് കോളേജ് കോഴഞ്ചേരി, പത്തനംതിട്ട  689 641</p>	പുരുഷൻ
08	216	<p align="center"><b>ഇനോഷ്.റ്റി.ജോയ്</b>  ബി.എ. ഇക്കണോമിക്സ്  ഏറ്റുമാനൂരപ്പൻ കോളേജ്  ഏറ്റുമാനൂർ  686 631</p>	പുരുഷൻ

**Board for Adjudication of Students Grievances (BASG)**

<b>01</b>	<b>VICE CHANCELLOR</b>	<b>CHAIRMAN</b>
02	<p align="center"><b>Adv. M Anilkumar</b>  Manimekhala  Elamakkara, Eranakulam,  Syndicate Member</p>	<b>Member</b>
03	<p align="center"><b>Dr. Mathew George</b>  Principal  Government College, Kottayam  Syndicate Member</p>	Member
04	<p align="center"><b>Dr. Shajila Beevi.S</b>  Associate Professor  Islamic history, Maharaja's College  Eranakulam  Syndicate Member</p>	Member
05	Chair Person, M.G University Union	VACANT
06	College Union Chairperson	VACANT

07	College Union Chairperson	VACANT
08	<b>Dr. Bismi Gopalakrishnan</b> Head of the Department SILT MGU Member of Accademic Council	Member
09	<b>Dr. Leena Mathew</b> B.K.College Amalagiri Member of Accademic Council	Member
10	<b>Registrar</b>	Member

### **Admission complaint redressal committee**

1. Adv. P. Shanavas, Member Syndicate.
2. Prof. Harikrishnan, Member Syndicate.
3. Dr. Shajila Beevi S., Member Syndicate.
4. Dr. Sudhakaran K.M., Member Syndicate.
5. Dr. Vargheese K. Cherian, Member Syndicate

### **Internal Complaint Committee**

#### **Internal Compliant Committee**

1. Prof (Dr) Bismi Gopalakrishnan, HoD, SILT.
2. Prof (Dr) Sukumaran P.S., SOBS.
3. Prof (Dr) Jaya Jaise, SPS.
4. Dr. Rekha Raj, SGTDS.
5. Smt. Komalavally K., JR-I (Admn).
6. Adv. Sheeba Tharakan.
7. Sri. Rajendran Pillai N, SO, MGU.
8. Smt. Geetha T.U., SO, MGU.
9. Smt. Suma M.P., SO, MGU.
10. Ms. Anumol Joseph, MA, SGTDS.
11. Blessy Joseph, R/S, IIUCNN.
12. Smt. Anne Babu, Swanthwanam, KTM.

### **University Purchase Committee (UPC) (31.12.2019)**

## പർച്ചേസ് കമ്മിറ്റിയംഗങ്ങൾ

1. ഡോ. സി. റ്റി അരവിന്ദകുമാർ, പ്രോ - വൈസ് ചാൻസിലർ (ചെയർമാൻ)
2. ഡോ. പ്രകാശ്കുമാർ ബി., രജിസ്ട്രാർ (മെമ്പർ)
3. ശ്രീ. ബിജു മാത്യു, ഫിനാൻസ് ഓഫീസർ (മെമ്പർ)
4. അഡ്വ. പി. ഷാനവാസ്, കൺവീനർ, സ്റ്റാഫ് കമ്മിറ്റി (മെമ്പർ)
5. അഡ്വ. എം. അനിൽകുമാർ, കൺവീനർ, ഫിനാൻസ് കമ്മിറ്റി (മെമ്പർ)
6. ഡോ. എസ്. സുജാത, കൺവീനർ, റിസർച്ച് കമ്മിറ്റി (മെമ്പർ)
7. ഡോ. എ ജോസ്, കൺവീനർ, പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി (മെമ്പർ)
8. ഡോ. ബിജു തോമസ്, കൺവീനർ, ലീഗൽ അഫയേഴ്സ് കമ്മിറ്റി (മെമ്പർ)
9. വകുപ്പ് മേധാവി, സ്കൂൾ ഓഫ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസസ് (Special Invitee)
10. വകുപ്പ് മേധാവി, സ്കൂൾ ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസസ് (Special Invitee)
11. വകുപ്പ് മേധാവി, സ്കൂൾ ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസസ് (Special Invitee)

### **CAP Monitoring Committee**

- 1) വൈസ് ചാൻസലർ (A<sup>2</sup>yE<sup>3</sup>)
- 2) പ്രോ വൈസ് ചാൻസലർ
- 3) tUm. n. tlcfhA½, സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം
- 4) tUm. F. tPmkv, kn<sup>3</sup>Unt;äv AwKw
- 5) tUm. hAçokv sl. sNdnbm<sup>3</sup>, kn<sup>3</sup>Unt;äv AwKw
- 6) tUm. jPne\_nhn Fkv, kn<sup>3</sup>Unt;äv AwKw
- 7) tUm. lcnlrjvW<sup>3</sup> ]n, kn<sup>3</sup>Unt;äv AwKw
- 8) രജിസ്ട്രാർ (കൺവീനർ)

### **University Website Monitoring Committee**

1. Dr. Robinet Jacob, Director IQAC
2. Dr. Sajimon Abraham, Member IQAC
3. Assistant Registrar V (Admin) & Nodal Officer Website
4. Section Officer, Content Management Section, Convenor
5. Sri. Aneeshkumar K C , ASO, VC Section

## സിൻഡിക്കേറ്റ് ഉപസമിതികൾ

I Staff	VI. Research & Development
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adv. P Shanavas (Convenor)</li> <li>2. Adv.M.Anil Kumar</li> <li>3. Dr. B Kerala Varma</li> <li>4. Dr. A Jose</li> <li>5. Prof.Harikrishnan P</li> <li>6. Dr.Shajila Beevi S</li> <li>7. Dr.Biju Pushpan</li> <li>8. Dr.Mathew George</li> <li>9. Dr.Sudhakaran K M</li> <li>10. Dr. K. M. Krishnan</li> <li>11. Dr. Santhosh. P. Thamp</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Sujatha S (Convenor)</li> <li>2. Dr.Nandakumar Kalarickal</li> <li>3. Dr.Shajila Beevi S</li> <li>4. Dr.Sudhakaran K M</li> <li>5. Dr. A Jose</li> <li>6. Dr. B Kerala Varma</li> <li>7. Adv. M.Anil Kumar</li> <li>8. Dr.K M Krishnan</li> <li>9. Dr.Santhosh P Thampi</li> <li>10. Dr.Bismi Gopalakrishnan</li> <li>11. Dr.Mathew George</li> </ol>
II. Affiliation & Approval	VII. Legal
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof.Harikrishnan P(Convenor)</li> <li>2. Adv. P Shanavas</li> <li>3. Adv.M.Anil Kumar</li> <li>4. Dr. A Jose</li> <li>5. Dr.Varghese K Cherian</li> <li>6. Dr.Sudhakaran K M</li> <li>7. Dr.Biju Thomas</li> <li>8. Dr. Sujatha S</li> <li>9. Dr.Shajila Beevi S</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr.Biju Thomas (Convenor)</li> <li>2. Adv.M.Anil Kumar</li> <li>3. Adv. P Shanavas</li> <li>4. Dr.Varghese K Cherian</li> </ol>
III. Examinations	VIII. Students Welfare, Grievance and Discipline
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. B Kerala Varma (Convenor)</li> <li>2. Dr. A Jose</li> <li>3. Dr.Varghese K Cherian</li> <li>4. Prof.Harikrishnan P</li> <li>5. Dr.Shajila Beevi S</li> <li>6. Dr.Biju Thomas</li> <li>7. Dr. Sujatha S</li> <li>8. Dr.Nandakumar Kalarickal</li> <li>9. Dr.Biju Pushpan</li> <li>10. Adv. P Shanavas</li> <li>11. Adv.M.Anil Kumar</li> <li>12. Dr.Mathew George</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr.Shajila Beevi S (Convenor)</li> <li>2. Dr.Sudhakaran K M</li> <li>3. Adv. P Shanavas</li> <li>4. Dr. Sujatha S</li> <li>5. Dr.Mathew George</li> <li>6. Dr.Bismi Gopalakrishnan</li> <li>7. Dr.Santhosh P Thampi</li> <li>8. Ms.Daya Sabu (Student Member)</li> </ol>
IV. Business	IX. Planning and Development
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adv.M.Anil Kumar (Convenor)</li> <li>2. Adv. P Shanavas</li> <li>3. Prof.Harikrishnan P</li> <li>4. Dr.Nandakumar Kalarickal</li> <li>5. Dr.Biju Pushpan</li> <li>6. Dr.Mathew George</li> <li>7. Dr.Varghese K Cherian</li> <li>8. Dr. A Jose</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr.Sudhakaran K M(Convenor)</li> <li>2. Prof.Harikrishnan P</li> <li>3. Dr. Sujatha S</li> <li>4. Dr.Varghese K Cherian</li> <li>5. Adv.M.Anil Kumar</li> <li>6. Dr.K M Krishnan</li> <li>7. Dr.Santhosh P Thampi</li> <li>8. Dr. B Kerala Varma</li> <li>9. Dr.Biju Thomas</li> </ol>

## OTHER DEPARTMENTS

### UNIVERSITY GUEST HOUSE/HOSTELS

University Guest House,  
Priyadarsini Hills P.O.,  
Tel: 0481 2731030.

Manager: **Estate Officer**, Tel: 0481 273 3269.

Care Taker:

**Men's Hostels** (Pallana, Pallana-Annexe, Padaliputhra)

**Priyadarsini Hills Campus** (Ad.BVII).

Warden: Dr. Syllas V.P., (SES), Mob: 9447914132.

**Women's Hostels** (Sairandhri, Nila, Kabini)

**Priyadarsini Hills Campus.**

### LEGAL WING

#### STANDING COUNSEL

**Adv. Asok M. Cherian,**  
**M.M. Cherian Law Chambers,**  
**St.Vincent Road, Ernakulam North,**  
**Kochi – 682 018.**  
**Mob: 9447209696.**  
**Tel: 0484-2391338**

#### LEGAL ADVISOR

Adv. V. K. Sathyavan Nair,  
Kottayam.  
Tel: 0481-2562047

#### **.University Appellate Tribunal**

Shri. T.P. Suresh Babu,  
Judge, Family Court Kasargode

(G.O. (Ms.) No. 163/2016/H.Edn. dated 7th July 2016 and S.R.O. No. 497/2016 and in accordance with the provision of the Mahatma Gandhi University Act,1985)



## UNIVERSITY HEALTH CENTRE

Priyadarshini Hills P.O., Kottayam – 686 560.

Tel. 0481-2733290. **Hon. Director: Dr. P.G. Sivasankaran Nair**, Mob: 9446324063( On Wednesday 1.30pm to 2.30pm).

### **Resident Medical Officer**

Dr.Thankanathan,(MBBS,MD,General Medicine) (Working Days 1.30pm to 4pm)

### **Lady Medical Officer**

Dr. Prapancha P Nair(MBBS)(Working Days 10.30 am to 12.30 pm)

### **Clinical Psychologist**

Dr.Aniamma mathew(M.Phil(NIMHANS),PhD)(On Wednesday & Friday 10.am to 5pm)

**Nursing & Lab Services (working days 10am to 5pm)**

## Officers As Per Right To Information (RTI) Act – 2005

### **First Appellate Authority**

*Officers As Per Right To Information (RTI) Act – 2005*

*First Appellate Authority*

<b>Prof (Dr) C.T. Aravindakumar</b>	<b>Pro Vice Chancellor Mahatma Gandhi University, Priyadarsini Hills P.O., Kottayam – 686560.</b>	0481 – 2731005	<a href="mailto:pvc@mgu.ac.in">pvc@mgu.ac.in</a>
-------------------------------------	---	----------------	--

### **Public Information Officer (PIO)**

<b>Sri. Hari P.</b>	<b>Deputy Registrar-III (Admn) (RTI)</b>		<b>9447605820</b>
---------------------	--	--	-------------------

### **Assistant Public Information Officers (PIOs) (Assistant Registrars)**

*Assistant Registrars (Higher Grade)*

<b>Name of Officer</b>	<b>Branch</b>	<b>Extn.</b>	<b>Mobile</b>
------------------------	---------------	--------------	---------------

Bindhu M.A.	Assistant Registrar (Exam) XIV	3638	9400389529
Shiby V.C.	Assistant Registrar (Exam.) VIII	3621	9447717618
Salini A.R.	Assistant Registrar (On deputation)	–	–
Suja S.	Assistant Registrar-I (Exam.)	3684	9447569951
Pratheep Kumar N.	Assistant Registrar (Exam.) IV	3256	9495544375
Pradeep R.	Assistant Registrar-III (Admn) (P&D)	3463	9495717426
Asha Raghavan	Assistant Registrar (Exam.) XIX	3644	
Jessy John	Assistant Registrar II (Acad)	3243	9544586101
Nimmy Louis	Assistant Registrar (Exam)-IX	3632	9496116353
Najeeb. M	Assistant Registrar (Admn) VII		9447561341
Rameshan. B	Assistant Registrar (Exam VII)	3260	9497815875
Maya J Pallippambil	Assistant Registrar (Admn) IV	3245	9446057238
Johny K. Abraham	Assistant Registrar-III (Acad)	3264	9447659070
Manoj P.S	Assistant Registrar-XVII (Exam)	3636	9495970172

***Assistant Registrars***

Bindhu N B	Assistant Registrar III (Exam)	3635	8138801329
Suresh Babu K	Assistant Registrar (Acad) IV	1273	9496803559
Mohanan K.T	Assistant Registrar (Exam.) XVIII (Mon. Cell)	3380/ 3618	9400744975

Bhanu Prakash B	Assistant Registrar (Acad) I	3242	9562338998
Prathapan N	Assistant Registrar (Exam.) XX	3463	9446510283
Bindhukumari K	Assistant Registrar (Exam.) XXII	3616	9496147753
Jessy Sebastian	Assistant Registrar (Exam.) II	3673	9400046650
Harikrishnan K.	Assistant Registrar (On deputation)	–	–
Shanavas K.	Assistant Registrar (Exam.) XII	3619	9447260381
Lekha J.	Assistant Registrar (Admn)-V	3592	9446266107
Nisha T.S.	Assistant Registrar (Finance) IV (FCC)	3241	9895408312
Shylaja Devi T.K.	Assistant Registrar (Fin.) II	3249	9495188935
Susan C.P.	Assistant Registrar (Exam.) XV	3465	9349414342
Sreekrishnakumar G.	Assistant Registrar (Exam.) XI	3453	9495011080
Rameskumar P.K.	Assistant Registrar (Exam.) X	3298	9495063375
Anila Philip	Assistant Registrar VI (Admn)	3245	9446026798
Manoj K.K.	Assistant Registrar (Exam)-XXI	1011	9446053732
Suja Thomas P.	Assistant Registrar-VIII (Admn) (Public Relations)	3262	9497324437
Latha P.S.	Assistant Registrar (Finance) III	3251	9496804882
Chandini K.	Assistant Registrar XXIII (Exam)		9447057312
Ramesan P.	Assistant Registrar-II (Admn.)	3240	9495904189
Manoharan V.	APS to VC	3220	9447450836

Reji Ittoop	Assistant Registrar (Exam.) V	3583	9447150498
Ramesh R.	Assistant Registrar (Admn.) I	3239	9446906362
Reeba R.	Assistant Registrar-XIII (PR)	3258	8547306321
George Thomas P.	Assistant Registrar (Exam.) VI	3628 /3468	9447590707
Roy Joseph	Assistant Registrar (Finance) I	3248	

**STATISTICS OF RESULT DURING THE YEAR 2020 - UG/PG**

SL No	Programme	REGD STUD CNT	4TH PASS	COSOLIDTED	4TH Percentage	CONSOLIDAED PERCENTAGE
1	M A SANSKRIT SPECIAL (VEDANTA)	5	4	4	80	80
2	M A SANSKRIT SPECIAL (VYAKARANA)	1	1	1	100	100
3	M A HINDI	56	55	47	98.21	83.93
4	M A MALAYALAM	151	147	130	97.35	86.09
5	M A ECONOMICS	321	290	200	90.34	62.31
6	M A HISTORY	98	89	80	90.82	81.63
7	M A POLITICAL SCIENCE	67	66	59	98.51	88.06
8	M A ENGLISH	369	327	271	88.62	73.44
9	M A MOHINIYATTAM	5	4	4	80	80
10	M A MUSIC VIOLIN	2	2	2	100	100
11	M A MUSIC VEENA	3	2	2	66.67	66.67

12	M A MUSIC VOCAL	10	8	8	80	80
13	M A SYRIAC	9	8	2	88.89	22.22
14	M A ANIMATION	2	2	2	100	100
15	M A CINEMA AND TELEVISION	12	12	8	100	66.67
16	M A KATHAKALI SANGEETHAM	1	1	1	100	100
17	M A MRIDANGAM	5	5	4	100	80
18	M A BHARATHANATYAM	8	8	8	100	100
19	M A GRAPHIC DESIGN	10	10	6	100	60
20	M A MULTIMEDIA	3	3	3	100	100
21	M A PRINT AND ELECTRONIC JOURNALISM	7	7	5	100	71.43
22	M A ENGLISH (SF)	180	133	99	73.89	55
23	M.A MADDALAM	1	1	1	100	100
24	M.A CHENDA	2	2	1	100	50
25	M A TAMIL	2	2	2	100	100
26	M Sc BOTANY	175	167	138	95.43	78.86
27	M Sc CHEMISTRY	452	404	303	89.38	67.04
28	M Sc ANALYTICAL CHEMISTRY	48	45	34	93.75	70.83
29	M Sc APPLIED CHEMISTRY	30	30	23	100	76.67
30	M Sc PHARMACEUTICAL CHEMISTRY	25	20	16	80	64
31	M Sc POLYMER CHEMISTRY	12	12	9	100	75
32	M Sc PHYSICS	445	298	248	66.97	55.73
33	M Sc PHYSICS (MATERIAL SCIENCE)	13	11	11	84.62	84.62
34	M Sc STATISTICS	28	28	26	100	92.86

35	M Sc MATHEMATICS	314	251	219	79.94	69.75
36	M Sc ZOOLOGY	228	210	163	92.11	71.49
37	M Sc INFORMATION TECHNOLOGY	1	1	1	100	100
38	M Sc GEOLOGY	10	10	10	100	100
39	M Sc HOME SCIENCE BRANCH X(A) - CHILD DEVELOPMENT AND BEHAVIOUR SCIENCE	5	5	5	100	100
40	M Sc HOME SCIENCE BRANCH X(D) - COMMUNITY AND FAMILY SCIENCE	10	9	9	90	90
41	M Sc CLINICAL NUTRITION AND DIETETICS	19	19	17	100	89.47
42	M Sc COMPUTER SCIENCE	142	114	96	80.28	67.61
43	M Sc ELECTRONICS	102	95	91	93.14	89.22
44	M Sc OPERATIONS RESEARCH AND COMPUTER	4	4	3	100	75
	Course	APPLICATIONS Registered	Passed	Percentage		
45	M Sc PSYCHOLOGY	32	30	24	93.75	75
46	M Sc PLANT BIOTECHNOLOGY	10	10	10	100	100
47	M Sc BIOINFORMATICS	26	21	19	80.77	73.08
48	M Sc FOOD TECHNOLOGY AND QUALITY ASSURANCE	83	79	66	95.18	79.52
49	M Sc BIOSTATISTICS	24	24	24	100	100
50	M Sc APPLIED MICROBIOLOGY	24	24	24	100	100
51	M Sc ENVIRONMENT SCIENCE AND MANAGEMENT	17	16	15	94.12	88.24
52	M Sc ACTUARIAL SCIENCE	9	9	9	100	100

BA	7717	4206	54.50
BSc	9009	5127	56.91
BCOm	15100	6590	43.64
New Gen	5675	2346	41.34

**UG DEGREE  
PROGRAMMES**



## ACADEMIC & EXAMINATION CALENDAR 2020

<b>EXAMINATION CALENDAR 2020</b>					
Sl.No.	Name of Examination	Date of Notificaton	Theory Examination		Proposed date of publicaton of results (on or before)
			Date of Commencement	Date of Completion	
1.	<b>B.A./B.Com Programmes (Private Registration)</b>				
	I Semester (2019 Admission)	07.04.2020	26.05.2020	12.06.2020	Last Week of December 2020
	II Semester (2019 Admission)	07.04.2020	04.05.2020	22.05.2020	First Week of November 2020
	III Semester (2019 Admission)	08.09.2020	05.10.2020	28.10.2020	Last Week of May 2021
	III & IV Semester (2018 Admission)	23.04.2020	09.06.2020	06.07.2020	First Week of January 2021
	V & VI Semester ( 2017 Admission)	30.01.2020	09.03.2020	15.04.2020	Last Week of July 2020
2.	<b>C B C S</b>				
	I Semester (2020 Admission)	15.09.2020	19.10.2020	09.11.2020	First Week of June 2021
	II Semester (2019 Admission)	07.04.2020	04.05.2020	22.05.2020	First Week of November 2020
	III Semester (2019 Admission)	08.09.2020	05.10.2020	28.10.2020	Last Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admission)	04.02.2020	16.03.2020	03.04.2020	Last Week of December 2020
	V Semester (2018 Admission)	08.09.2020	06.10.2020	20.10.2020	Last week of May 2021
	VI Semester (2017 Admission)	04.02.2020	09.03.2020	30.03.2020	Third Week of April 2020
	<b>C B C S</b>				
	V Semester Reappearance	03.02.2020	18.02.2020	25.02.2020	Last Week of May 2020
3.	<b>B. Voc</b>				
	I Semester (2019 Admission)	18.02.2020	18.03.2020	31.03.2020	Third Week of August 2020
	II Semester (2019 Admission)	19.05.2020	17.06.2020	30.06.2020	Last Week of October 2020



	II Semester (2018 Admission)	15.01.2020	12.02.2020	26.02.2020	Last Week of June 2020
	III Semester (2019 Admission)	09.09.2020	07.10.2020	22.10.2020	Second Week of February 2021
	III Semester (2018 Admission)	18.03.2020	15.04.2020	30.04.2020	Last Week of August 2020
	IV Semester (2018 Admission)	13.05.2020	10.06.2020	24.06.2020	Last Week of October 2020
	V Semester (2018 Admission)	19.08.2020	23.09.2020	09.10.2020	First Week of February 2021
	VI Semester (2017 Admission)	17.01.2020	19.02.2020	05.03.2020	Last Week of July 2020
	VII Semester (2017 Admission)	29.04.2020	29.05.2020	12.06.2020	Second Week of October 2020
4.	<b>Advanced Diploma in Archaeology &amp; Museology</b>				
	(1 to 3 years)	08.07.2020	08.08.2020	22.08.2020	Second Week of December 2020
5.	<b>B.Ed. (CPAS &amp; Affiliated Colleges)</b>				
	<b>2 Year B.Ed.</b>				
	I Semester (2020 Admission)	04.11.2020	04.12.2020	16.12.2020	First Week of April 2021
	II Semester (2019 Admission)	18.05.2020	19.06.2020	29.06.2020	Last Week of October 2020
	III Semester (2019 Admission)	19.10.2020	18.11.2020	18.11.2020	Second Week of March 2021
	IV Semester (2018 Admission)	24.03.2020	24.04.2020	29.04.2020	Last Week of July 2020
6.	<b>B.Ed. (Special Education)-Intellectual Disability/Learning Disability</b>				
	I Semester (2019 Admission)	13.12.2020	08.01.2020	20.01.2020	Second Week of May 2020
	II Semester (2019 Admission)	14.05.2020	13.06.2020	22.06.2020	Last Week of October 2020
	III Semester (2019 Admission)	28.10.2020	27.11.2020	07.12.2020	Second Week of April 2021
	IV Semester (2018 Admission)	15.04.2020	15.05.2020	22.05.2020	First Week of August 2020

7.	<b>B.PEd</b>				
	I Semester (2019 Admission)	01.01.2020	22.01.2020	29.01.2020	Last Week of May 2020
	II Semester (2019 Admission)	08.05.2020	03.06.2020	10.06.2020	Last Week of October 2020
	III Semester (2019 Admission)	23.09.2020	21.10.2020	04.11.2020	Second Week of March 2021
	IV Semester (2018 Admission)	15.04.2020	15.05.2020	22.05.2020	First Week of September 2020
8.	<b>BPES (4 Year Integrated Programme)</b>				
	I Semester (2018 Admission)	01.01.2020	17.01.2020	22.01.2020	Last Week of May 2020
	I Semester (2019 Admission)	07.01.2020	04.02.2020	10.02.2020	Last Week of June 2020
	II Semester (2019 Admission)	07.04.2020	04.05.2020	08.05.2020	Last Week of September 2020
	II Semester (2018 Admission)	15.01.2020	14.02.2020	19.02.2020	Last Week of June 2020
	II Semester (2017 Admission)	01.01.2020	24.01.2020	29.01.2020	Last Week of May 2020
	III Semester (2019 Admission)	08.09.2020	05.10.2020	09.10.2020	Second Week of February 2021
	III Semester (2018 Admission)	24.01.2020	28.02.2020	04.03.2020	Last Week of July 2020
	III Semester (2017 Admission)	01.01.2020	19.02.2020	27.02.2020	Last Week of June 2020
	IV Semester (2017 Admission)	05.02.2020	06.03.2020	11.03.2020	Last Week of July 2020
	V Semester (2017 Admission)	10.02.2020	18.03.2020	23.03.2020	Last Week of July 2020
	VI Semester (2017 Admission)	10.03.2020	15.04.2020	22.04.2020	First Week of August 2020
	VII Semester (2017 Admission)	14.07.2020	12.08.2020	17.08.2020	Last Week of December 2020
9.	<b>Bachelor of Hotel Management</b>				
	I Semester(2019 Admission)	06.01.2020	05.02.2020	19.02.2020	Last Week of June 2020
	II Semester(2019 Admission)	19.05.2020	17.06.2020	29.06.2020	Last Week of October 2020
	III Semester(2018 Admission)	01.01.2020	22.01.2020	03.02.2020	Last Week of June 2020

	IV Semester(2018 Admission)	06.05.2020	03.06.2020	15.06.2020	Last Week of October 2020
	V Semester(2017 Admission)	27.01.2020	26.02.2020	09.03.2020	Last Week of July 2020
	VI Semester(2017 Admission)	25.05.2020	Project & Viva		
	VII Semester(2016 Admission)	03.01.2020	28.01.2020	12.02.2020	Last Week of June 2020
	VIII Semester (2016 Admission)	27.04.2020	27.05.2020	03.06.2020	Last Week of October 2020
	V Semester(2018 Admission)	06.11.2020	04.12.2020	16.12.2020	Second Week of April 2021
10.	<b>B.Li.Sc</b>				
	I Semester (2019 Admission)	16.12.2019	15.01.2020	22.01.2020	Last Week of May 2020
	II Semester (2019 Admission)	08.04.2020	15.05.2020	22.05.2020	First Week of September 2020
11.	<b>B.Tech (2015 Admn. Onwards) of CPAS Thodupuzha &amp; Pullarikkunnu</b>				
	VI Semester(2016 Admission)	27.04.2020	29.05.2020	08.06.2020	Third Week of September 2020
	VII Semester(2015 Admission)	03.11.2020	09.12.2020	18.12.2020	Third Week of March 2021
	VIII Semester(2015 Admission)	30.03.2020	08.05.2020	15.05.2020	Last Week of August 2020
12.	<b>B.Arch</b>				
	a) May / June Session	17.04.2020	15.05.2020	11.06.2020	* X,VIII & VII Semester last week of October 2020 * Other semester Last Week of November 2020
	b) November / December Session	14.10.2020	18.11.2020	11.12.2020	* All semesters Last Week of May 2021
13.	<b>LLB</b>				
	<b>5 Year- B.A. LLB/B.Com LLB/BBA LLB</b>				
	I Semester (2019 Admission)	27.02.2020	27.03.2020	08.04.2020	Second Week of July 2020
	II Semester (2019 Admission)	15.10.2020	27.11.2020	09.12.2020	Second Week of February 2021

	III Semester (2018 Admission)	06.05.2020	10.06.2020	22.06.2020	Fourth Week of September 2020
	IV Semester (2018 Admission)	06.10.2020	11.11.2020	23.11.2020	Fourth Week of February 2021
	V Semester (2017 Admission)	17.04.2020	22.05.2020	03.06.2020	First Week of September 2020
	VI Semester (2017 Admission)	16.09.2020	20.10.2020	04.11.2020	Third Week of January 2021
	VII Semester (2016 Admission)	30.03.2020	06.05.2020	18.05.2020	First Week of August 2020
	VIII Semester (2016 Admission)	04.09.2020	01.10.2020	14.10.2020	First Week of January 2021
	IX Semester (2015 Admission)	05.03.2020	17.04.2020	29.04.2020	Third Week of July 2021
	X Semester (2015 Admission)	05.08.2020	16.09.2020	28.09.2020	Second Week of December 2020
14.	<b>LLB (3 Year / 5 Year-Common Course)</b>				
	I Semester LLB (3 year) & V Semester LLB (5 year)	06.03.2020	17.04.2020	29.04.2020	Last Week of June 2020
	II Semester LLB (3 year) & VI Semester LLB (5 year)	01.10.2020	04.11.2020	16.11.2020	Last Week of February 2021
	III Semester LLB (3 Year) & VII Semester LLB (5 Year)	17.02.2020	20.03.2020	30.03.2020	First Week of July 2020
	IV Semester LLB (3 year) & VIII Semester LLB (5 year)	08.09.2020	14.10.2020	23.10.2020	Last Week of January 2021
	V Semester LLB (3 year) & IX Semester LLB (5 year)	04.02.2020	06.03.2020	16.03.2020	Last Week of June 2020
	VI Semester LLB (3 year) & X Semester LLB (5 year)	14.08.2020	30.09.2020	12.10.2020	First Week of January 2021
15.	<b>Project &amp; Viva Only</b>				
	I Semester to IV Semester	30.11.2020	First week of January 2021		

16.	<b>LLB (School of Indian Legal Thought)</b>				
	a. April / May Session	02.03.2020	01.04.2020	09.05.2020	Last Week of June 2020
	b. November /December Session	04.09.2020	07.10.2020	30.11.2020	Last Week of December 2020
17.	<b>LLM</b>				
	I Semester	14.09.2020	16.10.2020	21.10.2020	First Week of January 2021
	II Semester	14.02.2020	20.03.2020	27.03.2020	Third Week of June 2020
	III Semester	14.09.2020	30.10.2020	04.11.2020	Second Week of January 2021
	IV Semester	14.02.2020	31.03.2020	31.03.2020	Fourth Week of June 2020
18.	<b>B.Sc NURSING</b>				
	<b>Regular</b>				
	IV Year (2016 Admission)	14.08.2020	23.09.2020	30.09.2020	First Week of December 2020
	<b>Supplementary</b>				
	I Year	22.01.2020	26.02.2020	09.03.2020	First Week of June 2020
	II Year	23.02.2020	25.03.2020	01.04.2020	First Week of July 2020
	III Year	17.04.2020	22.05.2020	29.05.2020	Second Week of August 2020
	IV Year	11.03.2020	17.04.2020	24.04.2020	First Week of July 2020
19.	<b>B.Sc MRT</b>				
	<b>Regular</b>				
	IV Year	03.12.2020	Project Viva		First Week of February 2021
	<b>Supplementary</b>				
	I Year	14.02.2020	20.03.2020	01.04.2020	First Week of July 2020
	II Year	17.03.2020	24.04.2020	04.05.2020	Second Week of August 2020
	III Year	02.07.2020	07.08.2020	12.08.2020	Last Week of October 2020

20.	<b>B.Sc MLT</b>				
	<b>Regular</b>				
	IV Year	13.08.2020	18.09.2020	25.09.2020	First Week of December 2020
	<b>Supplementary</b>				
	I Year	01.01.2020	22.01.2020	29.01.2020	Last Week of April 2020
	II Year	15.01.2020	26.02.2020	04.03.2020	Second Week of June 2020
	III Year	11.03.2020	17.04.2020	24.04.2020	Third Week of June 2020
	IV Year	14.02.2020	20.03.2020	25.03.2020	Last Week of June 2020
21.	<b>B. Pharm</b>				
	<b>Regular</b>				
	IV Year (2016 Admission)	08.04.2020	20.05.2020	03.06.2020	Second Week of August 2020
	<b>Supplementary</b>				
	I Year	01.01.2020	22.01.2020	03.02.2020	Second Week of May 2020
	II Year	07.01.2020	07.02.2020	24.02.2020	Last Week of May 2020
	III Year	05.02.2020	18.03.2020	01.04.2020	First Week of June 2020
	IV Year	05.08.2020	29.09.2020	14.10.2020	Last Week of December 2020
22.	<b>B.Sc. Medical Microbiology</b>				
	<b>Regular</b>				
	IV Year (2015 Admission)	06.11.2020	11.12.2020	16.12.2020	First Week of March 2021
	<b>Supplementary</b>				
	I Year	01.01.2020	15.01.2020	22.01.2020	Last Week of April 2020
	II Year	07.01.2020	07.02.2020	12.02.2020	Second Week of May 2020



	III Year	01.04.2020	15.05.2020	18.05.2020	Third Week of August 2020
	Final year (Old Scheme, 2008 - 2014),				
	2016 Admissions	11.03.2020	24.04.2020	29.04.2020	Last Week of July 2020
23.	<b>B P T</b>				
	<b>Regular</b>				
	IV Year (2016 Admission)	15.07.2020	19.08.2020	26.08.2020	Second Week of November 2020
	<b>Supplementary</b>				
	I Year	01.01.2020	24.01.2020	31.01.2020	Last Week of April 2020
	II Year	23.01.2020	26.02.2020	09.03.2020	Second Week of June 2020
	III Year	22.04.2020	29.05.2020	05.06.2020	First Week of September 2020
	IV Year	02.11.2020	04.12.2020	11.12.2020	First Week of March 2021
24.	<b>M.A.</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
	<b>Pvt. Registration Candidates</b>				
	I Semester (2019 Admn)	15.04.2020	18.05.2020	29.05.2020	First Week of December 2020
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	III & IV Semesters (2018 Admn )	19.03.2020	21.04.2020	03.06.2020	Last Week of October 2020

25.	<b>M.Sc. (Including new generation Programmes)</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
	<b>Pvt. Registration Candidates</b>				
	I Semester (2019 Admn)	15.04.2020	18.05.2020	29.05.2020	First Week of December 2020
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	III & IV Semesters (2018 Admn )	19.03.2020	21.04.2020	03.06.2020	Last Week of October 2020
26.	<b>M.Com.</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
	<b>Pvt. Registration Candidates</b>				
	I Semester (2019 Admn)	15.04.2020	18.05.2020	29.05.2020	First Week of December 2020
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	III & IV Semesters (2018 Admn )	19.03.2020	21.04.2020	03.06.2020	Last Week of October 2020
27.	<b>M.T.A/MTTM</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020

	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
28.	<b>M S W</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
29.	<b>M.Sc Food and Industrial Microbiology</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
30.	<b>M C J (Affiliated Colleges)</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of May 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of December 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Second Week of May 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	Last Week of September 2020
31.	<b>M H R M</b>				
	I Semester (2020 Admn)	02.11.2020	02.12.2020	18.12.2020	First Week of April 2021
	II Semester (2019 Admn)	04.05.2020	05.06.2020	22.06.2020	Last Week of November 2020
	III Semester (2019 Admn)	09.10.2020	13.11.2020	30.11.2020	Last Week of March 2021
	IV Semester (2018 Admn)	13.04.2020	15.05.2020	01.06.2020	Last Week of April 2021

32.	<b>M C A</b>				
	I Semester (2019 Admission)	01.01.2020	28.01.2020	07.02.2020	Last Week of July 2020
	I Semester (2020 Admission)	03.11.2020	04.12.2020	14.12.2020	Second Week of May 2021
	II Semester (2019 Admission)	07.04.2020	22.05.2020	01.06.2020	First Week of November 2020
	III Semester (2019 Admission)	07.10.2020	20.11.2020	30.11.2020	First Week of April 2021
	III Semester (2018 Admission & 2019	04.02.2020	20.03.2020	30.03.2020	Second Week of August 2020
	IV Semester (2018 Admission & 2019	07.10.2020	13.11.2020	26.11.2020	Second Week of May 2021
	V Semester (2017 Admission & 2018 Lateral Admission)	04.03.2020	17.04.2020	29.04.2020	First Week of September 2020
	VI Semester	05.10.2020	Project & Viva only		
33.	<b>IMCA/DDMCA</b>				
	I Semester (2019 Admission)	07.01.2020	10.02.2020	19.02.2020	Second Week of June 2020
	II Semester (2019 Admission)	05.05.2020	03.06.2020	12.06.2020	Second Week of October 2020
	III Semester (2019 Admission)	11.11.2020	09.12.2020	18.12.2020	Second Week of April 2021
	III Semester (2018 Admission)	07.01.2020	07.02.2020	20.02.2020	Second Week of June 2020
	IV Semester (2018 Admission)	28.04.2020	29.05.2020	15.06.2020	Second Week of October 2020
	V Semester (2018 Admission)	05.10.2020	04.11.2020	13.11.2020	Second Week of March 2021
	VI Semester ( 2017 Admission)	20.04.2020	20.05.2020	27.05.2020	Second Week of September 2020
	VII Semester (2017 Admission)	13.10.2020	10.11.2020	20.11.2020	Second Week of March 2021
	VIII Semester (2016 Admission)	16.03.2020	15.04.2020	24.04.2020	Second Week of August 2020
	IX Semester (2016 Admission)	08.09.2020	07.10.2020	16.10.2020	Last Week of February 2021
	X Semester (2015 Admission)	30.03.2020	Project & Viva only		
	I Semester (2020 Admission)	15.12.2020	13.01.2021	25.01.2021	

34.	<b>M.Sc. Fishery Biology and Aquaculture</b>				
	I Semester (2019 Admn)	01.01.2020	22.01.2020	29.01.2020	Second Week of May 2020
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of September 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Last Week of March 2021
	III Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	29.04.2020	First Week of August 2020
	IV Semester (2018 Admn)	07.09.2020	06.10.2020	08.10.2020	First Week of February 2021
35.	<b>M.Sc. Applied Electronics</b>				
	I Semester (2020 Admn)	14.10.2020	16.11.2020	30.11.2020	Last Week of April 2021
	II Semester (2019 Admn)	15.04.2020	04.05.2020	15.05.2020	First Week of September 2020
	III Semester (2019 Admn)	16.09.2020	19.10.2020	10.11.2020	Last Week of March 2021
	IV Semester (2018 Admn)	11.03.2020	20.04.2020	14.05.2020	First Week of August 2020
36.	<b>M Sc. Computer Engineering &amp; Network Techology</b>				
	I Semester (2019 Admn)	20.01.2020	12.02.2020	19.02.2020	First Week of June 2020
	II Semester (2019 Admn)	22.06.2020	22.07.2020	29.07.2020	First Week of November 2020
	III Semester (2018 Admission)	17.03.2020	17.04.2020	27.04.2020	Last Week of August 2020
	IV Semester (2018 Admission)	14.10.2020			
37.	<b>MLiSc</b>				
	I Semester (2019 Admission)	07.01.2020	07.02.2020	17.02.2020	Second Week of May 2020
	II Semester (2019 Admission)	05.05.2020	10.06.2020	19.06.2020	First Week of September 2020
38.	<b>MBA</b>				
	I Semester (2020 Admission)	05.10.2020	11.11.2020	25.11.2020	First Week of July 2021
	II Semester (2019 Admission)	12.05.2020	10.06.2020	24.06.2020	First Week of January 2021
	III Semester (2019 Admission)	04.09.2020	07.10.2020	10.11.2020	First Week of June 2021
	IV Semester (2018 Admission)	07.02.2020	11.03.2020	30.04.2020	First Week of July 2020

39.	<b>M Sc Medical Biochemistry</b>				
	MSc Medical Biochemistry				
	I Semester (2019 Admission)	13.03.2020	24.04.2020	29.04.2020	Last Week of July 2020
	II Semester (2019 Admission)	01.10.2020	06.11.2020	11.11.2020	Third Week of February 2021
	III Semester (2018 Admission)	11.03.2020	17.04.2020	22.04.2020	Last Week of July 2020
	IV Semester (2017 Admission)	04.09.2020	16.10.2020	21.10.2020	First Week of January 2021
	V Semester (2017 Admission)	01.04.2020	08.05.2020	13.05.2020	First Week of August 2020
	VI Semester (2016 Admission)	02.11.2020	04.12.2020	07.12.2020	Last Week of March 2021
40.	<b>Master of Applied Science in Medical Documentation</b>				
	I Semester (2019 Admission)	04.03.2020	17.04.2020	27.04.2020	Last Week of July 2020
	II Semester (2019 Admission)	08.09.2020	09.10.2020	19.10.2020	First Week of January 2021
	III Semester (2018 Admission)	03.04.2020	08.05.2020	05.05.2020	First Week of August 2020
	IV Semester (2018 Admission)	06.10.2020	13.11.2020	20.11.2020	Last Week of March 2021
41.	<b>Master of Applied Science in Biomedical Instrumentation</b>				
	I Semester (2019 Admission)	18.02.2020	27.03.2020	03.04.2020	First Week of July 2020
	II Semester (2019 Admission)	03.09.2020	07.10.2020	14.10.2020	Second Week of January 2021
	III Semester (2018 Admission)	03.04.2020	06.05.2020	13.05.2020	Third Week of August 2020
	IV Semester (2017 Admission)	14.10.2020	18.11.2020	25.11.2020	Second Week of February 2021
42.	<b>M.Sc. Medical Microbiology</b>				
	I Year (New Scheme 2018 Admission Supplementary)	04.09.2020	09.10.2020	14.10.2020	Second Week of January 2021
	II Year (2017 Admission Regular ) 2016 Admission Supplementary	09.10.2020	13.11.2020	20.11.2020	First Week of February 2021

43.	<b>M.Sc. Medical Anatomy</b>				
	I Year (2019 Admission)	11.08.2020	11.09.2020	18.09.2020	Third Week of December 2020
	II Year (2018 Admission)	08.09.2020	16.10.2020	19.10.2020	First Week of January 2021
	III Year (2017 Admission)	02.11.2020	04.12.2020	07.12.2020	Last Week of February 2021
44.	<b>M Ed</b>				
	<b>Two Year</b>				
	I Semester (2020 Admission)	04.11.2020	04.12.2020	14.12.2020	Last Week of April 2021
	II Semester (2019 Admission)	18.05.2020	19.06.2020	26.06.2020	Third Week of October 2020
	III Semester (2019 Admission)	14.10.2020	11.11.2020	18.11.2020	Last Week of March 2021
	IV Semester (2018 Admission)	24.03.2020	24.04.2020	27.04.2020	Third Week of July 2020
45.	<b>M Ed Special Education</b>				
	<b>Two Year</b>				
	I Semester (2019 Admission)	30.12.2019	22.01.2020	31.01.2020	First Week of May 2020
	II Semester (2019 Admission)	14.05.2020	13.06.2020	22.06.2020	Third Week of October 2020
	III Semester (2019 Admission)	28.10.2020	27.11.2020	07.12.2020	Last Week of March 2021
46.	<b>M.P.Ed</b>				
	IV Semester (2018 Admission)	17.04.2020	13.05.2020	15.05.2020	Third Week of August 2020
47.	<b>MFA (RLV College of Music &amp; Fine Arts, Thrissur)</b>	08.07.2020	08.08.2020	10.08.2020	Third Week of December 2020
48.	<b>BFA (RLV College of Music &amp; Fine Arts, Thrissur)</b>				
	I Year	04.02.2020	02.03.2020	03.03.2020	Third Week of June 2020
	II Year	04.02.2020	02.03.2020	06.03.2020	Third Week of June 2020

## LIST OF PH.D. AWARDEES (2020)

No.	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
1	Smt. Swapana Johny 'The Citadel' Vinayaka Nagar Poovani, Kolazhi Thrissur – 680 010.	Dr. Inasu N.D. Former Pro Vice Chancellor CUSAT Research Guide in Zoology Sacred Heart College, Thevara.	Zoology/ Science	BIODIVERSITY AND SURVIVAL OF INDIGENOUS ORNAMENTAL FISHES OF KOLE LANDS OF KERALA, WITH EMPHASIS ON HANDLING AND PACKING STRESS IN <i>ETROPLUS SURATENSIS</i>	Sacred Heart College, Thevara.	26.06.2020
2	Smt. Sreelaja P V Bhadra Vilas Pattana, Nileshwar Kasargod District	Dr. Ravikumar.C Assistant Professor Dept. of Physics C.M.S College, Kottayam.	Physics/ Science.	DENSITY FUNCTIONAL THEORY AND VIBRATIONAL SPECTRAL INVESTIGATIONS OF ORGANIC NONLINEAR OPTICAL DONOR- ACCEPTOR STRUCTURES	C.M.S College, Kottayam.	16.09.2020
3	Smt. Rakhi P. Puthupparampil House Thrickodithanam P.O. Kadamanchira Changanacherry - 686 105	Dr. Santhosh P. Thampi Professor School of Management & Business Studies Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Management Studies/ Management Science	Brand Loyalty and Tourist Satisfaction of Select Ecotourism Destinations in Kerala	School of Management & Business Studies, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	27.08.2020
No.	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce



4	Smt. Kukku Thomas Chamakalayil (H), Ayarkunnam, Kottayam - 686 564	Dr. Cyriac Joseph Associate Professor School of Pure & Applied Physics, Mahatma Gandhi University, Kottayam.  <u>Co-guide</u> Dr. P.R. Biju Associate Professor School of Pure & Applied Physics, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Physics / Science	Synthesis, Characterization and Luminescence Properties of Certain Rare Earth Activated Lanthanum Molybdate Nanophosphors	School of Pure & Applied Physics, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	23/09/2020
5	Smt. Sharika T. Karottuputhenpu ra Monippally P.O. Kottayam - 686 636.	Dr. Soney C. George Professor & Dean Research Centre of Nanoscience & Technology Amal Jyothi College of Engineering Koovappally P. O , Kottayam  <u>Co-guides</u>  1. Dr. Nandakumar Kalarikkal Professor & Head School of Pure & Applied Physics Mahatma Gandhi University, Kottayam.  2. Prof. Dr. Sabu Thomas Vice Chancellor Mahatma Gandhi University, Kottayam.	Chemistry (Nanoscience) / Science	Role of Multiwall Carbon Nanotubes on the Morphology, Rheology and Properties of Natural Rubber/Polypropylene Blends	IIUCNN, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	30.09.2020

6	Sri. Prabhu.M Konathvila, Nilakkamukku, Kadakkavoor.P. O Trivandrum - 695 306	Dr. K. Unnikrishnan Associate Professor Dept. of Physics NSS Hindu College, Changanacherry	Physics / Science	A STUDY ON ANOMALIES AND IRREGULARITIES OF IONOSPHERE UNDER GEOMAGNETICALLY QUIET AND DISTURBED PERIODS	School of Pure and Applied Physics, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	05/10/2020
No.	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
7	Smt. Lekshmi S. House No. 25/343 Sannidhi Street Varkala Thiruvananthapu ram – 695 141.	Dr. K.S. Dersanambika Research Guide, Dept. of Mathematics, Mar Thoma College, Thiruvalla.	Mathematics/ Science	Fixed point theorems in Complex valued metric space	Marthoma College, Thiruvalla.	16.09.202 0
8	Smt. Divya V. Haridas D/o Mr. V.K. Haridas Vadassery House Kizhoor P.O. Kunnamkulam - 680 523.	Dr. Devika Pillai Professor & Head. Dept. of Aquatic Animal Health Management KUFOS, Panangad, Kochi - 682 506.	Fishery Science / Science	ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF NEW POTENTIAL PROBIOTIC BACTERIA BASED ON QUORUM SENSING SYSTEM	Kerala University of Fisheries and Ocean Studies, Panangad	21.08.2020
9	Smt. Chinchu J.U. Usha Bhavan Muttakkadu Perumpazhuthoo r Neyyattinkara Thiruvananthapu ram-695 126	Dr. Prakash Kumar B. Professor in Biochemistry School of Biosciences Mahatma Gandhi University Kottayam	Biochemistry / Science	Evaluation of anti-obesity effects of Varanadi Kashayam	School of Biosciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	09.10.2020

10	Smt. Vineetha Prakash Vishnupriya Kurisummoodu P.O. Changanassery Kottayam - 686 104.	Dr. Mathew J. Manimala Former Professor of OB-Indian Institute of Management, Bangalore Research Guide Rajagiri College of Social Sciences, Kalamassery. Kochi.	Management / Management Sciences	JOB EMBEDDEDNESS AND WORK-LIFE BALANCE: A STUDY OF MANAGEMENT AND IT PROFESSIONALS IN INDIA	Rajagiri College of Social Sciences, Kalamassery.	01.10.2020
11	Smt. Subi Joseph Mundackal House Kothavara P.O. Vaikom - 686 607	Dr. Beena Mathew Professor & Director School of Chemical Sciences Mahatma Gandhi University Kottayam	Chemistry / Science	CARBON NITRIDE BASED COMPOSITES FOR THE REMEDIATION OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS	School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	30.09.2020

No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
----	--	---	------------------	-----------------	-----------------	-------------------

1	Sri. Shalumon C.S. Cherppathu House Mammoodu P.O. Kottayam- 686 536	Dr. Usha K. Professor School of Environmental Studies Cochin University of Science & Technology Kochi-22  <u>Co-guide</u> Dr. C. T. Aravindakumar Pro-Vice Chancellor Mahatma Gandhi University Kottayam	Environmental Sciences/ Environmental & Atmospheric Sciences	DISTRIBUTION OF URANIUM, PERCHLORATE AND BROMATE IN DRINKING WATER AT SELECTED REGIONS OF KERALA AND THEIR REMEDICATION USING POLYELECTROLYTE MEMBRANES	Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development, Mahatma Gandhi University, Kottayam.	19.06.2020
2	Smt. Ebitha Eqbal Alamana House Puthuvassery Nedumbassery P.O. Ernakulam.	Dr. E.I. Anila Associate Professor Dept. of Physics Union Christian College Aluva.	Physics/ Science	Tin Oxide Based N and P Type Transparent Conductors and PN junctions: Spray Pyrolysis Deposition and Characterization	Union Christian College, Aluva.	25.06.2020
3	Sri. Prijil Mathew Kudackachirak unnel House Vayattuparamb a P.O. Kannur - 670 582.	Dr. P.J. Kurian H.O.D. & Associate Professor (Rtd.) St. Berchmans College Changanassery.	Physics/ Science	An Experimental and Numerical study of some Nonlinear Phenomena in Glow Discharge Plasmas.	S.B. College, Changanassery.	07.07.2020

4	Smt. Sreedhanya S, Sreerangam House, Kuttamperoor P.O, Alappuzha-689 623.	Dr. Philip K.C, Associate Professor, Department of Chemistry, S.B College, Changnassery.  <u>Co-guide</u> Dr. C. T. Aravindakumar Pro-Vice Chancellor Mahatma Gandhi University Kottayam	Chemistry / Science	SPECTROSCOPIC STUDIES OF THE INTERACTION OF SERUM ALBUMINS WITH SELECTED DRUGS.	SB College, Changanassery.	19.06.2020
5	Smt. Indu M. Nair Radhalayam Nedumprom P.O. Tiruvalla - 689 110.	Dr. Jayachandran K. Professor School of Biosciences M.G University Kottayam	Bioscience (Biotechnology)/ Science	Squalene Cyclases from Endophytes of Selected Medicinal Plants	School of Biosciences M.G University, Kottayam	14.07.2020
No .	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce

6	<p>Dr. Satish Kumar Karthika Gandhinagar P.O. Kottayam - 686 008.</p>	<p>Dr. K. Usha Professor School of Environmental Studies Cochin University of Science &amp;Technology Kochi</p> <p><u>Co-guide</u> Dr. C.T. Aravindakumar Pro Vice Chancellor Mahatma Gandhi University Kottayam.</p>	<p>General Medicine (Rheumatology - Environmental Science)/ Environmental and Atmospheric Sciences</p>	<p>A STUDY ON THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS IN RHEUMATIC DISEASES</p>	<p>Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development, M.G. University, Kottayam.</p>	<p>01.07.2020</p>
7	<p>Sri. Renny P. Varghese Puthen Bungalow Kaipattoor P.O. Pathanamthitta - 689 648.</p>	<p>Dr. Susha D. Associate Professor of Mathematics Catholicate College Pathanamthitta.</p>	<p>Mathematics / Science</p>	<p>Studies in Algebraic Graph Theory - Spectrum of Graphs and Applications</p>	<p>Catholicate College, Pathanamthitta.</p>	<p>08.07.2020</p>

No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
8	Sri. T.N. Tilak Ampili Bhavan M.S.M. P.O. Pandalam. Pathanamthitta – 689 501.	Dr. S. Krishnakumar Research Guide in Electronics, STAS, Edappally. (U.O. No. 6343/ACAVI/1/RG/ 162283/2016, dated 25.11.2016 and U.O.No. 2565/AVI/1/RG/162 283/2016/Academic, dated 04.05.2017.)	Electronics/ Technology and Applied Science.	DE-NOISING CORRUPTED IMAGES APPLYING DISCRETE WAVELET TRANSFORM AND SHIFT-INVARIANT WAVELET TRANSFORM USING DIFFERENT WAVELET FAMILIES	School of Technology and Applied Sciences, Edappally. (U.O. No. 6343/ACAVI/1/RG/1 62283/2016, dated 25.11.2016 and U.O.No. 2565/AVI/1/RG/1622 83/2016/Academic, dated 04.05.2017.)	26.06.2020
9	Sri. Nisanth R. Valliyyathu, Edathitta P.O., Pathanamthitta – 691 555.	Dr. Manu Oommen Research Supervisor Dept. of Zoology Catholicate College Pathanamthitta.	Zoology/ Science	STUDIES ON COMMUNITY STRUCTURE AND PHYLOGENETICS OF THE AVIAN FAUNA IN UPPER KUTTANAD PART OF KUTTANAD WETLANDS; A RAMSAR SITE	Catholicate College, Pathanamthitta.	14.07.2020

10	<p>Smt. Merin Sara Thomas, Palliyil Madathil, Elippakulam P.O, Pallickal, Alappuzha-690 503.</p>	<p>Dr. Laly A Pothan, Rtd HoD &amp; Emeritus Professor, Research Department of Chemistry, Bishop Moore College, Mavelikkara-960 110.</p> <p><u>Co-guide</u></p> <p>1. Dr. Nandakumar Kalarikkal, Hon. Director, IIUCN N, M.G. University, Kottayam.</p> <p>2. Prof.(Dr). Sabu Thomas Vice Chancellor, M G University, Kottayam.</p>	Chemistry / Science	<p>Studies on Electrospun Chitosan and its Composites</p>	<p>C.M.S College, Kottayam.</p>	<p>02.07.2020</p>
----	--	---	---------------------	---	-------------------------------------	-------------------



11	Smt. K. S. Sreekala Velayudha Bhavan Thuruthy P.O. Changanassery - 686 535	Dr.S. Krishnakumar Research Guide in Electronics School of Technology And Applied Sciences. Edappally, (U.O.No.6343/ACA VI/1/RG/1 2283/2016, Dated 25-11-2016 and U.O.No.2565/A6/1/RG/162283/2016/Academic, Dated 04-05-2017)	Electronics/ Technology & Applied Sciences	LEAKAGE REDUCTION AND AGING BENEFITS TECHNIQUE FOR LOW- POWER VLSI DESIGN	School of Technology And Applied Sciences. Edappally (U.O.No.6343/ACA V I/1/RG/162283/2016, Dated 25-11-2016 and U.O.No.2565/A6/1/R G/162283/2016/Academic, Dated 04-05-2017)	26.06.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
12	Smt. Haritha V.H. Vishakomparambil, Arthunkal. P.O, Alapuzha-688 530.	Dr. Annie Y, Assistant Professor School of Biosciences M.G University Kottayam.	Bioscience (Biotechnology)/ Science	Neutrophil Extracellular Trap (NET) and Citrullinated Histone in Atherogenesis.	School of Biosciences M.G University, Kottayam	09.07.2020

13	Smt. Tresa Mary Chacko Kavullathil House Kaipattoor P.O. Pathanamthitta – 689 648.	Dr. Susha D. Associate Professor P.G. & Research Dept. of Mathematics Catholicate College Pathanamthitta.	Mathematics/ Science	SOME PROBLEMS IN TOPOLOGY AND LATTICE THEORY	Catholicate College, Pathanamthitta.	09.07.2020
14	Smt. Priya Parvathi Ameena Jose XL / 5253, Moonjappilli, St. Albert's H.S. Lane, Kochi - 35	Dr. Kala. M.S Associate Professor Dept. of Physics St. Teresa's College, Cochin - 682 011	Physics / Science	Graphene Based Hybrid Structures for Tailored Applications	St. Teresa's College, Ernakulam.	21.07.2020
15	Sri. Geo Joseph Adambukulam House Pootharakkal P.O. Cherpu, Thrissur - 680 561.	Dr. M.S. Francis Former Head of the Dept. of Botany Sacred Heart College Thevara, Kochi - 682 013.	Botany/ Science	Taxonomy and Ecology of Diatoms in brackish waters of Ernakulam District	S.H.College, Thevara.	15.07.2020
No .	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce

16	Smt. Jerry Mechery Udumbanattu House Amayannoor P.O Kottayam - 686 019.	Dr. Syllas V.P. Assistant Professor School of Environmental Sciences Mahatma Gandhi University Kottayam	Environmental Science/ Environmental and Atmospheric Sciences	Biohydrogen production by anaerobic fermentation of selected plant biomass using indigenous bacterial communities	School of Environmental Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam	27.07.2020
17	Smt. Megha Thampy ACN-153 Church Nagar Angamaly Ernakulam - 683 572.	Dr. Kavitha M.S. Assistant Professor in Food and Nutrition Dept. of Home Science Govt. College for women Thiruvananthapuram - 695 014.	Home Science/ Science	Effect of Vitamin D and associated nutritional factors on mammographic density of newly diagnosed Breast Cancer subjects	St. Teresa's College, Ernakulam.	15.07.2020

18	Smt. R. Rajakumari 258, Odakkara Street Vilangodi P.O. Thiruvaiyaru Thanjavur - 613 204.	Dr. Nandakumar Kalarikkal Hon. Director International and Inter University Centre for Nanoscience and Nanotechnology M.G. University, Kottayam.  <u>Co- guide</u> Dr. Prof. Sabu Thomas Vice Chancellor Mahatma Gandhi University Kottayam	Pharmaceutics (Nanoscience & Nanotechnology)/ Science.	Dietary Supplements and Nutraceutical Formulations	International & Inter University Centre for Nanoscience and Nanotechnology Mahatma Gandhi University, Kottayam.	30.06.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
19	Smt. Lekshmi G.S. Hill View T.C.8/1817 Udayagiri Nagar, Thirumala P.O. Thiruvananthapuram - 695 006.	Dr. E.Saravanan Emeritus Scientist Environmental Resources Research Centre, Peroorkada Thiruvananthapuram - 695 005.	Environmental Sciences/ Environmental and Atmospheric Sciences	Spatial Distribution of Ponds and its Impacts on Agriculture in Palakkad District, Kerala	Environmental Resources Research Centre, Thiruvananthapuram	07.08.2020

20	Sri. T. G. Manoharan Panjagenyam Parambilangady Edarikode Post Malappuram Kerala - 676 501	Dr. A.M. Antony Principal Peeves Model School Nilambur- 679 329 Malappuram District.	Physical Education/ Education.	Effect of Ayurvedic Massage on Physical Fitness of Soccer Players.	School of Physical Education & Sports Sciences, M.G. University, Kottayam.	16.07.2020
21	Smt. Sheena P A Parayil House Thottumugham P O Aluva - 683 105	Dr. Thomas Varghese Associate Professor Nirmala College Muvattupuzha	Physics / Science	STUDIES ON THE PROPERTIES OF PRISTINE AND DOPED NICKEL OXIDE NANOPARTICLES.	Newman College, Thodupuzha	16.07.2020
22	Smt. Joissy Mathew SRA 80, Arackal House Pipeline Road, Thrikkakara, Ernakulam - 682 021	Dr. E.I. Anila Associate Professor Dept. of Physics Union Christian College, Aluva-683 102. (U.O.No:6432/AXI/1/2018/Academic, Dated: 01.09.2018)	Physics / Science	Chemical Bath Deposited Nanocrystalline (Cd:Zn)S Thin Films as Photodetectors	Union Christian College, Aluva. (U.O.No:6432/AXI/1/2018/Academic, Dated: 01.09.2018)	21.07.2020

23	Smt. Fousia M Shamsudeen Pulimootil House Pettah Pathanamthitta - 689 645	Dr. G.Raju Professor Department of Computer Science and Engineering Faculty of Engineering, Christ (Deemed to be University) Kanminike, Kumbalagode Post Bengaluru – 560074	Computer Science / Engineering & Technology (U.O.No.496/4/2019/Academic/A II dated,31.01.2019)	Design and Development of a Framework for the Automated Diagnosis of Glaucoma	School of Computer Sciences, M.G. University, Kottayam.	21.07.2020
24	Smt. K. Prasannakumari. Mudhayekara (H) M A College (P O) Kothamangalam Ernakulam- 686 666	Dr. Boben Thomas Associate Professor (Rtd) Regional Research Centre Department of Physics Mar Athanasius College, Kothamangalam.	Physics / Science.	INFLUENCE OF SURFACTANT, DOPANT GRAPHENE, MICROWAVE AND LASER IRRADIATION ON THE GAS SENSING PROPERTIES OF NANOPARTICULATE SnO <sub>2</sub> THIN FILMS.	Mar Athanasius College, Kothamangalam.	03.07.2020

25	Sri. Subash Gopi Thapasya Maravanthur hu P O Vaikom - 686 608	Dr.Cyriac Joseph Assitant Professor School of Pure & Applied Physics, M.G. University, Kottayam.  <u>Co-guide</u> Dr. P.R. Biju Associate Professor School of Pure & Applied Physics, M.G. University, Kottayam.	Physics / Science	Luminescence kinetics and spectroscopic characterization of Dy <sup>3+</sup> /Tb <sup>3+</sup> /Eu <sup>3+</sup> doped alkali fluoroborate glasses.	School of Pure & Applied Physics, M.G. University, Kottayam.	03.08.2020
26	Smt. Mary Vinaya Karuvallil House Kacheripady Palluruthy P O Kochi - 682 006	Dr. Rose P. Ignatius Associate Professor Physics Department St.Teresa's College, Ernakulam - 682 035	Physics / Science	CHAOTIC DYNAMICS OF SOME SYSTEMS.	St.Teresa's College, Ernakulam	03.07.2020
27	Sri. Suresh. E.K Elattuvalappil Kalathil (H) Chazhiyattiri P O Akilanam, Palakkad - 679 535	Dr. R. Ratheesh Scientist F & Director Centre for Materials for Electronics Technology (C-MET) Ministry of Electronics & Information Technology Government of India, Hyderabad Telegana - 500 051	Physics / Science	Preparation and Characterization of Vanadate Based Low Temperature Cofired Ceramics and its Composites for Microwave Circuit Applications	Centre for Materials for Electronics Technology, Thrissur.	07.07.2020

28	Smt. Snigdha S, Kattuparambil House, Kulamannilla m Road, Karukulangara  Irinjalakuda-680 121.	Dr. Radhakrishnan E.K, Assistant Professor, School of Biosciences, M.G University Kottayam.	Biotechnology / Science ( Nanoscience) / Science	Microbiological Applications of Nanostructured Materials	International and Interuniversity Centre for Nanoscience and Nanotechnology, M.G University, Kottayam.	22.07.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
29	Smt. Christy Kunjachan Thachamattam House Kothamangalam P.O Ernakulam-686 691	Dr. Manju Kurian Department of Chemistry M.A College Kothamangalam	Chemistry/ Science	STUDIES ON SYNTHESIS, SURFACE PROPERTIES AND CATALYTIC APPLICATIONS OF CERIUM OXIDE BASED NANOSTRUCTURES	M.A College Kothamangalam	17.07.2020
30	Sri. Midhun Sebastian Jose Oottukalathil House Moonnani Pala P.O. Kottayam-686 575	Dr. Jyothis Mathew Professor School of Biosciences M.G University, Kottayam.  <u>Co-guide</u> Dr. Radhakrishnan E.K Assistant Professor School of Biosciences M.G University, Kottayam.	Biosciences (Zoology)/ Science	Bioactive potentials of bacteria from fresh water fish and their application as biocontrol agents in fish disease.	School of Biosciences M.G University, Kottayam.	06.08.2020



31	Smt. Ambily P Mathew, Mattathil(H), Nariyanganam P.O, Kottayam-686 579	Dr. Varghese C Joshua, Associate Professor & Head, Department of Mathematics, C.M.S College, Kottayam	Mathematics/ Science	Modelling of Queueing Networks using search mechanism	C.M.S College, Kottayam	04.08.2020
32	Smt. Mini Mathai Anakudiyl Kiluthattil Kangarapady Vadacode P O Kochi - 682 021	Dr. Theresa Susan. A Dean, Faculty of Education University of Kerala Thiruvananthapuram	Education / Education.	Developing a Strategy based on Self-regulated Learning for Enhancing Scientific Creativity, Critical Thinking and Achievement in Biology among Secondary School Students	School of Pedagogical Sciences, M.G. University, Kottayam.	28.07.2020
33	Sri. Subhash Chandra MO- Guruhai Auriya Uttar Pradesh - 206 122	Dr. Binu George Varghese Director School of Physical Education & Sports Sciences M.G. University, Kottayam.	Physical Education / Education.	Physical Activity and Dietary Behaviours of Primary and High School Children of Uttar Pradesh	School of Physical Education & Sports Sciences M.G. University, Kottayam.	29.07.2020
34	Smt. Krishnapriya. M.G Kannattupada h (H) Vadakkera P.O Pattanam N. Paravur - 683 522	Dr. Soosan George. T Professor Department of Civil Engineering Mar Athanasius College of Engineering, Kothamangalam.	Civil Engineering / Engineering and Technology.	Activity based travel demand modelling integrating residential location Characteristics.	Mar Athanasius College of Engineering, Kothamangalam.	10.08.2020

35	Sri.Ajay V.G RSLBN 151A,TC19/17 70-3 Kesavan Nair Road Poojappura P.O Thiruvanantha puram - 695 012.	Dr.Thomaskutty Mathew Research Guide in Electronics School of Technology And Applied Sciences. Edappally, (U.O.No.6343/ACA VI/1/RG/162283/20 16, Dated 25-11- 2016 and U.O.No.2565/A6/1/ RG/162283/2016/Ac ademic, Dated 04- 05-2017)	Electronics/ Technology and Applied Sciences	Miniaturized Microstrip Antennas with Defected Ground Structures Based on Complementary Split Ring Resonators for Superior Radiation Characteristics	School of Technology And Applied Sciences. Pullarikkunnu (U.O.No.6343/ACA VI/1/RG/162283/2016, Dated 25-11- 2016 and U.O.No.2565/A6/1/R G/162283/2016/Acade mic, Dated 04-05- 2017)	28.07.2020
36	Smt. Neethumol Varghese Cheruthottil House, TRA 48 Thenkulam Road Cheriavappalas ery Mekkad Angamaly-683 589.	Dr. Benny Cherian A Professor(Rtd) Department of Chemistry Union Christian College, Aluva.	Chemistry/ Science	NANO COMPOSITES BASED ON TOUGHENED EPOXY RESIN	Union Christian College, Aluva.	23.07.2020
37	Smt. Ann Mary Philip Mazhavannoor Manimala P.O Kottayam- 686 543.	Dr. Sunny Joseph Kalayathankal Associate Professor Department of Mathematics K.E College, Mannanam. (U.O.No.2100/4/201 8/Academic/AII dated 22.02.2018)	Mathematics/ Science	A STUDY OF INTERVAL-VALUED FUZZY GRAPHS	Catholicate College, Pathanamthitta.	11.08.2020

38	Smt. Anu V. Punnackal House, Kolenchery P.O., Ernakulam – 682 311.	Dr. Aparna Lakshmanan S. Assistant Professor & Research Guide, Dept. of Mathematics, St. Xavier's College for Women, Aluva – 683 101.	Mathematics/ Science	A STUDY ON TWO GRAPH PARAMETERS – DOUBLE ROMAN DOMINATION NUMBER AND HOMOMETRIC NUMBER	Union Christian College, Aluva.	22.07.2020
39	Smt. Anu Varghese Karamangalath (H) Velamcode.P. O Kodenchery, Kozhikode - 673 580	Dr. Saritha. A.C Assistant Professor School of Pure & Applied Physics M.G. University, Kottayam (U.O.No: 294/2018/AXI/I/Acad Dated: 11.01.2018)	Physics / Science	Investigations on Some Nonlinear Phenomena in Multi -Ion Plasmas.	School of Pure & Applied Physics, M.G. University, Kottayam.	22.07.2020
40	Smt. Geethy P Gopalan Puthenparambil House, Kuzhimattam P.O Kottayam.	Dr. Raju Francis, Professor, School of Chemical Sciences, M.G University, Kottayam.	Chemistry/ Science	Design and Synthesis of Industrially Potential Thermoresponsive Polymer-Inorganic Hybrid Materials	School of Chemical Sciences, M.G University, Kottayam.	29.07.2020
41	Smt. Jaya Kuruvilla ORA-140,Kochuveetil (H) Vijaya Nagar, Erumathala P.O Choondi Aluva-683112	Dr. M. Anilkumar Assistant Professor Dept. of Botany Union Christian College ,Aluva (U.O. No.5751/4/2016/Academic/AII dated 01.11.2016)	Botany/ Science	Pharmacognostic and Anti-Microbial Investigations of Selected Plants for the Formulation of Herbal Shampoo	Union Christian College, Aluva.	21.08.2020

42	Smt.Sini S Sreenivas Thalacolathur (P.O.) Calicut 673317	Dr. Satheesh George Assistant Professor Dept. of Botany St. Joseph's College Devagiri, Calicut - 673 008.	Botany/ Science	Pharmacognostic and Molecular Characterisation of the Genus Justicia L. in Kerala	CMS College, Kottayam	20.08.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
43	Sri. Rajesh K. Bhaskar Archana Cherukole P.O. Mavelikara – 690 104.	Dr. G. Muraleedhara Kurup Professor & Head Dept. of Biochemistry University of Kerala Thiruvananthapuram	Biochemistry/ Science	Antibiotic induced toxicity in animals	School of Biosciences, M.G. University, Kottayam.	28.07.2020
44	Smt. Ninu Thomas Puthenparambi I, Kozhencherry East P.O. Kozhencherry – 689 641.	Dr. Nelson P. Abraham Research Guide, Research & P.G. Dept. of Zoology, St. Thomas College, Kozhencherry.	Zoology/ Science	Fisheries resources of the middle region of Pampa river in relation to abiotic and biotic Parameters	St. Thomas College, Kozhencherry.	29.06.2020

45	Smt. Jeepamol J. Palathingal Punnacka Kiluckan House Behind Dhanya Hospital Potta P.O., Chalakudy – 680 722.	Dr. Aparna Lakshmanan S. Assistant Professor & Research Guide, Dept. of Mathematics, St. Xavier's College for Women, Aluva – 683 101.	Mathematics/ Science	STUDIES ON GRAPH OPERATORS	Union Christian College, Aluva.	10.08.2020
46	Sri. Rahul Shajan Thadathiparambil (H) Kizhakkombil P.O. the Koothattukulam - 686 662	Dr. Gladston Raj S Head of Department Department of Computer Science & Technology Govt. Engineering College, Nedumangudi Thiruvananthapuram	Computer Science / Science / Subject Faculty	Development of Advanced Data Mining Methods for Astrological Prediction	School of Computer Sciences, M.G. University, Kottayam.	08.07.2020
No.	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
1	Smt. Jilu Ani John Parathazhathu (H) St. Thomas Road Pala.	Dr. Mini John Head of the Department of English Alphonsa College Pala.	English/ Language & Literature	“Grazing the Feminine Wilderness: Ecofeminist Visions in the Works of Margaret Atwood”	St. Thomas College, Pala.	04.09.2020
2	Smt. Alphonsa C.A. Kakkanattu House Ayavana Muvattupuzha	Dr. V. Nithyanantha Bhat Research Supervisor Mahatma Gandhi University Research Centre in English Mar Athanasius College Kothamangalam	English/ Language & Literature	Representational Politics in Aithiyamala	M.A. College, Kothamangalam.	26.08.2020

3	Smt. Dhannya Athikavil House Puthanthodu P.O. Karuvannur Trichur - 680 711	Dr. C.V. Thomas Research Guide in English Department of English Language and Literature St. Thomas College, Pala Kottayam – 686 574	English/ Language & Literature	“Power and Disability: A Foucauldian Reading of Kamala Markandaya’s Novels”	St. Thomas College, Pala.	22.09.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
4	Smt. Roopakala Prasad Valiyamelettu Pala Kottayam Pin- 686 575	Dr. V.K. Narayana Kaimal Research Guide Devamatha College Kuravilangad	Malayalam/ Language & Literature	കുഷീവല ജീവിതം മലയാള നോവലുകളിൽ തകഴിയുടെ നോവലുകൾക്ക് സവിശേഷ പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പഠനം.	Devamatha College, Kuravilangad	25.08.2020

5	Smt. Santhini Thomas Pushpamangalam Nedumkunnam P.O. Manikulam, Kottayam – 686 542.	Dr. M. Indulekha Associate Professor & Guide Department of Malayalam N.S.S. Hindu College Changanacherry	Malayalam/ Language & Literature	മുട്ടത്തുവർക്കിയുടെ നോവലുകൾ ജനപ്രിയ സംസ്കാരപഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരന്വേഷണം	N.S.S. Hindu College, Changanacherry.	14.08.2020
6	Smt.SURYA ARAVINDAKSHAN Venmanasseril (H ) Kizhakkepram North Parur, Ernakulam Dt. PIN-683 513	Dr. E. N. Sivadasan Research Guide Vaikom Satyagraha Smaraka Cultural & Research Centre Vaikom, Kottayam	Political Science/ Social Sciences	WOMEN LABOURERS AND TRADE UNIONISM IN THE ERA OF GLOBALISATION : A COMPARATIVE STUDY OF THE ORGANISED AND UNORGANISED SECTORS	Vaikom Satyagraha Smaraka Cultural and Research Centre, Vaikom	18.09.2020
7	Smt. V.C. Sunimol KW6, KWA Qtrs Thiruvanchoor Kottayam-686 019	Dr. A. Jose Reader & Research Guide Department of Economics K.E. College,Mannanam Kottayam - 686561	Economics/ Social Sciences	Poverty Eradication Programme and its Socio- Economic Impact on Dalit Women in Kerala	Kuriakose Elias College, Mannanam (Change of Centre- U.O No.6163 / AX / 2 / 2015 /Academic dated :13 .10 .2015)	18.09.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce

8	Sri. Sajeevkumar M P Rajeev Nivas Naduvil P O Kannur District Pin -670 582	Dr. C. Vinodan Director School of International Relations and Politics Mahatma Gandhi University Kottayam	International Relations (Social Work)/ Social Sciences	Rural Livelihood Security in Kerala: A Study on the Impact of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme	School of International Relations and Politics, Mahatma Gandhi University, Kottayam	15.09.2020
9	Smt.Tresa Peter Vadassery House Elinjipra Trissur-680721	Dr.Celine. E Research Guide Dept. of English St.Teresa's College(Autono mous) Ernakulam,Koc hi-682011	English/ Language & Literature	Translation as Reclamation: Linguistic and Cultural Challenges in the Translation of Histories in Thakazhi's Kayar	St.Teresa's College, Ernakulam	24.08.2020
10	Sri Sudheesh Kumar K L.I.G Plot No.66 Shanthinagar, Koovappadam, Kochi -682002	Dr A.M.Viswambh aran Research guide Dept of Commerce and Research Centre St Alberts College Kochi-682018	Commerce/ Commerce	A STUDY OF FINANCIAL MANAGEMENT PRACTICES OF PUBLIC AND PRIVATE SECTOR COMPANIES IN KERALA	St Albert's College , Ernakulam	23.09.2020



11	Sri. Krishnakumar K. Madathil Thekkethil Pada South Karunagappally Kollam Pin - 690 518.	Dr. K.N. Viswanathan Nair Department of Malayalam N.S.S. Hindu College, Changanacherry . Approved Research Guide Mahatma Gandhi University & Kerala Kalamandalam Deemed University )	Malayalam / Language & Literature	ദേശീയബോധം തമിഴ് - മലയാളം കവിതകളിൽ, സുബ്രഹ്മണ്യ ഭാരതി, വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ എന്നിവരുടെ കവിതകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പഠനം	NSS Hindu College, Changanacherry	01.10.2020
12	Smt. Manju Jacob Sanjose Bhavan Amalagiri P.O. Kottayam	Dr. Sujarani Mathew Research Guide Research Dept. of English St. Thomas College , Palai .	English/ Language & Literature	"Bridging the Human and the Divine: The Mundane and the Mystical in Select Works of Mary Flannery O' Connor "	St. Thomas College Pala	24.08.2020
13	Smt.Sreekala B Chittakkattu Tharayil Punthala Alappuzha -689509	Prof.P Geetha "Harishri" GRA-S.31 Gandhinagar Kottayam-686008	English/ Language & Literature	Feministic Recreations of Hindu Mythological Heroines : A Study of Selected Indian Fiction	School of Letters Mahatma Gandhi University	21.08.2020

14	Sri. Libus Jacob Abraham Nadumukkil Thazhathethil Thekkumkal P.O. Ayroor Pathanamthitta- 689614	Dr.Muse Mary George Associate Professor Department of Malayalam U.C. College Aluva (Research Guide Mahatma Gandhi University )	Malayalam/ Language & Literature	കേരളത്തിന്റെ നാട്ടറിവുപാരമ്പര്യത്തിലെ മഹാഭാരത പുരാവൃത്തങ്ങൾ : കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലെ നാട്ടറിവുകൾ മുൻനിർത്തി ഒരു പഠനം	U.C .College , Aluva	25.08.2020
15	Smt.Maria George Madukakuzhy Oil House Ponkunnam P.O. KVMS Junction 686506	Dr. P.J. George Associate Professor (Rtd.) Research Centre in English St. Thomas College , Pala	English/ Language & Literature	Interface of History and Fiction: A New Historicist Reading of Rohinton Mistry	St. Thomas College , Pala	09.09.2020
16	Smt.Sobha K D Aswini Eroor South- P.O Ernakulam 682306	Dr.Rajeev P.P Asst. Professor Dept. of Sanskrit Vyakarana Govt. Sanskrit College Tripunithura Ernakulam (Dist), Kerala - 682 301	Sanskrit/ Language & Literature	Important Commentaries on Bhasarvajna's Nyayasara	Govt.Sanskrit College, Thrippunithura	08.09.2020

17	Smt.Sneha Eley Jacob Kannankuzhayath Ranni Pathanamthitta - 689673	Dr.Asha Susan Jacob Associate Professor Dept. of English St. Thomas College, Kozhancherry	English/ Language & Literature	Gazing at the East- A Postcolonial Reading of Select Contemporary Travel Writing	St.Thomas College , Kozhancherry	26.08.2020
18	Sri. Sujith A S Areekuzhiyil (H) Puliyannoor P.O Pala Kottayam -686573	Dr. Deepu Jose Sebastian Doctoral Research Supervisor Department of Commerce, St.Thomas College Pala- 686574	Commerce/ Commerce	"EFFECTIVENESS OF PERFORMANCE APPRAISAL IN THE SERVICE SECTOR INDUSTRY IN KERALA"	St Thomas College , Pala	25.09.2020
19	Sri. Usman A K Valakkuda Kondotty Muthuvallur P.O Malappuram -673638	Dr. Santhosh Kumar S. Professor School of Management Studies CUSAT Cochin-682022	Commerce/ Commerce	Corporate social responsibility practices among large and medium scale companies in Kerala	St Peter's College, Kolencherry	07.08.2020
20	Smt. Viji V V 139 ,Velur Calicut -673315	Dr K.K. Muraleedharan, Associate Professor (Rtd), Govt. College, Madappally, Vadakara -2	Commerce/ Commerce	Productivity and Customer Value Creation- A Study of Public Sector Banks in Kerala	Sree Sankara College, Kalady	29.07.2020

21	Sri. Arunkumar P.M. Pandikasalaparambil Kadebhagam Palluruthy Ernakulam-682006	Dr A.M.Viswambh aran Research Guide Dept of Commerce & Research Centre St. Alberts College Kochi-682018	Commerce/ Commerce	GROWTH STRATEGIES FOR COIR INDUSTRY IN KERALA WITH SPECIAL EMPHASIS ON PRODUCT INNOVATIONS AND VALUE ADDITIONS	St. Albert's College, Ernakulam	23.09.2020
22	Smt.Freny Das Nikunjam(H) Era Nagar Eravipuram Kollam District Pin-691011	Prof.(Dr.) Martin Patrick Research Supervisor PG Dept. & Research Centre of Economics Maharaja's College Ernakulam	Economics/ Social Sciences	SUSTAINABLE LIVELIHOOD OF FISHING ALLIED WORKERS: A STUDY OF THE SOUTH COASTAL REGION OF KERALA	Maharaja's College, Ernakulam	06.10.2020
23	Smt. Aiswarya M. Ushus Kudassanad Alleppey- 689 512	Dr. M.S. Paul Assistant Professor P.G.Department of Malayalam and Research Centre Catholicate College, Pathanamthitta. Kerala -689 645	Malayalam / Language & Literature	സാഹിത്യേതര മായമങ്ങളുടെ സാധനം എം. മൂകു ന്ദന്റെ നോവലുകളിൽ	Catholicate College Pathanamthit ta	05.10.2020

24	Sri. Sunil Kumar .G Thattasseril Angadical North P.O Kaippattoor (via) Pathanamthitta	Dr.P.V Viswanathan Nampoothiri Associate Professor		CITIES MENTIONED IN THE PANCHAMAHAKAVYAS - A STUDY	Chinmaya International Foundation Veliyanadu	24.09.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Research Guide Name & Address of the Supervising University Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
1	Smt. Sreeja K Lakshmi Mandir, Kuthiathode P.O, Kodamthuruth, Cherthala	Head of the Department Dr. Santhosh Kumar S. Professor, School of Management Studies, Kottayam, CUSAT, Cochin	Commerce/ Commerce Commerce & Literature	Financial Performance Evaluation of Cochin Port Trust	St Peters College, Kolenchery	08.07.2020
2	Sri. Saneesh Kumar. P.G. Puthenpurackal, Amara P.O, Madappally, Changanacherry- 686546	Dr. Philip Varghese Porattoor Associate Professor, St Thomas College, Kozhencherry	Commerce/ Commerce	IMPACT OF MODERNIZATI ON ON PRODUCTIVIT Y AND PROFITABILIT Y IN COIR INDUSTRY IN KERALA	St Thomas College, Kozhenchery	08.07.2020
3	Sri. Riju Saimon Anakkattu (H) Pakkil .P.O Kottayam-686 012	Dr. Stany Thomas Associate Professor in Political Science St.Thomas College, Pala	Political Science/ Social Sciences	IDEOLOGICAL AND CULTURAL DIMENSIONS OF INDO- ISRAELI RELATIONS: AN INQUIRY INTO THE FOREIGN POLICY OF NATIONAL DEMOCRATIC ALLIANCE GOVERNMENT S	St.Thomas College, Pala	24.07.2020

4	Smt. Navya A.H. Airattil House, Kannikulanagara P.O., Puthenchira, Thrissur-680682	Dr. Vimala P. Associate Professor St Xaviers College for Women, Aluva	Commerce/ Commerce	PERFORMANC E ANALYSIS OF PUBLIC BUS TRANSPORTAT ION IN KERALA	St Xaviers College for Women, Aluva	09.07.2020
5	Sri. Joseph Joy Puthussery Puthussery House, Kunnukara P.O. Ernakulam – 683578.	Dr. Baby Jospheh Research Supervisor, PG Dept of Commerce & Research, Bharata Mata College, Thrikkakara	Commerce/ Commerce	A Study on Financial Literacy Centres in Kerala	Bharata Mata College, Thrikkakara	21.07.2020
6	Sri. Vimal Kumar V Chennakattu House Vazhappally(W) Kottayam 686103	Dr. Abdul Majeed K C Research Guide & Associate Professor Dept. of Library & Information Science Farook College, Kozhikode-673 632	Library & Information Science/ Social Sciences	Design and Development of Information Network for Affiliating Universities in Kerala	School of Social Sciences, Pullarikunnu, Kottayam	06.07.2020

7	Sri. K.R Binduji Kunninuparayil Poovary P.O Kottayam-686577	Dr. Joshy Varghese Associate Professor St. Joseph's College Moolamattom	Malayalam/ Language and Literature	മൂല്യവിലാസം കെ.ടി. മുഹമ്മദ് ദിന്റെ നാടകങ്ങളിൽ The Trial of values in the plays of K.T. Muhammad	Nirmala College ,Muvattupuzha	29.06.2020
8	Smt. Meera R Deepthy(H) Rajeev Nagar Muvattupuzha-686 661	Dr. Manjula K HOD and Associate Professor Dept. of Economics M A College, Kothamangalam	Economics/ Social Sciences	AN ECONOMIC ANALYSIS OF THE IMPACT OF CHIT FUNDS ON KERALA ECONOMY	M.A College, Kothamangala m	03.08.2020
9	Smt. Soumya P. Markose Pallivathukkal(H) Thiruvankulam Ernakulam-682 305	Dr. G Devarajan Retd.Professor Dept. of Library and Information Sciences University of Kerala, Trivandrum-34	Library & Information Science/ Social Sciences	INFORMATION LITERACY SKILLS OF USERS OF PUBLIC LIBRARIES IN KERALA	School of Social Sciences, Pullarikunu, Kottayam.	14.07.2020

10	Smt. Brinda Bala Sreenivasan H.No.38/3130 Ambadi Mamangalam P.O Palarivattom Kochi -25	Dr. M Mathew Joseph Research Supervisor PG Department of English & Research Centre Maharaja's College, Ernakulam	English/ Language and Literature	Postcolonial Societies in the Globalised Scenario: A Comparative Study of Aravind Adiga's <i>The White Tiger</i> and Mohsin Hamid's <i>The Reluctant Fundamentalist</i>	Maharaja's College, Ernakulam	15.07.2020
11	Smt. Sabitha S. Babu Sreesailam Vadakkenirappu P.O Kottayam	Dr. T.T Thomas Research Guide Mahatma Gandhi University Kottayam	English/ Language and Literature	Unveiling the Gaze: A Study of the 'Tawaaif' in Bollywood	St. Thomas College , Pala	03.08.2020
12	Smt. Ambilymol P.T Rekhasadanam Paipad P.O Kottayam – 686 537.	Dr. Davis Xavier Research Guide & Associate Professor Research & P.G Department of Malayalam St. Thomas College, Pala.	Malayalam/ Language & Literature	കവിതാനിരൂപണ ത്തിലെ അന്തർവിജ്ഞാനീ യത - എം. ലീലാ വതിയുടെയും എം. എൻ. വിജ് യന്റെയും കൃതി കളെ ആസ്പദ മാക്കി ഒരു താരത മ്യപഠനം	St. Thomas College, Pala	08.07.2020



13	Smt. Princy P.James Mercy Home Amalagiri P.O Kottayam-686 561	Dr. Leena Mathew Principal & Research Guide Bishop Kurialachery College for Women Amalagiri P O, Kottayam-686561	Economics/ Social Sciences	FINANCIAL INCLUSION AND INCLUSIVE GROWTH- A STUDY WITH SPECIAL REFERENCE TO CO-OPERATIVE BANKS IN KERALA	B.K College, Amalagiri	24.07.2020
14	Sri. Suhaib V P Valiyapeedikakkal House Arakkuparamba Post Malappuram – 679 322.	Dr. A Aboobacker Sel.Grade Lecturer(retd) Research Guide Research Department of Arabic Maharajas College Ernakulam	Arabic/ Language and Literature	Reasons of the Variations in the Quranic Interpretations with special reference on the impact of linguistic discussions in the Variations of interpretations	Maharajas College Ernakulam	28.07.2020
15	Smt. Jincimol Augustine Amala Bhavan Nirmala College P O Muvattupuzha-686 661	Dr. James George Associate Professor & H.O.D PG & Research Dept. of Hindi Nirmala College, Muvattupuzha	Hindi/ Language & Literature	Sanjeev Ki Kahaniyan: Sanvedana Aur Shilp	Nirmala College, Muvattupuzha	30.07.2020

16	Smt. Gem Cherian Kottamadathil house Near Ragamalika Keezhcherimel Chengannur- 689 121.	Dr. Elizabeth Samson Research Guide Department Of English C.M.S College , Kottayam	English / Language & Literature	The Landscape and the Mindscape : A Study of the Textuality of Spaces in Selected Fiction of Paulo Coelho	C.M.S College ,Kottayam	29.07.2020
17	Smt. Faseela P.K Parayil (H) P O Malapallipuram Thrissur-680732	Dr. Sara Neena T.T Associate Professor and Head(Rtd.) Dept. of Sociology Vimala College, Thrissur-9	Sociology/ Social Sciences	WORK FAMILY BALANCE - A STUDY AMONG MUSLIM WOMEN MEDICAL PRACTITIONER S IN KERALA	St.Teresa's College, Ernakulam	22.07.2020
18	Smt. Renuka R Payikkattu House Mayithara P O, Cherthala Alappuzha-688 539	Dr. M S Vijayakumary Research Guide in Economics M A College (Autonomous), Kothamangalam	Economics/ Social Sciences	DYNAMICS OF EMPLOYMENT AMONG URBAN EDUCATED WOMEN : A STUDY OF ERNAKULAM DISTRICT	Mar. Athanasius College, Kothamangala m	09.07.2020
19	Smt. Anu Anna Ninan, Panayil Puthenveedu, Pulamon P.O., Kottarakkara- 691531	Dr. Jacob Thomas Associate Professor (Rtd), Dept of Commerce, C.M.S College, Kottayam	Commerce/ Commerce	GOLD AS AN INVESTMENT AVENUE – A STUDY OF GOVERNMENT EMPLOYEES IN KERALA	C.M.S College, Kottayam	27.07.2020

20	Smt. Sujo Mary Varghese Modayil, Mythri Nagar -5, Karippai Sundaragiri Road, Kalamassery P.O., Ernakulam - 683104	Dr. Anil Kumar V.V. Principal, N.S.S. College, Nilamel	Commerce/ Commerce	MEANINGFUL FINANCIAL INCLUSION – A COMPARATIVE ANALYSIS OF URBAN AND RURAL EXPERIENCE	S.B. College, Changanassery	27.07.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
21	Smt. Swapna R. Sowparnika, TARA 34, Changampuzha Nagar P.O., Kalamassery, Ernakulam – 682 033.	Dr. Vimala P. Associate Professor Dept. of Commerce St. Xavier's College for Women Aluva – 683 101	Commerce/ Commerce	A STUDY ON THE WORK LIFE BALANCE OF WOMEN EMPLOYEES IN THE IT SECTOR OF KOCHI	St. Xavier's College for Women, Aluva.	09.07.2020
22	Sri. C.V. Shaji 'Madurima' Naduvathur P.O. Koyilandy – 673 620.	Dr. K.K. Muraleedharan Associate Professor (Retd), P.G. Dept. of Commerce, Govt. College, Madappally, Vadakara – 2.	Commerce/ Commerce	A STUDY ON THE ROLE OF MICRO-CREDIT IN THE DEVELOPMENT OF WOMEN MICRO ENTERPRISES IN KERALA	Sree Sankara College, Kalady.	29.07.2020

23	Sri. Priyesh C.U. Chootham Parambil House Panambukad, Vallarpadam P.O. Ernakulam – 682 504.	Dr. Venugopal B. Menon Research Guide, School of International Relations and Politics, M.G. University, Kottayam.	International Relations and Politics/ Social Sciences	NON- GOVERNMENT AL ORGANIZATIO NS, SOCIAL JUSTICE AND DESTITUTE CHILDREN IN KERALA: A STUDY ON JANASEVA SISUBHAVAN AND SOS VILLAGE	School of International Relations and Politics, M.G. University, Kottayam.	03.08.2020
24	Smt. Jiya Tharian P. Perumayan House, Cherai, Ernakulam – 683 514.	Dr. Sebastian Joseph HOD, PG Dept. & Research Centre in History, Union Christian College, Aluva - 2	History/ Social Sciences	Environmental History of an Island: Mapping Land Use Pattern Changes in Vypeen	Union Christian College, Aluva.	23.07.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
25	Sri. Ajimon George Thekkumkattil, Valavoor P.O., Kudakkachira, Kottayam.	Dr. N.C. Jacob Research Guide in Politics, P.G. & Research Dept. of Politics, St. Thomas College, Pala.	Political Science/ Social Sciences	SOCIAL DEPRIVATION OF “THE MARGINALISE D AMONG THE MARGINALISE D” : A STUDY ON THE SOCIO - ECONOMIC MOBILITY OF DALITS IN KERALA	St. Thomas College, Pala.	22.07.2020

26	Smt. Radhika P.R. Pandavath Parambil, Mekkad P.O., Anappara – 683 589.	Dr. N. Usha Devi Associate Professor in Sanskrit, Sree Sankara College, Kalady – 683 574.	Sanskrit/ Language & Literature	THE VEDIC CONJECTURES AND COGNITIVE METAMORPHO SIS – WITH REFERENCE TO MAHIDASA AITAREYA	Sree Sankara College, Kalady.	17.07.2020
27	Smt. Susan Thomas Pullaricode Oasis Karamcode P.O. Chathannoor Kollam.	Dr. G. Koshi Research Guide Dept. of English Mar Thoma College Thiruvalla.	English/ Language & Literature	Cultural Conditioning and the Politics of Resistance:Gende r and Class as Determinants in the Selected Fiction of Mahasweta Devi	Mar Thoma College, Thiruvalla	12.08.2020
28	Sri. Anoop V. Sivasakthy Nilayam Cheruvallur P.O. Koratty – 680 308.	Dr. C.M. Jose Selection Grade Lecturer (Rtd.) Dept. of Malayalam Union Christian College Aluva.	Malayalam/ Language & Literature	മന്ത്രവാദത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക രാഷ്ട്രീയം Cultural Politics of Manthravada	Union Christian College, Aluva.	24.06.2020
No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce

29	Smt. Lakshmi C.M. E -2, Lord's Saikripa Peringavu P.O. Thrissur – 8.	Dr. Saji Mathew Assistant Professor, School of Letters, M.G. University, Kottayam	English/ Language & Literature	THE SHIFTING CONFIGURATIONS OF THE LAND : A READING OF SELECTED MALAYALAM MOVIES	School of Letters, M.G. University, Kottayam.	05.08.2020
30	Smt. Rani S Mohan Swaraj Near Collectorate Pathanamthitta P O Pathanamthitta	Dr. Manjula K Associate Professor & Research Guide Dept. of Economics M A College, Kothamangalam	Economics/ Social Sciences	DOMESTIC CONSUMPTION EXPENDITURE ON ENERGY IN KERALA : A RURAL-URBAN COMPARISON	M.A College, Kothamangalam	19.08.2020
31	Smt. Jency Treesa Anjiparambil House St .Francis Xavier's Church Road Kathrikadavu , Kaloor -682017	Dr. A.M.Viswambaran, Research Guide, St Alberts College, Ernakulam	Commerce/ Commerce	A comparative study of the management of non-performing assets by public and private sector banks in Kerala	St Alberts College, Ernakulam	21.07.2020
32	Smt. Rejani M Chiratharayil House Podiyadi P.O. Thiruvalla Pathanamthitta - 689 110.	Dr. Jayasree P. Research Guide P.G. Dept. & Research Centre N.S.S. Hindu College Changanassery	Hindi/ Language and Literature	Prabha Khetan Ke Upanyason Mein Nari Samvedana : Badalte Sandarbhb	N.S.S.Hindu College, Changanassery	10.08.2020

No	Name & Address of the Research Scholar	Name & Address of the Supervising Teacher	Subject/ Faculty	Title of Thesis	Research Centre	Date of Viva-Voce
33	Smt. Sumith S. H NO. IV/1159, North Cherlai, Kochi -682002	Dr. P. Praneetha Asst. Professor of Hindi, Govt College, Mananthavady, Wayanad	Hindi/ Language and Literature	ASSIYOTTAR HINDI KAVITA MEIN SANSKRITIK SANKRAMAN	Maharaja's College, Ernakulam	10.08.2020
34	Smt. Amitha P. Mani Meppurthu House M.C. Road Perumbavoor - 683542	Dr. D. Radhakrishnan Nair Research Supervisor M.G University Research Centre in English M.A College Kothamangalam .	English/ Language & Literature	COMPARATIVE NARRATIVITY IN DANIEL DEFOE'S <u>ROBINSON</u> <u>CRUSOE</u> AND J.M. COETZEE'S <u>FOE</u> .	M.A College Kothamangala m	27.07.2020
35	Smt. Shibi K.P.S. Karipa Parambil (H ) Edappal Malappuram	Dr. C.S Biju Associate Professor Dept. of English St. Thomas College Thrissur .	English/ Language & Literature	Representation of Gender and Sexuality in Select Indian English Films.	S.B College, Changanacherr y	07.08.2020

36	Smt. Girija P C Prasanthi Niranam Pathanamthitta- 689621	Dr. K.N Viswanathan Nair Principal Department of Malayalam N.S.S Hindu College Changanacherry	Malayalam/ Language & Literature	കണ്ണശ്ശകൃതിക ളിലെ സാംസ്കാ രിക പ്രതിരോധം	N.S.S Hindu College, Changanacherr y	09.07.2020
37	Smt. Remya C.M. Challiyil House, Viyyur P.O Thrissur -680010	Dr. P.N.Harikumar Associate Professor & Head Department of Commerce & Tourism Management Catholicate College, Pathanamthitta	Commerce/ Commerce	IMPACT OF MACROECONO MIC DETERMINANT S ON THE INDICATORS OF THE STOCK MARKET IN INDIA	Catholicate College, Pathanamthitta	04.08.2020
38	Sri. Wilson C Thomas Thalackal House, Pothempuram, P.O. Pampady, Kottayam -686502	Dr. P.N.Harikumar, Associate Professor & Head, Department of Commerce & Tourism Management Catholicate College, Pathanamthitta	Commerce/ Commerce	CUSTOMER EXPERIENCE MANAGEMENT OF PUBLIC AND PRIVATE SECTOR BANKS IN KERALA - A COMPARATIVE STUDY	Catholicate College, Pathanamthitta	04.08.2020



39	Sri. Manoj Narayanan K.S Kytharam House, Union Club Road Junction, Kottayam -686001	Dr. P.N.Harikumar, Associate Professor & Head Department of Commerce & Tourism Management Catholicate College, Pathanamthitta	Commerce/ Commerce	MARKET BEHAVIOUR AND PRICE DISCOVERY OF AGRICULTURAL COMMODITY DERIVATIVES	Catholicate College, Pathanamthitta	04.08.2020
40	Sri. Thomas Kuruvilla Chembakasseril Chamampathal P.O. Vazhoor .	Dr. Jose Parakadavil Research Guide M.G University Dept .of Malayalam St. Thomas College Pala .	Malayalam/ Language & Literature	ബൈബിൾ അന്തരീക്ഷം സങ്കീർണ്ണതയുടെ കഥകളിൽ (Biblical Atmosphere in the stories of Zacharia )	St. Thomas College , Pala	23.07.2020

## MAJOR EVENTS (2020)



*MG Thalappadi Covid Test Centre*



*corona prevention- box for application*



**Break the Chain Campaign Kiosk inauguration**



**Hand Sanitiser - Sale inauguration**



*Launching Insider - Governor Arif Mohammed Khan*



**STUDENT AMENITY-INCUBATION CENTRE INAGRUATION**



## FEES LEVIED FOR VARIOUS PURPOSES BY THE UNIVERSITY

### Fee for Ph.D. programme

#### Revised Fees related to Research

Sl. No.	Item	Revised Fees (Rs.)
1	Recognition as Research Centre	10500
2	Recognition as a Research Guide	1050
3	Research Guideship Revival	1050
4	Fee for Research Journal Recommendation to UGC	10500
5	Registration Fee as a Research Student (General)	1050
6	Registration Fee as a Research Student (SC/ST)	790
7	Registration Fee as a Research Student (For Foreign Student)	1575
8	Fee for Qualifying Examination(for Science Scholars) (Prior to 2010 Admn.)	945
9	Fee for Adjudication of Ph.D. Thesis	9000
10	Fee for Adjudication of Ph.D.Thesis (for Foreign Students)	9000
11	Adjudication fee for D. Lit./D.Sc.	5250
12	Fee for a Term(4 months) for Science, Engg. Medicine etc (Prior to 2010 Admn.)	945
13	Fee for a Term(4 months) for Science subjects for Foreign Student (Prior to 2010 Admn.)	1890
14	Fee for a Term (4 months) for Humanities & Languages (Prior to 2010 Admn.)	475
15	Fee for a Term (4 months) for Humanities & Languages for Foreign Students (Prior to 2010 Admn.)	945
16	Conversion of Nature of Registration	395
17	Conversion of Nature of Registration(for Foreign Students)	790

18	Re-registration due to De-registration	1575
19	Re-registration due to De-registration (For Foreign Students)	3150
20	Re-registration due to Discontinuation	790
21	Re-registration due to Discontinuation (for Foreign Students)	1575
22	Title change	395
23	Title change for foreign students	790
24	Change of Topic/Area of Research	790
25	Change of Topic/Area of Research for Foreign Students	1575
26	Change of Centre/Guide/Opting a Co-Guide after Registration	395
27	Change of Centre/Guide for Foreign Students	790
28	Extension of Joining time for Research up to three month (Prior to 2010 Admn.)	395
29	Extension of research period for 6 months	5250
30	Extension of research period for 1 year	10500
31	Extension of research period for 2 Year	26250
32	Extension of time for Thesis Submission for Foreign Students	3150
33	Extension of time for Thesis Submission for Indian Students	1575
34	Library Fee per year (Prior to 2010 Admn.)	315
35	Lab Fee per year (Prior to 2010 Admn.)	790
36	Caution Deposit for Lab	790
37	Caution Deposit for Library	790
38	Semester fee for research work (full time scholars) along with half yearly progress report	2100
39	Semester fee for research work (part time scholars) along with half yearly progress report	5250
40	Course work fee (for those doing in one sem (Part time/Full time)	2100
41	Course work examination revaluation fee	2100
42	Course work examination scrutiny fee	525
43	Consolidation fee for PhD Course Work Exam	1050
44	Ph.D Aptitude Test	1050
45	Course work fee for those doing in two spells	

a	- First spell	2100
b	- Second spell	2100
46	Course work Exam (per paper)	
a	- Fulltime	685
b	- Part time	1000
47	Course work Exam (All papers)	
a	- Fulltime	1525
b	- Part time	2625
48	Library Full time/Part time	
a	- Full time	420
b	- Part time	790
49	Lab Fee (Science Subject)	
a	- Full time	1050
b	- Part time	1575
50	Course work pass certificate/Grade Card	
a	- Full time	105
b	- Part time	105
51	Late Fee per Term/Semester	80
52	Late Fee per Term/Semester for Foreign Students	160
53	Inspection of Research Centre	5250

#### **Fees related to Private Registration**

<b>Sl. No.</b>	<b>Item</b>	<b>Revised Fees (Rs.)</b>
<i><b>PG COURSES</b></i>		
1	Application fee for Private Registration	55
2	Application form for Examination	30
3	Application form for Matriculation	30
4	Application form for Recognition	30



5	Fee for Private Registration (P.G. Full course)	2100
6	Fee for retrieval of documents before registration.	525
7	Students Affiliation Fee (PG)	790
8	II/III/IV Semester Registration	1575
9	Renewal of private registration.	525
10	Late Fee as specified in notification	1050
11	Late Fee as specified in notification	2100
12	Matriculation /Re-matriculation Fee	265
13	Recognition of Qualifying examination through exam branch- EK-III	160
14	Eligibility Certificate (Online only)	315
15	Re-admission (Online only)	315
16	Course discontinuation	525
17	Other Certificate	160
18	Cancellation of Private Registration & Exam.	265
19	Cancellation of Private Registration & Exam.	525
20	Late fee for recognition/Matriculation (one year after normal admission)	210
21	Rectification of defects communicated by ordinary post (As specified in notification)	40
22	Rectification of defects communicated by registered post (As specified in notification)	55
	<b>Examination Fee (M.A/M.Sc/M.Com)</b>	
23	Application Fee	30
	<b>Each theory Paper</b>	
24	First appearance	105
25	Improvement/ Supplementary	160
26	Mark list fee	105
	<b>CV Camp fee</b>	
27	First appearance (per paper subject to a maximum of 210)	45

28	Improvement/ Supplementary (per paper subject to a maximum of 210)	45
29	Viva voce	105
30	Project/Dissertation Evaluation	265
31	Improvement registration fee/Re-appearance fee Per sem	55
<b><i>UG COURSES</i></b>		
32	Cost of application forms for Private Registration	55
<b><i>Registration fee</i></b>		
33	B.A./B.Com . (Full Course)	1575
34	B.A. Part I&II	1050
35	B.A./B.Com II &III Semester	1050
36	B.A/B.Com IV Semester	1050
37	B.A./B.Com V&VI Semester	1050
38	B.A Optional/Additional Language/Addl. Degree	1050
39	B.A/BSc Faculty Change	1050
40	B.Com. additional optional/elective	1050
41	Students Affiliation Fees (UG)	580
42	Retrieval of documents	525
43	Late Fee as specified in notification	1050
44	Late Fee as specified in notification	2100
45	Correction Fee	525
<b><i>Change of Open Course</i></b>		
46	upto one month before IV Sem. Exam	1050
47	upto one month before V Sem. exam	1575
<b><i>Change of B.Com Elective / Optional</i></b>		
48	upto one month before II Sem. Exam	1050
49	upto one month before III Sem. Exam	2100
<b><i>Correction of Second Language</i></b>		
50	upto one month before I Sem Examination	1050
<b><i>Examination Fee (BA/B.Com)</i></b>		

51	Application Fee	30
	<b><i>Each theory Paper</i></b>	
52	First appearance	55
53	Supplementary	55
54	Improvement	80
55	Mark list fee	55
56	Final Semester mark list	160
57	Separate Mark list of I to VI Semesters (per mark list )	265
58	CV Camp fee (B.A/B.Com) (First appearance/Supplementary/Improvement) per paper subject to a maximum of 210)	35
59	Improvement registration fee/Re-appearance fee Per sem(for UG CBCSS/CBCS)	55
	<b><i>Search Fee for Name Correction / Old Matriculation Verification</i></b>	
60	Upto One Year	Nil
61	One to Five Years	210
62	Five to Ten Years	525
63	After Ten Years	1050
	<b><i>OTHER FEES</i></b>	
64	Matriculation/Re-matriculation	265
65	Application Form for Matriculation/Re-matriculation	30
66	Retrieval of documents before Registration	525
67	Recognition of qualifying examination through exam branch-EK-III	160
68	Application Form for Recognition of qualifying examination	30
69	Eligibility certificate (Online only)	315
70	Cancellation of Private Registration & Exam.	265
71	Cancellation of Private Registration & Exam.	525
72	Pre-Degree pass certificate	105

73	Application Form for Pre-Degree pass certificate	30
74	Rectification of defects communicated by ordinary post	40
75	Rectification of defects communicated by registered post	55
76	Re-admission (Online only)- UG/PG	315
77	Duplicate private registration order(for Optional/faculty change categories)	265
78	Application Form for Duplicate private registration order	55
79	Other certificate	160
80	Course discontinuation	525
81	Fee for equivalence certificate(Online only)	315

#### Fees related to Examinations

Sl. No.	Item	Revised Fees (Rs.)
<i>Examination Fee for the Under Graduate Programmes other than Specifically mentioned</i>		
1	Examination Application Form	30
<i>Fee for Each theory paper</i>		
2	First appearance	55
3	Supplementary	55
4	Improvement	80
<i>Each practical</i>		
5	First appearance	55
6	Supplementary /improvement (Subsidiary /complementary)	160
7	Supplementary /improvement (Part III Main/Core)	420
8	Project/Dissertation evaluation	80
9	Viva Voce	45

	<i>CV Camp fee</i>	
10	First appearance(per paper subject to a maximum of 210)	35
11	Supplementary/improvement candidates(per paper subject to a maximum of 210)	35
12	Final Semester Mark list	160
13	Separate Marklists of I to VI Semesters per marklists	265
	B.Ed (One Year)	
	<i>Each theory paper</i>	
14	First appearance	105
15	Supplementary	105
16	Practical (Whole Exam)	265
17	Marklist	55
18	Additional Elective	210
19	CV Camp Fee per Paper to a Maximum of 210	55
	B.Ed (Two Year)	
20	First Semester	790
21	Second Semester	840
23	Third Semester	840
24	Fourth Semester	840
25	Subsequent Appearance per Paper	105
26	Practical	265
27	CV Camp Fee per Paper to a Maximum of 210	55
28	Marklist	55
	<i>Examination Fee for the Post Graduate Programmes other than Specifically mentioned</i>	
29	Examination Application Form Fees	30
30	First Appearance	105
31	Supplementary/Improvement	160
32	Practical	160
33	Project/Dissertation evaluation	265
34	Viva Voce	105

35	Marklist	105
	<i>CV Camp fee</i>	
36	First appearance(per paper subject to a maximum of 210)	45
37	Supplementary/improvement candidates(per paper subject to a maximum of 210)	210
	M.Ed	
38	First Semester	735
39	Second Semester	1365
40	Third Semester	1365
41	Fourth Semester	1365
42	Subsequent Appearance Per Paper	105
43	CV Camp Fee per Paper to a Maximum of 210	55
44	Viva voce	105
45	Dissertation/Project Evaluation	105
46	Marklist	105
	M.Tech	
47	Theory - Regular (Per Paper)	265
48	Theory - Subject (Per Paper)	315
49	Practical - Regular (Per Paper)	265
50	Practical - Subject (Per Paper)	315
51	Dissertation/Project Evaluation - Regular	525
52	Dissertation/Project Evaluation - Subsequent	630
53	Viva - Regular	210
54	Viva - Subsequent	255
55	Marklist	105
	M.Phil	
56	Whole Exam	790
57	Marklist	105
	Common Fees	
58	Duplicate Marklist	370

59	Confidential Marklist	210
60	Shortage of Attendance/ Condonation For Exemption from shortage of attendance (Condonation) Semester Course-upto 10 days	525
61	Shortage of Attendance/ Condonation For exemption from shortage of attendance -Annual Course-upto 20 days	1050
62	For considering application for examination for shortage of attendance (Condonation) after the completion of examination	1575
63	For considering application for examination for shortage of attendance (Condonation) after the commencement of examination	1050
64	Duplicate Revaluation Memo	315
65	Duplicate Admission Card -Off Campus Courses	105
66	Duplicate Marklist for PDC	1840
67	Duplicate Hall Ticket	265
68	Duplicate Marklist/Certificate for second time and there after	3150
<i>Fee for Consolidation of Marklists</i>		
69	UG Courses - Other than Professional Courses	525
70	All PG Courses other than Professional Courses (plus 100 for each additional appearance after the course)	630
71	B.Tech and all other professional courses (UG&PG) (Plus 100 for each additional appearance after the course)	1050
<i>Fee for Revaluation/Scrutiny of Answerscripts</i>		
72	Revaluation of Answer script per paper (UG & PG other than Professional Courses)	370
73	Revaluation of Answer script per paper (BTech and other Professional Courses)	790
74	Scrutiny of Answer script per paper	160

*Late Fees*

75	Late Fees for Registration as Matriculate/Re-matriculate Registration after one year of normal Admission	210
76	Fee for Transfer Certificate applied late by a student after one month from the last date of publication of result	210
77	Fee for issuing permission to submit late application for admission in Colleges/University	315
78	Late Fee for all applications of Eligibility/Equivalency/Recognition, after one year of normal admission	210
79	Fine for considering belated application for examinations	525
80	Super fine for considering belated application for examinations	1050
81	Belated submission of Revaluation Memo within 3 months from the date of the Memo	Nil
82	Belated submission of Revaluation Memo after 3 months but before one year from the date of the Memo	265
83	Belated submission of Revaluation Memo after one year but before five year from the date of the Memo	525
84	Belated submission of Revaluation Memo after five year from the date of the Memo	1050
85	Grace Marks effecting request for belated submission -within 3 months after time limit	265
86	Grace Marks effecting request for belated submission to University after 3 months but before 1 Year	790
87	Grace Marks effecting request for belated submission to university after 1 Year but before 2 years	1575
	<i>Other Fees</i>	
88	Fee for copy of Answer script	525
89	Intercollegiate Transfer with combination of	525



Attendance		
90	Inter University Transfer with combination of Attendance	1575
91	Transmission charge- inside India	80
92	Transmission charge- outside India	420
93	Online registration of examination - profile correction (to be remitted at the time of registration)	630
94	Online registration of examination -other correction (to be remitted at the time of registration)	315
95	Delayed submission of Internal marks - per student upto and including 10 days	525
96	Delayed submission of Internal marks - per student before finalising the result	1050
97	Name correction/old matriculation verification -Up to one year	Nil
98	Name correction/old matriculation verification - One to five years	210
99	Name correction/old matriculation verification -Five to ten years	525
100	Name correction/old matriculation verification - After ten years	1050
101	B.Com Additional Elective/Optional	895
102	Mercy Chance Fees - First chance (for whole Exam)	5250
103	Mercy Chance Fees - Second chance (for whole Exam)	7350
104	Mercy Chance Fees - Final chance (for whole Exam)	10500
105	Mercy Chance Fees for belated submission of M.Phil Thesis	5250
106	Improvement registration fee/Re-appearance fee Per sem(for UG CBCSS/CBCS)	55
107	Internal Re-do(B.Tech)	2100
108	Internal Re-do(U.G)	105

109	Internal Re-do(P.G)	105
110	Speed post charges - Outside India	2000
111	Re-verification fees for Official Transcript of a programme	50 USD
112	Re-verification fees for Genuineness verification of Grade Cards/ Mark lists of a Programme	50 USD
113	Re-verification fees for Genuineness verification of Degree Certificates of a programme	50 USD

\*Re-verification Fee is limited to a maximum of 150 USD for one programme

#### **Fees related to Certificates**

<b>Sl.No.</b>	<b>Item</b>	<b>Fees (Rs)</b>
<b>1</b>	Provisional Certificate (UG programmes)	135
<b>2</b>	Provisional Certificate (PG and Professional degree programmes)	135
<b>3</b>	Provisional Certificate (M.Phil/Ph.D)	210
<b>4</b>	Rank Certificate	210
<b>5</b>	Bachelors Degree Certificate	225
<b>6</b>	CBCSS Degree Certificate	275
<b>7</b>	Masters Degree Certificate	295
<b>8</b>	Doctor's Degree Certificate	1050
<b>9</b>	Diploma, Titles and Certificates	105
<b>10</b>	Mphil Degree Certificate	1050
<b>11</b>	Ph.D Course work pass Certificate	105
<b>12</b>	Eligibility Certificate	315
<b>13</b>	Migration Certificate	315
<b>14</b>	Position Certificate	135
<b>15</b>	Additional Provisional Certificate (UG/PG)	2100

16	Any other certificate	160
17	Official Transcript of Mark Sheets/Syllabus/Academic Transcript	2100
18	Genuineness Verification/Attestation of each copy of Certificate	2100
19	Genuiness verification/Attestation of each copy of Marklist	590
20	Duplicate Migration Certificate	525
21	Duplicate Degree Certificate	2100
22	Duplicate position certificate	525
23	Duplicate Marklist/Certificate for second time and there after	3150
24	Transfer Certificate	265
25	Certificate showing percentage of Marks	525
26	Certificate showing details of Students Admission.	1050
27	Duplicate Pre-degree/Diploma Certificates	1840
28	Fast Track System (For Degree/Diploma Certificates Only)	945
	<b><i>Search Fees</i></b>	
29	After one year of the Publication of Results	55
30	After five years of the Publication of Results	105
31	After 10 Years of the Publication of Results (add Rs.50/- as Transmission Charge)	265
32	Additional Provisional Certificate (B.Arch)	2100

***Revised Fees Related to Affiliation***

<b>Item</b>	<b>Fees</b>		For all candidates except SC/ST	Rs 750/-
	Aided	SF		
Application form fee (new colleges/new courses/Additional batches in existing courses/seat increase)	1050	2100		
Application processing Fee for new college	10500	26250		
Application processing fee for new courses/Additional batch of existing courses	5250	15750		
Application processing fee for permanent seat increase	5250	10500		
Processing fee for renewal of Application form(Courses & Colleges)	2100	3150		
<b><i>Affiliation of New colleges</i></b>				
Arts & Science colleges	105000	210000		
Architect/ M.C.A /M.B.A Colleges	105000	1050000		
Training Colleges	105000	315000		
Law Colleges	157500	420000		
<b><i>Course Affiliation Fee</i></b>				
Degree (conventional courses like B.A/B.Sc/B.Com)	10500	21000	For SC/ST candidates	Rs 375/-
Degree (New generation/Advanced Courses like BBA,BBM,Computer,I.T,BCA,Electronics,photonics,Biotechnology, Tourism,Hotel Management,Food Technology,Clinical Nutrition,Food Science,Micro Biology,Fashion Technology,BioChemistry,Insurance,Foreign Trade,BCW, Media writing,Multimedia,Aquaculture,Home Science,Physical Education,Bio Informatics, B.Voc etc.)	15750	42000		
Post Graduation (Conventional courses like MA/M.Sc/M.Com)	15750	31500		
Post Graduation (New generation/Advanced courses like computer,I.T,Electronics,photonics,Biotechnology,tourism,Hotel Management,Food Technology,Clinical Nutrition,Food Science,MicroBiology,Fashion Technology,Biochemistry,Insurance,foreignTrade, Mediawriting, multimedia ,aquaculture,home science,physical education,Bio informatics, M.Voc, M.H.R.M, MSW etc)	26250	52500		
MCA/MBA	26250	105000		

BLISC/LLB	15750	42000
MLISC/MJC/LLM	26250	52500
Engineering/Architect Graduation	15750	42000
Engineering/Architect Post Graduation	26250	78750
B.Ed/Additional option	10500	31500
M.Ed	26250	52500
Branch/option change	2100	3150
M.phil	26250	52500
Inspection fee(each member)	3150	3150
<b>Annual Administration Fee</b>		
<b><i>Graduation</i></b>		
Conventional Courses like BA/B.Sc/B.Com		525
New generation /advanced courses like BBA, BBM, computer, I.T, BCA, Electronics, Photonics, Biotechnology, Tourism, Hotel Management, Food Technology, Clinical Nutrition, Food Science, Micro Biology, Fashion Technology, Biochemistry, Insurance, Foreign Trade, BSW, Media Writing, multimedia, Aqua culture, Home science, Physical Education, Bio Informatics, B.Voc etc		630
<b><i>Post Graduation</i></b>		
Conventional Courses like MA/M.Sc/M.Com		790
New generation/advanced courses like computer, I.T, electronics, photonics, Biotechnology, tourism, hotel management, food technology, clinical nutrition, food science, micro biology, fashion technology, bio chemistry, insurance, foreign trade, media writing, multimedia, Aquaculture, Home science, physical education, Bio informatics, M.Voc, MHRM, MSW etc.		1050
MCA/M.Phil/MBA		1050
B.Ed/B.L.I.C./LLB/B.Tech/B.Arch.		1050
MLIC/MJC/M.Ed/M.Tech/LLM		2100
<b><i>Other Fees</i></b>		
Extension of Provisional Affiliation of Self Financing Colleges (For each College)		15750

Extension of Provisional Affiliation of Self Financing Course (For each Courses)		5250
Permanent Affiliation	525000	
Marginal Increase of seats	2100	2100
Affiliation Certificate	5250	5250
Ceasation/ Suspension of Courses	10500	10500
Shifting of Campus of Colleges	10500	10500
Students Affiliation fees	UG	PG
	550	750
Matriculation fees	250	250

**CAP Application Fee for integrated programmes**

**Revised Fees for Application Forms**

<b>Sl. No.</b>	<b>Item</b>	<b>Revised Fees (Rs.)</b>
1	Examination Application Form Fees for Regular & Private registered students	30
2	Application form for Private Registration (UG/PG)	55
3	Application forms for exemption from production of attendance certificate	30
4	Application form for Registration as matriculate	30
5	Application form for recognition of qualifying exam	30

6	Application form for Eligibility/ Equivalency certificate	30
7	Application form for Migration Certificate	30
8	Application form for readmission	30
9	Application form Degree/Diploma	30
10	Application form for Provisional Certificate	30
11	Application form for Pass Certificate	30
12	Application form for Confidential Mark list	30
13	Application form for revaluation	30
14	Application form for Scrutiny	30
15	Application form for Rank Certificate/Position Certificate	30
16	Application form for recognition as a registered graduate	30
17	Application form for Intercollegiate/Inter University Transfer/Combination of attendance	30

18	Application form for condonation of attendance	30
19	Application form for official Transcript	30
20	Application form for Recognition as a research guide	30
21	Application form for change of name	30
22	Application form for Affiliation of New Colleges	30
23	Application form for Affiliation of New Courses	30
24	Application form for seat increase in existing Courses	30
25	General purpose form	30

**Revised Fees in University Teaching Departments**

<b>SL.No.</b>	<b>COURSE</b>	<b>AMOUNT (Rs)</b>
	<b>SCHOOL OF BEHAVIOURAL SCIENCES</b>	
	<b>TUITION FEE</b>	
1	M.Sc	630
2	M.Phil	1260
	<b>EXAM FEE</b>	



1	M.Sc.	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Practical</b>	
	Regular	160
	Supplementary	210
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
d	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF BIO-SCIENCES**

**TUITION FEE**

1	M.Sc	945
---	------	-----

2	M.Phil	525
	<b>EXAM FEE</b>	
1	M.Sc.	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Practical</b>	
	Regular	160
	Supplementary	210
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
d	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF CHEMICAL SCIENCES**

**TUITION FEE**

1	M.Sc	945
2	M.Phil	945
3	M.Tech	1890
	<b>EXAM FEE</b>	
1	M.Sc.	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Practical</b>	
	Regular	160
	Supplementary	210
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
d	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	

	Regular	105
	Supplementary	105
3	M.Tech	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	0
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Practical</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
	Supplementary	630
d	<b>Viva</b>	
	Regular	210
	Supplementary	315
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF COMPUTER SCIENCES**

**TUITION FEE**

1	M.Sc	945
2	M.Phil	1050
3	M.Tech	9450

**EXAM FEE**

1	M.Sc.	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Practical</b>	
	Regular	160

	Supplementary	210
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
d	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
3	M.Tech	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Practical</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525

	Supplementary	630
d	<b>Viva</b>	
	Regular	210
	Supplementary	315
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES**

**TUITION FEE -Already 5% increased as per UO. No. 4044/ACA1/MGU dated 22.08.2019**

**EXAM FEE**

1	M.Sc.	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Practical</b>	
	Regular	160
	Supplementary	210
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
d	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315

b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF GANDHIAN THOUGHT & DEVELOPMENT STUDIES**  
**TUITION FEE**

1	M.A	630
2	M.Phil	525

**EXAM FEE**

1	M.A	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	

	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

### SCHOOL OF LETTERS

#### TUITION FEE

1	M.A	945
2	M.Phil	945

#### EXAM FEE

1	M.A	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	



	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF MANAGEMENT & BUSINESS STUDIES**

**TUITION FEE**

1	M.B.A	5250
2	M.Phil	2390

**EXAM FEE**

1	M.B.A	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Practical</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
	Supplementary	630
d	<b>Viva</b>	
	Regular	210
	Supplementary	255
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265

	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF PEDAGOGICAL SCIENCES**

**TUITION FEE**

1	M.Ed	1970
2	M.Phil	2365

**EXAM FEE**

1	M.Ed	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
	Supplementary	630
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
	Supplementary	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315

b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF PURE & APPLIED PHYSICS**

**TUITION FEE**

1	M.Sc.	945
2	M.Phil	945

**EXAM FEE**

1	M.Sc.	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Practical</b>	
	Regular	160
	Supplementary	210
c	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
d	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
e	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	

	Regular	265
	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES**

**TUITION FEE**

1	M.A	630
2	M.Phil	630

**EXAM FEE**

1	M.A	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265

	Supplementary	315
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF INTERNATIONAL RELATIONS & POLITICS**

**TUITION FEE**

1	M.A	945
2	M.Phil	1050

**EXAM FEE**

1	M.A	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	M.Phil	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315

b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	525
c	<b>Viva</b>	
	Regular	210
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105

**SCHOOL OF INDIAN LEGAL THOUGHT**

**TUITION FEE**

1	BBA LLB	10500
2	LLM	2100

**EXAM FEE**

1	BBA LLB	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
b	<b>Dissertation/Project</b>	
	Regular	265
	Supplementary	315
c	<b>Viva</b>	
	Regular	105
	Supplementary	160
d	<b>Marklist</b>	
	Regular	105
	Supplementary	105
2	LLM	
a	<b>Theory(Per Paper)</b>	
	Regular	105
	Supplementary	265
b	<b>Dissertation/Project</b>	







material Fee**								
Management Conference**	0	0	0	0	0	0	0	265
Matriculation Fee*	250	250	250	250	250	250	250	250
(Revised 2019-20)								

\* At the time of admission

\*\* Per Semester

\*\*\* Per Year

Revised Special Fees of  
MTTM Course -School of  
Tourism Studies

Admission Fee*	265
Caution Deposit*	265
Library Deposit*	265
Magazine Fee***	30
Association Fee***	30
University Union Fee***	55
Department Students Union Fee***	30
Library Fee**	525
Stationary Fee**	265
Medical Inspection Fee***	5
Quasi University Fee*	10
Calendar Fee**	25
Audio Visual Fee **	525
Computer Lab Fee**	790

Course Material Fee**	790
Tourism Conference**	265
Students Welfare Fund***	35
Student Affiliation Fee*(Revised 2019- 20)	750
Matriculation Fee*(Revised 2019- 20)	250
Sports Affiliation Fee***	315
Group Personal Accident Insurance scheme****	25
Study Tour/Familiarization Tour Fee( Second Sem only)	10500

**C.PART – III**

**STATUTORY TEACHING DEPARTMENTS/SCHOOLS**

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റുട്ടറി ആണോ)	<b>School of Behavioural Sciences</b>
വിലാസം	MAHATMA GANDHI UNIVERSITY ATHIRAMPUZHA, KOTTAYAM
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2731034, <a href="mailto:sbsmgu@gmail.com">sbsmgu@gmail.com</a> , <a href="http://www.sobs.mgu.ac.in">www.sobs.mgu.ac.in</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	PROF(DR) RAJEEVKUMAR N
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോഡിനേറ്റർ)	9995041288 <a href="mailto:rajeevkumarn@mgu.ac.in">rajeevkumarn@mgu.ac.in</a>

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പറും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
DR RAJEEV KUMAR N	HOD&PROFESSOR	MA. PhD	Clinical Psychology	9995041288 <a href="mailto:rajeevkumarn@mgu.ac.in">rajeevkumarn@mgu.ac.in</a>
DR P S SUKUMARAN	PROFESSOR	MA, Med, PhD	Special Education	9495684883 pssmgu@gmail.com <a href="mailto:999@mgu.ac.in">999@mgu.ac.in</a>
DR P T BABURAJ	ASSO.PROFESSOR	MA, MSc, Med, PhD	Special Education	9495213248 <a href="mailto:baburajyoe@yahoo.in">baburajyoe@yahoo.in</a>
DR K MUHAMMED MUSTHAFA	ASST.PROFESSOR	MSc, MA, Med, MAAE, MPhil	Special Education	9946226638 <a href="mailto:mustafamgu@gmail.com">mustafamgu@gmail.com</a>
MR. RAJESH E	ASST.PROFESSOR	MSc, MA	Special Education (visual impairment )	9526719084 <a href="mailto:rajeshelayedath@gmail.com">rajeshelayedath@gmail.com</a>
MRS. RINCYMOL MATHEW	ASST.PROFESSOR	ASST.PROFESSOR	Psychiatric nursing	9447348520 <a href="mailto:Rincymg2012@gmail.com">Rincymg2012@gmail.com</a>

MRS.SWATHYMOL P S	ASST.PROFESSOR	MSc	Psychology	9567609294 Swathy181@gmail.com
-------------------	----------------	-----	------------	-----------------------------------

കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദതലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
M.SC PSYCHOLOGY	4	10	1	9		9	90
MA SOCIAL WORK IN DISABILITY STUDIES & ACTION	4	20	10	10			
M.SC DISABILITY STUDIES AND REHABILITATION SCIENCES	4	10			2	8	100
PG DIPLOMA IN INDIAN SIGN LANGUAGE (Full time )	2	11	2	4	3	1	100
PG DIPLOMA IN INDIAN SIGN LANGUAGE (Part time )	2	11	3	2		5	100

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
REHABILITATION PSYCHOLOGY	4	0	3	1	3	100
BEHAVIOURAL MEDICINE AND REHABILITATION (full time)	4	0	0	0	0	0
BEHAVIOURAL MEDICINE AND REHABILITATION (part time)		3	0	1	3	100
SPECIAL EDUCATION AND REHABILITATION SCIENCES	4	0	2	0	2	100

BEHAVIOURAL SCIENCES AND REHABILITATION NURSING	4	0	1	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

(D). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ പി എച്ച്.ഡി. അഡ്വാൻസ് ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
Ms. Surya Thankappan	Prof.(Dr) Rajeev Kumar N.	Psychology	Continuing	
Mr. Sibin M.B	Dr.Sr.Mary Lucitta	Ph. D Degree in the discipline Rehabilitation Nursing on the topic “Effect of dysphagia management protocol on occurrence of aspiration Pneumonia among stroke patients”		
Smt. Omana M. P	Prof. (Dr) P. S. Sukumaran. 9495684883	Ph. D. Degree in the Discipline, ‘Rehabilitation Nursing’ on the topic “Effect of Multifaceted Intervention on Stress and Coping among Mothers of Leukaemic Children”		
<b><u>PhD Thesis Submitted Students</u></b> 1. Mrs. Rakhy Manjooran	Prof.(Dr) Rajeev Kumar N.	Ph.D thesis in the discipline Rehabilitation Nursing on the topic “Effect of acupressure on disease control, quality of life and psychosocial adjustment in children		

		with asthma”		
2. Mr. Harihara Iyer N	Prof.(Dr) Rajeev Kumar N	Ph.D thesis in the discipline Behavioural Medicine on the topic “Effect of Homoeopathic Medicine Administered Based on the Totality of Symptoms, Personality and Diseases Activity in Common Musculoskeletal Disorders”		
3. Mr. Ambady K. G	Prof. (Dr) P. S. Sukumaran.	Ph. D. Thesis in the Discipline, ‘Special Education’ on the topic “Developing a Package for Curriculum Adaptation in the Academic Achievement of Students with Intellectual Disability in Inclusive Education System”		

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
4014	Nil	4	Nil

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p style="text-align: center;"><b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)</p>	
<p style="text-align: center;"><b>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ</b> (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Prof.(Dr)Rajeev Kumar N</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended and Participated in a panel discussion on Resilience &amp; Wellness- Resilience. Spirituality, Yoga and Work Engagement: an eastern perspective – in the 7<sup>th</sup> International Congress of Stress, Performance and Wellness, Organized by International Stress Management Association, on 11-12 December 2020, virtual mode</li> <li>2. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N delivered a talk on the topic “Student Mentoring – A Developmental Perspective” in the webinar on Student mentoring in Universities and Colleges, Organized by Psychological Counselling Centre, Mahatma Gandhi University, on 22-08-2020</li> <li>3. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N delivered a talk in the one day orientation programme organized by the department of Psychology, M.A.O. College of Arts and Science, Elayur, on 28/12/2020</li> <li>4. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N delivered a talk at Integrated Kerala- resource teachers training programme organized by Kottayam Social Service Society(KSSS) and Sign International India on 16/ 12/2020</li> <li>5. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N delivered a talk on caring of children with differently abled during Pandemic period to the parents of differently abled organized by Kottayam Social Service Society, Thellakom.</li> <li>6. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N delivered a talk on Current trends in psychological testing among</li> </ol>



	<p>persons with disabilities, in the national conference on trends and challenges in psychological assessment and certification of persons with disabilities held on 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> March 2020 organized by National Institute for the empowerment of persons with visual disabilities, Dehradun and Kerala federation of the blind , Palakkad</p> <p>7. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended Board of Studies in Psychology meeting of Kannur University on 29<sup>th</sup> Feb.2020</p> <p>8. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended Board of Studies in Psychology meeting for Syllabus revision of affiliated colleges under Kannur University held on 15/01/2020</p> <p>9. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended the Board of Studies meeting in psychology of St.Teresa's College, (Autonomous), Ernakulam on 13/05/2020</p> <p>10. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended the Board of Studies meeting in psychology of St.Teresa's College, (Autonomous), Ernakulam on 16/03/2020</p> <p>11. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended Board of Studies meeting in Psychology of Rajagiri College of Social sciences Autonomous) on 25/08/2020.</p> <p>12. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended Board of Studies meeting in Psychology of Fatima Mata National College, Kollam (Autonomous) on 25/08/2020.</p> <p>13. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N attended selection committee meeting for appointment of Assistant Professor in Psychology at Fatima Mata National College (Autonomous) Kollam, on 27/10/2020</p> <p>14. Prof.(Dr)Rajeev Kumar N acted as</p>
--	---

chairman of the pre-submission seminar of the thesis entitled comparison of neuropsychological outcome of standard anterior lobotomy and selected amygdalohyppocampotomy among patients with temporal lobe epilepsy held on 06/11/2020 at Department of Psychology, University of Kerala.

15. Prof. (Dr) Rajeev Kumar N attended the Academic Council Meeting of Mahatma Gandhi University, held on 07.09.2020.

Prof. (Dr) Rajeev Kumar N attended the Webinar on “How to Write High Impact Research Papers” organized by IQAC, Mahatma Gandhi University, on 17.09.2020.

**Prof.(Dr) P.S.Sukumaran**

1. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran participated as Resource Person in the Three Day National seminar on Rediscovering Education for Future Aspirants and Presented a Paper on “Reflections on Inclusion of Students with Special Needs”, Organized by Government College of Teacher Education, Kozhikode, from 09 – 11, January 2020.

2. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran delivered an Invited Lecture on Value Education to the Students of Mangalam College of Education, Ettumanoor on 28.01.2020.

3. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran acted as External Examiner of the Open Defence of M. Phil Thesis at the Faculty of Disability Management and Special Education of Ramakrishna Mission Vivekananda Educational and Research Institute, Coimbatore on 03.02.2020.

4. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran delivered Prof. VerghisChandy Memorial Lecture on ‘Education of Children with Intellectual Disability’ at Peet

	<p>Memorial Training College, Mavelikara on 19.02.2020.</p> <p>5. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran participated as Resource Person in the National Seminar on ‘Universal Design for Learning: Principles &amp; Practices’ and Presented a Paper on ‘Background of UDL’, Organized by KVM College of Special Education, Cherthala on 27-28, February 2020.</p> <p>6. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran participated as External Subject Expert in the Meeting for Scrutiny of Applications for the Posts of Medico Social Worker, Psychiatric Social Worker, and Special Educator at National Homoeopathy Research Institute in Mental Health, Sachivothamapuram, Kottayam on 28.02.2020.</p> <p>7. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran delivered an Invited Lecture on ‘Learning Disabilities’ to the PG Scholars of National Homoeopathy Research Institute in Mental Health, Kottayam on 28.02.2020.</p> <p>8. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended as the University Nominee in the 24th Governing Council (Online) Meeting of St. Teresa’s College (Autonomous), Ernakulam, on 03.06.2020.</p> <p>9. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran acted as the External Expert for the Assessment Committee to Upgrade UGC JRF to SRF of Dept. of Education, Central University of Kerala, Kasaragod, held through Online Meeting on 08.06.2020.</p> <p>10. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran was nominated to the Board of Studies of Psychology, JAIN (Deemed-to-be-University), Bangalore, on 15.06.2020.</p> <p>11. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended the Institutional Ethical Committee (IEC) for National Homoeopathy Research Institute in Mental Health (NHRIMH), Kottayam, on 30.06.2020.</p>
--	---

	<p>12. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran was nominated to the Institutional Ethical Committee (IEC) for National Homoeopathy Research Institute in Mental Health (NHRIMH), Kottayam, on 06.07.2020.</p> <p>13. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended the Institutional Ethical Committee (IEC) for National Homoeopathy Research Institute in Mental Health (NHRIMH), Kottayam, on 17.07.2020.</p> <p>14. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended the 'Interaction Meeting on Academic Writing' organised by the IQAC, Mahatma Gandhi University on 27.07.2020.</p> <p>15. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran acted as Chairman of the Open Defence and Public Viva Voce of the Ph. D. Thesis, organised by the Department of Education, University of Kerala, Thiruvananthapuram, on 20.08.2020.</p> <p>16. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran acted as External Expert in the Research Advisory Committee Meeting of Faculty of Disability Management and Special Education of Ramakrishna Mission Vivekananda Educational and Research Institute, Coimbatore on 28.08.2020.</p> <p>17. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran delivered an Invited Lecture on 'Teacher-Pupil Relationship in the Modern Context', as a part of the Teachers' Day Celebration, organised by the Idukki District NSS Unit for the Plus Two students, on 05.09.2020.</p> <p>18. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran acted as External Expert in the Board of Studies Meeting of Faculty of Disability Management and Special Education of Ramakrishna Mission Vivekananda Educational and Research Institute, Coimbatore on 07.09.2020.</p> <p>19. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended the</p>
--	--

	<p>Academic Council Meeting of Mahatma Gandhi University, held on 07.09.2020.</p> <p>20. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended the Webinar on “How to Write High Impact Research Papers” organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, on 17.09.2020.</p> <p>21. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended as the University Nominee in the 25th Governing Council (Online) Meeting of St. Teresa’s College (Autonomous), Ernakulam, on 26.09.2020.</p> <p>22. Convened the Pre PhD Presentation of the Thesis of Mr. Ambady K. G., Research scholar in Special Education, School of Behavioural Sciences, on 28.09.2020.</p> <p>23. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran was nominated as the Dean, Faculty of Behavioural Sciences, Mahatma Gandhi University, on 08.10.2020.</p> <p>24. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended the Webinar on “Effective Implementation of Outcome Based Education” organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, on 15.10.2020.</p> <p>25. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran acted as External Subject Expert in the Doctoral Committee at the Department of Special Education, Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women, Coimbatore on 27.11.2020.</p> <p>26. Convened the Pre PhD Presentation of the Thesis of Mr. Aby Daniel A., and Mr. Suvrad M. T., Research Scholars in Special Education, and Psychology, School of Behavioural Sciences, on 30.11.2020.</p> <p>27. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended as the University Nominee in the 26th Governing Council (Online) Meeting of St. Teresa’s College (Autonomous), Ernakulam, on 03.12.2020.</p> <p>28. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran delivered a</p>
--	---

	<p>Felicitation speech in the Inaugural Function of ‘Professional Association of Special Educators, Kerala’ on 08.12.2020.</p> <p>29. Convened the Open Defence and Public Viva Voce of the PhD Thesis of Smt. Omana M. P., Research scholar in rehabilitation Nursing, School of Behavioural Sciences, on 14.12.2020.</p> <p>30. Prof. (Dr) P. S. Sukumaran attended as the Dean, Faculty of Behavioural Sciences in the Pre PhD Presentation of the Thesis of the Research scholar in Psychology, Department of Psychology, U. C. College, Aluva, on 15.12.2020.</p>
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്ടറി അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hariharaiyer N, Rajeev Kumar N and Nisha Paul E (2020)An experimental study to analyse the influence of dimensions of Personality of big five on the scores of routine assessment of Patient index data (rapid 3) of patients suffering from localized Non articular rheumatism of upper and lower limb. <i>Vidyabharati International Interdisciplinary Research Journal</i> 10(2), 46-52. UGC CARE Approved Group – 2 Journal.</li> <li>2. Harihara Iyer N, Rajeev Kumar N (2020) A Critical Study on the Concept of Modern Personality Psychology and the reflections of Hahnemann and Kent on Homoeopathic Individualisation in Identifying Similarities in Both Concepts <i>Strad Research</i> 7(9), 1-5. Impact Factor – 6.1. UGC CARE Approved Group – 2 Journal.</li> <li>3. Harihara Iyer N and <b>Rajeev Kumar N</b> (2020) An experimental study to find out the extent of possibility of relief after</li> </ol>

	<p>administration of homoeopathic medicine based on disease activity symptoms in most common upper and lower limb periarticular lesions. <i>International Journal of Homoeopathic Sciences</i>, 4(3): 267-271.</p> <p>4. Ambady, K. G., Sukumaran, P. S., Sherly Mathew, &amp; Jobin Joseph (2020). Accommodation as a Means of Differentiating Instructions for Students with Intellectual Disability in Inclusive Classrooms: Classroom Teachers Views. <i>Strad Research</i>, 7, 6, 423 – 434. ISSN - 0039-2049, Impact Factor – 6.1. UGC CARE Approved Group – 2 Journal.</p> <p>5. Suvrad, M.T., &amp; Sukumaran, P. S. (2020). Problems of Infertile Couples with respect to their gender, age and duration of married life. <i>Strad Research</i>, 7, 12, 70 – 81. ISSN - 0039-2049, Impact Factor – 6.1. UGC CARE Approved Group – 2 Journal.</p> <p>6. Simili P. Chacko, &amp; Sukumaran, P. S. (2020). Satisfaction of Special Teachers in Teaching Children with Disabilities. <i>Disabilities and Impairments</i>, 34, 2, 111-118.</p> <p>7. Mary, P. V., &amp; Sukumaran, P. S. (2020). Effect of Literacy-Rich-Approach in the Generalization and Maintenance of Reading Comprehension Skills in Children with Intellectual Disability. <i>International Journal of Research in Engineering, Science and Management</i>, 3, 7, 350 – 355. SJIF Impact Factor: 4.308. ISSN: 2581 – 5792.</p>
--	---

	<p>8. Manoj, R., &amp; Sukumaran, P. S. (2020). Anxiety among Students with Mild and Moderate Intellectual Disability. Strad Research, 7, 12, 429 -435.ISSN - 0039-2049, Impact Factor – 6.1. UGC CARE Approved Group – 2 Journal.</p>
<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p><b><u>UGC- NET Qualified Students</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ms.Sana K - KL1350300200 (Psychology)</li> <li>2. Ms.Krishnapriya- KL1850300237 (Psychology)</li> <li>3. Mr.Michael Kutty Lukose – KL1150300122 (Psychology)</li> </ol>
<p>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mr. Sujith Babu – joined as Assistant Professor in Psychology in the Department of Psychology, University of Kerala, Thiruvananthapuram.</li> <li>2. Ms.Krishnendu Ashok - joined as Assistant professor, in psychology, at St.Terasas College, Ernakulam.</li> <li>3. Ms.Sana K – Joined as Assistant Professor in psychology, M.A.O. Arts and Science College, Elayur, Malappuram</li> <li>4. Ms.Neha Susan Cherian – Joined as School Counsellor, at Indian School Al Wadi Al Kabir, Muscat, Oman.</li> <li>5. Ms.Fathima Lameesa.K - joined as Assistant Professor in psychology, Ideal Arts and Science College, Cherpulasheri, Ottapalam.</li> <li>6. Ms.Najiya joined as trainee at the Welfare association Trust, Non Government</li> </ol>



	<p>Organization, Veliyathunaadu, Aluva.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Ms. Sreeji Shaji appointed as Special Educator at the Eka Educational and charitable trust, Bangalore.</li> <li>8. Ms. Fanisha Baby – obtained admission to MPhil Clinical Psychology, Institute of Mental Health and Neuro Sciences, Kozhikode.</li> <li>9. Ms. Sreelekshmi S – Obtained admission to MPhil Forensic Psychology, National Forensic Science University, Gujarat.</li> <li>10. Ms. Meenakshi -Obtained admission to MPhil Rehabilitation Psychology Program at School of Behavioural Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam.</li> <li>11. Ms. Jini Varky – Obtained admission to MPhil Special Education Program at School of Behavioural Sciences, Mahatma Gandhi university, Kottayam.</li> <li>12. Mr. Vyshak obtained admission to special BEd at Nirmala sadan College of Special Education Muvattupuzha.</li> </ol>
<p>അക്ക്കാദമിക് പ്ലാനിംഗ്/പ്രോഗ്രാമുകളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരങ്ങൾ (ഫോട്ടോ ഉപയോഗിച്ച്)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. School of Behavioural Sciences was organized Workshop on Braille on 09/01/2020</li> <li>2. Ph.D Open defence of Mr. Sebin M B was conducted on 12/02/2020</li> <li>3. Prof. Dr. Sabu Thomas, Honbl'e Vice Chancellor was inaugurated the Institute of Braille Research Centre on 15/02/2020</li> <li>4. School of Behavioural Sciences observed</li> </ol>

	<p>World White Cane day on 03/03/2020</p> <p>5. School of Behavioural Sciences organized one day National seminar on Management of learning disability in association with IRLD, and SNM Training College, Moothakunnam, Ernakulam on 16/07/2020.</p> <p>6. School of Behavioural Sciences Psychological Counselling Centre organized a Webinar on Student Mentoring in Universities and Colleges on 22/08/2020.</p> <p>7. School of Behavioural Sciences was organized a National webinar on sports Psychology and career options on 09/09/2020. Prof.JollyRoy, Sree Ramachandra University, Porur, Chennai was delivered a talk on the theme.</p> <p>8. School of Behavioural Sciences was organized one day National Webinar on the topic ‘Social work During COVID -19 Pandemic period’ on 13/09/2020</p> <p>9. Department of Sign Language was organized International day of Sign</p>
--	---

Language on 23/09/2020

10. School of Behavioural Sciences was organized a webinar in connection with Observance of International Day of the deaf on 23/09/2020
11. School of Behavioural Sciences was organized a webinar on 'Mental health literacy' in connection with world mental health day on 13/10/2020 .
12. Organized a webinar in connection with world white Cane day on 15/10/2020 in association with Institute of Research in Learning Disability, MGU.
13. Organized a focused group discussion programme on Mental Health Literacy: Nee, Challenges, and Strategies by Psychological Counselling Centre on 17/11/2020
14. Conducted the open defence of Smt. Omana M P in the discipline Rehabilitation Nursing on 14/12/2020
15. Organized PhD students periodic evaluation doctoral Committee meeting in the month of February and September.

--	--

### A Report of Psychological Counselling Centre, School of Behavioural Sciences

The counselling centre under the School of Behavioural Sciences, Mahatma Gandhi University started functioning from February 2020. Although the COVID-19 pandemic hit by the end of March 2020, the counselling centre was able to do several activities both offline and online during this time.

The centre started off by visiting the departments functioning in the University and taking an interactive session on creating awareness on mental health and counselling. The session covered important topics like stigma, confidentiality, what is and isn't counselling, the qualifications of different mental health professionals etc. Posters and flyers were distributed and the official number of the counselling centre was shared with the students and staff so that they can contact to get appointments. Students in need of counselling started coming in and follow ups were also done.

The centre improved the counselling room by buying some essential furniture and also made a partition in the room where one part became the counselling room and the other became the waiting area.

The lockdown imposed due to the COVID pandemic made us shift all our activities to online. Follow ups of the ongoing cases were done over phone and the centre was able to conduct several webinars and online workshops for different audiences. Many posters that contained messages regarding mental health were also designed and circulated through social media including the University's official facebook page.

We provided free counselling service for the public during the lockdown by giving our official number in the newspaper for those in need to contact. We got several calls from various parts of Kerala and the follow ups were also done for the same.

Our first webinar 'Understanding Counselling during the COVID-19 pandemic' was conducted on 18th July 2020 on google meet platform. The webinar was aimed at the public in general and was intended to create awareness and busting the common misconceptions about counselling in the context of the COVID-19 pandemic, for which 245 people registered. Hon'ble Vice Chancellor Dr. Sabu Thomas inaugurated the webinar. The director of the School of Behavioural Sciences, Dr. Rajeev Kumar N. and the counsellors of the centre, Ms. Silpa Babu Thadathil and Mr. Sarath K took the sessions. The webinar was recorded and uploaded to the centre's YouTube channel as well.

The second webinar 'Student Mentoring in Universities and Colleges' was conducted on 22nd August 2020 on google meet platform. The webinar was conducted for University and College teachers to create an awareness and provide solid steps towards effective mentoring of their students. Dr. Aniamma Mathew, Clinical Psychologist at the University and Dr. Rajeev Kumar N., director of the School of Behavioural sciences held the sessions. Almost 200 individuals from various institutions affiliated to the University registered for the program and e-certificates were provided. This webinar was also recorded and uploaded to the centre's YouTube channel.

The centre provided technical support for the webinar 'Applied Sports Psychology and Career Options' organized by the School of Behavioural Sciences on 9th September 2020 on google meet platform. The webinar was conducted for UG and PG students and other professionals to create awareness regarding the field of Sport Psychology and the career options in the field. Dr. Jolly Roy, who is a sport psychology professor at Centre for Sport Science (CSS) at Sri

Ramachandra Institute of Higher Education and Research(SRIHER), Porur, Chennai, was the resource person. Around 470 individuals registered for the program and it was streamed live on YouTube to accommodate more participants. E-certificates were also provided to the participants.

The centre organized a 5-day workshop on ‘Counselling in Practice’ from September 14 to 18 2020 on google meet platform. The webinar was exclusively for PG students and professionals in Psychology and aimed at getting to know the practical aspects of the counselling process which the students felt lacking. Mr. Suni Muraleedharan, Clinical Psychologist at MES Academy of Medical Sciences, Perinthalmanna took the 5 day interactive workshop. A total of 43 individuals participated which included the two batches of MSc Psychology students at the School of Behavioural Sciences in the in-depth workshop that covered varied topics all related to the practical side of the counselling process. The number of participants were consciously contained to maintain the interactive nature of the program. The program was recorded and the resource person provided several reference materials all of which were made available to the participants in a shared google drive folder. E-certificates were also provided for the participants.

The centre along with a students’ group Team InPsyGht organized a focused group discussion program on ‘Mental Health Literacy: Need, Challenges and Strategies’ on 7th November 2020 on google meet platform, the prior discussion of which was done in whatsapp groups. The program was for psychology students and professionals and was aimed at creating a fruitful discussion on the need challenges and strategies regarding mental health literacy. The participants were asked to discuss the need, challenges and strategies separately in 3 different whatsapp groups, the major points of which were summarised and presented in the main program. The director and counsellors spoke briefly about the topic followed by the summary of discussion. This was followed by further discussion regarding mental health literacy which witnessed a meaningful discussion among students and professionals.

The centre has contacted all the departments regarding offering our services to the new batch, the admission of which got delayed due to the pandemic. We wish to conduct awareness programs for the new and existing batches and also start our official social media pages in the coming months.

**Vocational Rehabilitation Centre-A Report**

ഭിന്നശേഷി കുട്ടികളുടെ ഉന്നമനത്തിനായി സ്കൂൾ ഓഫ് ബിഹേവിയറൽ സയൻസസിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച വൊക്കേഷണൽ റിഹാബിലിറ്റേഷൻ സെന്ററിൽ നിരവധി വിദ്യാർത്ഥികളാണ് തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് എത്തിച്ചേരുന്നത്. ഭിന്നശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സ്വഭാവ രൂപീകരണം, സാമൂഹിക ഇടപെടൽ വ്യക്തിത്വ വികസനം, തൊഴിൽ നൈപുണ്യം തുടങ്ങിയവ മെച്ചപ്പെടുത്തി എടുക്കുന്നതുവഴി അവരെ എവിടെയും മാറ്റിനിർത്തപ്പെടാതെ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽ എത്തിക്കുകയെന്ന സദുദ്ദേശത്തോടെയാണ് ഈ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്.

ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന കുട്ടികളുടെ നിലവിലുള്ള അവരുടെ നിലവാരം കണ്ടെത്തി അതിൽ നിന്നും ഏതൊക്കെ രീതിയിൽ അവരിൽ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാം എന്ന് മനസ്സിലാക്കി ഓരോ കുട്ടിയുടെയും അഭിരുചിക്കനുസരിച്ചാണ് പരിശീലനം നൽകിവരുന്നത്. അതിൽ അവരുടെ സംസാര രീതി, ഭാഷ, മറ്റുള്ളവരോടുള്ള ഇടപെടൽ, വൊക്കേഷണൽ ലെവൽ ആക്ടിവിറ്റി, പരിസര ശുചീകരണം, സ്വയം തൊഴിൽ പരിശീലനം എന്നിവക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു. ഇവരിലുണ്ടാകുന്ന മാനസിക സംഘർഷങ്ങളെ ഒഴിവാക്കാനായി പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇവരെ പങ്കാളികളാക്കുന്നു. ഓരോ കുട്ടിയും ഒന്നല്ലെങ്കിൽ മറ്റൊരു രീതിയിൽ വിഭിന്നമായ കഴിവുള്ളവരാണ് ആ കഴിവുകളെ കണ്ടെത്തി അതിനു പ്രോത്സാഹനം നൽകാനും ഈ സ്ഥാപനം ശ്രമിക്കുന്നു.

കോവിഡ്-19 എന്ന മഹാമാരി നമ്മുടെ ജീവിതരീതികളെ മാറ്റിമറിച്ചപ്പോൾ അതിന്റെ തീവ്രത ഏറ്റവും കൂടുതൽ അറിയേണ്ടി വന്നത് ഒരു പക്ഷേ നമ്മുടെ ഈ കുട്ടികളായിരിക്കും. എല്ലാ കുട്ടികളുടേയും ലോകം തന്നെ വി.ആർ.സി എന്ന ഈ സ്ഥാപനമായിരുന്നു. എന്നും മുടക്കമില്ലാതെ സെന്ററിൽ എത്താനും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളികളാകാനും കുട്ടികൾ ഏറെ താല്പര്യം കാണിച്ചിരുന്നു. അതിനു കഴിയാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ആർജ്ജിച്ച കഴിവുകൾ കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരിയുടെ പേരിൽ നഷ്ടമാകാതിരിക്കാൻ ഓരോ ആഴ്ചകളിലേക്കും വേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഓൺലൈൻ വഴി നൽകുകയും അതു ചെയ്യാൻ വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ കുട്ടികൾക്കു യഥാസമയം നൽകുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നല്ല രീതിയിൽ ചെയ്യാനായി രക്ഷകർത്താക്കളുടെ സഹായം കുട്ടികൾക്കു നൽകുന്നതിനുവേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ രക്ഷകർത്താക്കൾക്കും നൽകി അതുപോലെ ഇവരുടെ സംസാര രീതികളും പെരുമാറ്റരീതികളും പോരായ്മകളുമൊക്കെ കണ്ടെത്തിയെടുക്കാനായി ഓൺലൈൻ മീറ്റിംഗുകൾ കൂടുകയും അതിലൂടെ ഇവരുടെ സംസാര രീതികളും പെരുമാറ്റങ്ങളുമൊക്കെ മനസ്സിലാക്കി അതു തിരുത്താൻ വേണ്ട മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും രക്ഷകർത്താക്കൾക്ക് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. കോവിഡ് കാലം കഴിയാത്തതിനാൽ ടി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിലവിലും തുടരുന്നു.

ചില കുട്ടികൾക്ക് നമ്മുടെ പൂർണ്ണമായ പിന്തുണ ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ട്. അത്തരം കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി അവർക്ക് പ്രത്യേകം പരിശീലനം നൽകുന്നു. ദിവസവും അവരെ ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളികളാക്കാനും സ്വയം പര്യാപ്തത കൊണ്ടുവരാനായി വീടുകളിലെ തന്നെ പല തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അവരെ പങ്കാളികളാക്കുന്നു.

വീട്ടിലിരിക്കുന്ന ഈ സമയം പ്രയോജനകരമാക്കാനായി ചെറിയ കൃഷിരീതികൾ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും അതു ചെയ്യാൻ വേണ്ട പ്രോത്സാഹനം നൽകുകയും അതിന്റെ വളർച്ച വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു. എല്ലാ കുട്ടികളും തന്നെ വീടുകളിൽ ഒരു അടുക്കളത്തോട്ടം ഉണ്ടാക്കുകയും നല്ല രീതിയിൽ അതിനെ പരിപാലിക്കുകയും അതിലൂടെയായ ആദ്യ വിളവിനെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും അതിന്റെ സന്തോഷവുമൊക്കെ യഥാസമയം നമ്മെ അറിയിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. അതുപോലെ കോഴി വളർത്തൽ, മുയൽ വളർത്തൽ കന്നുകാലി വളർത്തൽ എന്നിവയിലൊക്കെ നമ്മുടെ കുട്ടികൾ പങ്കാളികളാകുകയും ഇതിലൂടെ ചെറിയ വരുമാനം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാനും സാധിച്ചു എന്നത് വളരെ അഭിനന്ദനാർഹനീയം ആണ്. ഓരോ ഘട്ടത്തിലും വി.ആർ.സി ഇവർക്ക് പൂർണ്ണ പിന്തുണയും പ്രോത്സാഹനവും നൽകിവന്നു. അതുപോലെതന്നെ കവർമേക്കിംഗ് രംഗത്തും കൂടി വ്യവസായ രംഗത്തും തന്റേതായ രീതിയിൽ പങ്കാളിയാകാനും അതിലൂടെ കിട്ടുന്ന ചെറിയ വരുമാനം കൂട്ടിവെച്ച് വലിയ സമ്പാദ്യമാക്കിമാറ്റാനും നമ്മുടെ കുട്ടികൾക്ക് ഈ കാലയളവിൽ സാധിച്ചിരുന്നു എന്നത് വളരെ അഭിമാനകരമായ കാര്യമാണ്. എല്ലാ സമയത്തും വി.ആർ.സി കുട്ടികൾക്കു കൊടുക്കുന്ന പ്രോത്സാഹനവും പിന്തുണയുമാണ് ഓരോ വിജയത്തിന്റെ പിന്നിലും. എന്ന വിവരം വളരെ ചാരിതാർത്ഥ്യ ജനകമാണ്.

യൂണിവേഴ്സിറ്റിക്കുവേണ്ട ഫയൽ ബോർഡുകൾ നിർമ്മിച്ചുനൽകിയിരുന്നത് വി.ആർ.സി യിലെ കുട്ടികളാണ്. അതിനുവേണ്ട പരിശീലനം കുട്ടികൾക്ക് നൽകിയിരുന്നു. അതുപോലെതന്നെ കഫ്റ്റീരിയ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. ഇത് കോവിഡിന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ താൽക്കാലികമായി നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുകവഴി അവരിലെ തൊഴിൽ നൈപുണ്യം വളർത്തിയെടുക്കാനും അതിന്റെ മഹത്വം മനസ്സിലാക്കാനും സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാനും പ്രാപ്തരാക്കുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ അവരുടെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നല്ലരീതിയിൽ മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകാനും സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാനുമുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു.

ഇത്തരത്തിൽ ഭിന്നശേഷികുട്ടികളുടെ പൂർണ്ണ ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് ഈ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത് നിലവിൽ 32 കുട്ടികളാണ് ഈ സെന്ററിന്റെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്. ഇനിയും വളരെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനമാണിത്. നിലവിലെ സാഹചര്യങ്ങളെ മെച്ചപ്പെടുത്തി ഈ സ്ഥാപനത്തെ ഇനിയും മുന്നോട്ട് നയിക്കാനും അതിലൂടെ ഒരു ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദലോകം പടുത്തുയർത്താനും നമുക്ക് ഒരുമിച്ച് യത്നിക്കാം...

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ആണോ)	<b>സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോസയൻസസ്</b>
വിലാസം	പി ഡി ഹിൽസ് പി ഒ അതിരമ്പുഴ കോട്ടയം 686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481 2 731035 <a href="mailto:bio.sc.office@gmail.com">bio.sc.office@gmail.com</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	വകുപ്പുമേധാവി
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോർഡിനേറ്റർ)	9446356612 jayansbs@gmail.com

**ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾ**

ക്രമ നം	പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷലൈസേഷൻ	ഫോൺ നമ്പർ, ഇമെയിൽ ഐഡി
1	ഡോ.എം.എസ് ലത	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബയോകെമിസ്ട്രി പി എച്ച് ഡി	ബയോകെമിസ്ട്രി	9446190331 mslathas@gmail.com
2	ഡോ.ജ്യോതിസ് മാത്യു	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി മൈക്രോ	മൈക്രോ ബയോളജി	9495524779 jyothismathews@gmail.com



			ബയോളജി പി എച്ച് ഡി		
3	ഡോ.ജെ ജി റേ	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബോട്ടണി പി എച്ച് ഡി ഇക്കോളജി	ഇക്കോളജി പ്ലാന്റ് സയൻസ്	9446119626 josephray@rediffmail.com
4	ഡോ.കീർത്തി ടി ആർ	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബയോ ടെക്നോളജി പി എച്ച് ഡി	ബയോ ടെക്നോളജി	9497655293 keerthisureshababu@gmail.com
5	ഡോ.എം എസ് ജിഷ	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോ ബയോളജി പി എച്ച് ഡി	അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	9497664697 jishams@mgu.ac.in
6	ഡോ.ജയചന്ദ്രൻ കെ	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബയോ ടെക്നോളജി പി എച്ച് ഡി	ബയോ ടെക്നോളജി	9446356612 jayansbs@gmail.com

7	ഡോ.ലിനു മാത്യു	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബയോ ടെക്നോളജി പി എച്ച് ഡി	ബയോ ടെക്നോളജി	9447505690 linumathew@mgu.ac.in
8	ഡോ.ഹരികുമാരൻ നായർ	പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി സുവോളജി പി എച്ച് ഡി	ഫിസിയോളജി	9447260362 harinair@mgu.ac.in
9	ഡോ.ആനി വൈ	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബയോകെമിസ്ട്രി പി എച്ച് ഡി	ബയോകെമിസ്ട്രി	9947090370 aniey@rediffmail.com
10	ഡോ.രശ്മി എസ് എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി ബയോ ഫി സിക്കസ് യു ജി സി നെറ്റ്	ബയോഫിസിക്കസ്	9447030243 resmivineeth2003@gmail.com
11	ഡോ.രാധാകൃഷ്ണൻ ഇ കെ	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എം എസ് സി മൈക്രോ ബ യോളജി പി എച്ച് ഡി	മൈക്രോബയോളജി	9847901149 radhakrishnanek@mgu.ac.in

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ	ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ	വിജയ ശതമാനം
-----------	---------------	----------------------	-----------------------------------	-------------------------	----------------

				പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
1	Microbiology	I/2020	10	2	8	1	9	100
	Biotechnology	1/2020	10+1(All India Quata)	1	10	1	8	90
	Bio chemistry	1/2020	10	2	8	2	8	100
	Biophysics	1/2020	5	2	3		3	75

(C).എം.ഫിൽ

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
ബയോസയൻസ്	10	0	8	0	9	100

(D). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച് ഡി ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ പി എച്ച്.ഡി. അവാർഡ് ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
--	-------------------------	----------------------	------------------------	-------------------

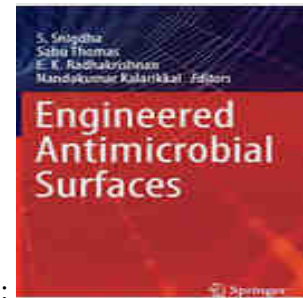
<p>2020ൽ പി എച്ച് ഡി രജിസ്ട്രേഷൻ നടന്നിട്ടില്ല. അവാർഡ് ചെയ്തവരുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ കടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p>			
--	--	--	--

**ലൈബ്രറി**

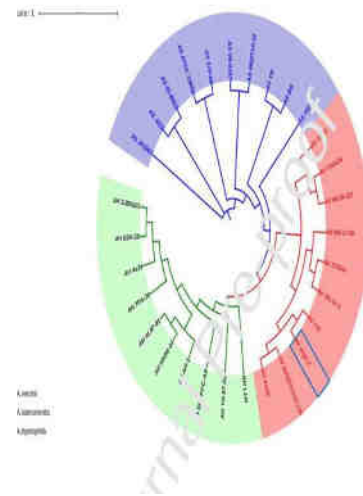
പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
7(Book Bank)	0	1	14(Book Bank



## ACADEMIC ACHIEVEMENTS OF SCHOOL OF BIOSCIENCES IN 2020



<https://doi.org/10.1016/j.algal.2020.101878>:



## SUMMARY

In the year 2020 ,the faculties of School of Biosciences have performed extremely well. Inspite of the prevailing Covid 19 pandemic, the School has tried its level best in maintaining the academic status through its publications, seminars, PhD awarded, Thesis submitted, Edited Books, Book Chapter contributions and online- offline classes. The total number publications from the School in the year 2020 is 56 and almost all publications were being made in peer reviewed journals. The School could manage 7 externally funded projects and could contribute 47book chapters along with 10 edited books. The Centre for Bioinformatics, the state plan funded centre in the School also could contribute to the academic growth through its various

training programme and research activities. The original research paper came out in the prestigious international journal, *Genomics* (Impact factor 6,2) published by Elsevier utilizing the facilities of the centre under the guidance of Dr. Radhakrishnan E.K is certainly a remarkable achievement. The academic contributions of Dr. Radhakrishnan E.K in terms of 22 publications, 8 edited books, 26 book chapters and 5 externally funded projects remained as the backbone of the academic achievements of School of Biosciences in the year 2020.

## 1. Centre for Bioinformatics -Activities in 2020



1. Done Bioinformatics part of “Whole genome sequencing and analysis of multi-virulent *Aeromonas veronii* isolated from the diseased *Xiphophorus hellerii* and identified by using the 16s rRNA gene sequencing and characterised using whole genome sequencing and comparative genomics”



Original Article

## Genome sequencing and annotation of multi-virulent *Aeromonas veronii* XhG1.2 isolated from diseased *Xiphophorus hellerii*

Soumya Das <sup>a,1</sup>, S. Sreejith <sup>a,1</sup>, Jilna Babu <sup>b</sup>, Celen Francis <sup>b</sup>, J.S. Midhun <sup>a</sup>, R. Aswani <sup>a</sup>, K.S. Sebastain <sup>c</sup>, E.K. Radhakrishnan <sup>a</sup>, Jyothis Mathew <sup>a</sup> 

<sup>a</sup> School of Biosciences, Mahatma Gandhi University, P.D.Hills PO, Kottayam 686 560, India

<sup>b</sup> Centre for Bioinformatics, Mahatma Gandhi University, P.D.Hills PO, Kottayam 686 560, India

<sup>c</sup> Department of Zoology, Govt. College, Kottayam 686013, Kerala, India

Received 21 April 2020, Revised 4 August 2020, Accepted 29 October 2020, Available online 2 November 2020.



ISSN: 0888-7543

Submit Your Paper

Supports Open Access

View Articles

# Genomics

Editor-in-Chief: Astrid Engel, PhD

> View Editorial Board

> CiteScore: 5.5 Impact Factor: 6.205

Genomics is a forum for describing the development of genome-scale technologies and their application to all areas of biological investigation.

As a journal that has evolved with the field that carries its name, Genomics focuses on the development and application of cutting-edge methods, addressing fundamental...

Read more





the uniqueness of the *A. veronii* genome when compared to *A. hydrophila* and *A. salmonicida*. Aerolysin gene sequence of XhG1.2 was more similar to those from other *A. veronii* than with *A. hydrophila* and *A. salmonicida*. Hemolysin III and thermostable hemolysin of *A. veronii* showed only 80 % to 90 % similarity with *A. hydrophila* and *A. salmonicida*. The phylogenetic analysis also supports the evolutionary changes of *A. veronii* genomes. This indicates the XhG1.2 to be highly pathogenic and is further challenged by the resistance to several antibiotics. The acquisition of the observed resistance genes in XhG1.2 might be due to the unscientific usage of antibiotics in aquaculture or through homologous gene transfer from other multidrug resistant pathogens. However, the antibiotic usage in the aquaculture could potentially enhance the resistance emergence and hence management of emerging multi-virulent organisms like *A. veronii* XhG1.2 isolated in the study will be highly challenging.

## 5 Conclusions

The whole genome sequencing of the *A. veronii* XhG1.2 was conducted and the genes were annotated. The genome analysis of XhG1.2 revealed the presence of potential virulence factors coding for toxins such as aerolysin, RtxA, secretory systems, motility and adherence structures. The genome also showed the presence of resistance genes coding for resistance against carbapenem, cephalosporin and fluoroquinolone. The results confirm the pathogenic potential of XhG1.2 and its features as a successful fish pathogen.

## Acknowledgement

The authors are thankful to Kerala State Council for Science, Technology and Environment - Kerala Biotechnology Commission- Young Investigators Programme in Biotechnology (673/2017/KSCSTE dated 13.10.2017). Authors also acknowledge centre for bioinformatics facility supported by kerala state plan fund project and DST-PURSE P II Programme.



**2. Bioinformatics practical classes conducted for Final year MSc. Students on 16<sup>th</sup> March to 22<sup>nd</sup> April 2020.**

**3. Preparing Bioinformatics projects (25) for MSc students of the School of Biosciences.**

Projects are included in the fields of antibiotic gene resistance identifications, genome mining, insilico predictions, insilico identifications, comparative analyses, genome identifications, docking studies, binding site analyses, identification of ligand binding residues, sequence alignments and phylogenetic studies, protein primary and secondary structural studies, pathway analyses, quality analyses from transcriptome sequences, primer studies.

**Bioinformatics Projects Designed for MSc(25)**

- 1) Identification of antibiotic resistance gene from multi drug resistant *Pseudomonasaeruginosa* using Comprehensive Antibiotic Resistance Database (CARD).
- 2) Genome mining of *Zingiberofficinale* for identification of bioactive secondary metabolites
- 3) Identification and analysis of secondary metabolites from *Tethyaaurantium*
- 4) In silico Prediction of Potential Bacteriocin coding Gene clusters from selected Lactic acid bacteria.
- 5) In silico identification of bacterocin encoding genes in cyanobacteria
- 6) Comparative analysis of structural evolution of alkaline phosphates
- 7) Analysis of prophage genome inserts in multi drug resistant *Klebsiellapneumoniae* strains from clinical samples
- 8) Genome wide identification and study of regulatory proteins in *Bacilluscereus*
- 9) Insilico screening of phytochemicals of *Pipernigrum* for their antimicrobial activity and docking studies using Autodock
- 10) Insilico prediction of microbial polyketide and lipopeptides from *Escherichiacoli*
- 11) Identification of antibiotic resistance gene from *Streptococcusanginosus* using Resfinder
- 12) Genomic analysis of the emergence and evolution of mobile collistin resistance gene (mcr) in *Escherichiacoli*
- 13) Identification and classification of prophage regions in multi drug resistant vibrio cholerae strains from clinical samples
- 14) NDP ligand binding site analysis of Eugenol synthase 1 complexed in *Ocimumbasilicum*
- 15) Identification of the residues making H-bonds with the ligands of HIV protease-inhibitor complexes
- 16) Sequence alignment and phylogenetic studies of *Homosapience* cyclooxygenase 2 (COX 2) mRNA, complete cds

17) Sequence alignment and phulogenetic study of *Curcumalonga* CURS3 mRNA for curcumin synthase, complete cds

18) Bioinformatic analysis and primary and secondary structural studies of human insulin

19) Bioinformatic analysis and primary and secondary structural studies of human collagen

20) Analysis of lung cancer related genes through GO and KEGG pathway

21) Analysis of tumour suppressor genes based on gene ontology and KEGG pathway

22) Quality analysis from transcriptome sequence data of *Ocimum tenuiflorum*

23) Quality analysis from transcriptome sequence data of *Elettariacardamomum*

24) Quality analysis from transcriptomic sequence data of *Curcumalonga*

25) Molecular primer studies of *Ocimumbasilicum*

**4. Six day Hands-on training for MSc. Students on 27<sup>th</sup> October to 4<sup>th</sup> November, 2020.**



**Six day Bioinformatics training for M.Sc. Students**

Organized by

**CENTRE FOR BIOINFORMATICS**

**SCHOOL OF BIOSCIENCES**

Coordinator: Prof.(Dr.) Jayachandran K.

Conducted by : Celene Francis

Jilna Babu B

**PROGRAMME SCHEDULE:**

27.10.2020 (Tuesday)

04.30 pm - 6.30 pm

**INTRODUCTION TO BIOINFORMATICS**

**&**

**BIOLOGICAL DATABASES**

28.10.2020(Wednesday)

**BIOLOGICAL DATABASES (Practical)**

30.10.2020(Friday)

**BIOLOGICAL SEQUENCE ALIGNMENT**

02.11.2020(Monday)

**EVOLUTIONARY ANALYSIS AND MOLECULAR PHYLOGENY**

03.11.2020(Tuesday)

**CADD & MOLECULAR DOCKING**

04.11.2020(Wednesday)

**NGS & BIOINFORMATICS TOOLS**

## 2.SEMINARS ORGANIZED IN SCHOOL OF BIOSCIENCES (WEBINAR)

1. International webinar series on ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH organized by School of Biosciences, MG University on 13.11.2020



**INTERNATIONAL WEBINAR SERIES ON  
ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH**

Organized by  
**SCHOOL OF BIOSCIENCES, MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**



**Invited talk on**  
"One Health: Insights, Novel Technologies and Innovations for the 21st Century and Beyond"

**By Prof. Dr. Madan Thangavelu,**  
Genome Biologist, The University of Trans-Disciplinary Health Science and Technology (TDU), Bangalore, India  
[www.mcg.ac.in](http://www.mcg.ac.in)

**Genome Biologist, The University of Trans-Disciplinary Health Science and Technology (TDU), Bangalore, India  
tdh.sc@tdu.in**

**President International AyurVidya Foundation  
ayurvedaif.org**

**About Prof. Dr. Madan Thangavelu**  
Madan is a genome biologist with an unusually diverse academic background and range of research interests. He was born in 1959 in Trivandrum in the state of Kerala (India). Before Cambridge, he studied Agriculture and has a Bachelor's degree in Agriculture and a Master's in Plant Breeding and Genetics - both from Haryana Agricultural University, Hissar in the North Indian state of Haryana. As an India Foundation Scholar (1982 Trinity Hall) his Ph.D. in Molecular Genetics on the genes for the cytoskeletal protein actin was conducted at the eukaryote Plant Breeding Institute, Trumpington. The study provided the first evidence for extensive tissue level expression of members of the very large family of actin genes in plants. His post-doctoral research experiences span areas in plant, fungal, bacterial and human cancer genomics. His current primary research interest is the development of single DNA molecule and single cell techniques for genome analysis. Following a PhD in Molecular Genetics from the University of Cambridge, his recent academic affiliations have included Research Fellowships at the Department of Oncology, University of Cambridge, Medical Research Council Cancer Cell Unit, Cambridge and Leverhulme Research Fellow, Medical Research Council Laboratory of Molecular Biology, Cambridge.

As a Leverhulme Foundation Research Fellow (1999) at the MRC-Laboratory of Molecular Biology (MRC-LMB) and later as a Research Fellow at the Medical Research Council - Cancer Cell Unit and Department of Oncology, University of Cambridge he developed novel approaches and applications of single DNA molecule and single cell approaches for analysis of genomes and genome dynamics and genome variation. He is the inventor of the Molecular Copy Counting technique - very high resolution and high sensitive technique for describing genomic variation at the level of single cells and single DNA molecules. These techniques are providing unusual insights into the highly plastic nature of the nuclear and mitochondrial genomes and the epigenome and novel ways to map and describe the dynamics of DNA changes in normal processes like aging and in human disease including cancer, cardiovascular diseases, metabolic diseases and various inherited diseases. The techniques also point to uncertainty in biology which calls for complementary approaches for appreciating human health and disease particularly in the highly intractable areas of human aging, psychiatric/psychosomatic diseases and disease complexes where direct approaches are unlikely to yield results.

He is the General Secretary, Board Member and Research Director, European Ayurveda Association (<http://www.euroayurveda.eu/euroayurveda/>), an International Advisory Board Member of AYU: International Quarterly Journal of Research in Ayurveda, Jamnagar, India (<http://www.ayujournal.org/ajournal/ajournal.asp>), International Editorial Advisory Board Member 'AyurVidya - Journal of Ayurveda Case Reports', All India Institute of Ayurveda, New Delhi, India - (<http://www.iaia.ac.in>). He was also Trustee of the Research Council for Complementary Medicine (UK). He is Honorary Adjunct Professor at the TransDisciplinary University, Bangalore, India (<http://tdh.sc@tdu.in>), Center for Functional Genomics & Bioinformatics ([www.tdu.edu.in/genomics/](http://www.tdu.edu.in/genomics/)). He is one of the members of the network of experts established under Pandit Madan Mohan Malaviya National Mission on Teachers and Teaching of the Ministry of Human Resource Development, Government of India (<http://ayurvedaeducation.in/committee/madan-thangavelu/>). He is a Member of the Mind-Matter Unification Project of the Theory of Condensed Matter Group at the Cavendish Laboratory, Cambridge, directed by Professor Brian Josephson. Further details are in his LinkedIn profile: <https://in.linkedin.com/company/madan-thangavelu>.

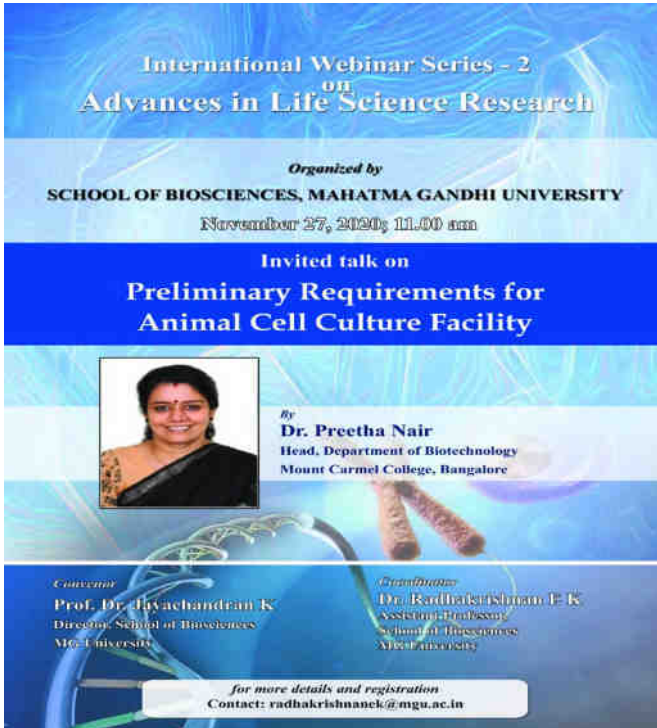
**Convener**  
**Prof. Dr. Jayachandran K**  
Director, School of Biosciences  
MG University

**Coordinator**  
**Dr. Radhakrishnan E K**  
Assistant Professor,  
School of Biosciences  
MG University

**November 13, 2020, 2.30 pm**

**For more details and registration  
Contact: [radhakrishnanek@mgu.ac.in](mailto:radhakrishnanek@mgu.ac.in)**

2. International webinar series 2 on ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH organized by School of Biosciences, MG University on 27.11.2020




**International Webinar Series - 2  
on  
Advances in Life Science Research**

**Organized by**  
**SCHOOL OF BIOSCIENCES, MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**

**November 27, 2020; 11.00 am**

**Invited talk on**  
**Preliminary Requirements for  
Animal Cell Culture Facility**



**By**  
**Dr. Preetha Nair**  
Head, Department of Biotechnology  
Mount Carmel College, Bangalore

**Convener**  
**Prof. Dr. Jayachandran K**  
Director, School of Biosciences  
MG University

**Coordinator**  
**Dr. Radhakrishnan E K**  
Assistant Professor,  
School of Biosciences  
MG University

**for more details and registration  
Contact: [radhakrishnanek@mgu.ac.in](mailto:radhakrishnanek@mgu.ac.in)**

3. International webinar series 3 on **ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH** organized by School of Biosciences, MG University on 04.12.2020

*International webinar series 3 on*  
**ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH**  
 Organized by  
**SCHOOL OF BIOSCIENCES, MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**

**December 4, 2020, 10:00 am**

*Invited talk on*  
**"Hemoglobin protein evolution in high altitude vertebrates: Insights from protein engineering"**



**By Dr. Chandrasekhar Natarajan**  
 Research Assistant Professor,  
 School of Biological Sciences,  
 University of Nebraska-Lincoln,  
 Lincoln, NE, United States

*Convener*  
**Prof. Dr. Jayachandran, K**  
 Director, School of  
 Biosciences,  
 MG University.

*Coordinator*  
**Dr. Radhakrishnan E. H.**  
 Assistant Professor,  
 School of Biosciences,  
 MG University.

*About the speaker:*  
**Dr. Chandrasekhar Natarajan** is currently working as the Research Assistant Professor University of Nebraska-Lincoln. He has completed his Masters in Botany from University of Madras, Madras Christian College, Chennai and Ph.D. in Biotechnology from Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Trichy, India. In 2009, he joined University of Nebraska-Lincoln as Postdoctoral Research Fellow and then to Senior Research Associate in 2013. He has to his credit many prestigious awards including the Senior Research Fellowship from the Indian Council of Medical Research as outstanding Postdoctoral fellow award of University of Nebraska-Lincoln and Honorable Mention for outstanding Postdoctoral fellow award at University of Nebraska-Lincoln.

His current research mainly includes the Molecular biology, Biochemistry, Genetics, Evolutionary biology, and Protein engineering. Spearheaded several collaborative projects (NIH/NIH) consisting of interdisciplinary groups on investigating protein evolution. Using combinatorial mutant libraries by site-directed mutagenesis and cassette mutagenesis the research mainly focus on protein adaptation and evolution. He has resurrected several ancestral proteins and mutational intermediates to explore the trajectories in adaptive evolution. He is currently managing the routine lab activities and providing research guidance to postdocs, undergrad, and postgraduate students in their respective projects. He has an excellent number of publications in high quality journals including Science (2), PNAS (3), PLoS Genetics (2), Mol Bio Evol (5), etc. and 12 as first author and 4 as co-first author and 2 publication as the corresponding author.

For more details and registration, Contact: [cdnataran@unl.edu](mailto:cdnataran@unl.edu)

4. International webinar series 4 on **ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH** organized by School of Biosciences, MG University on 11-12-20

*International webinar series 4 on*  
**ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH**  
 Organized by  
**SCHOOL OF BIOSCIENCES, MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**

**11 December, 2020, 10:00 am**



*Invited talk on*  
**"Development of a Multiplex Assay Test for Simultaneous Detection for SARS-CoV-2 and Six Human Coronavirus for Potential COVID Diagnosis"**

**By Dr. Resmi Varma,**  
 Senior Staff Scientist,  
 Department of Pathology and  
 Laboratory Medicine, University of  
 California Davis Medical Center,  
 Sacramento, California, USA

*Convener*  
**Prof. Dr. Jayachandran, K**  
 Director, School of  
 Biosciences,  
 MG University

*Coordinator*  
**Dr. Radhakrishnan E. H.**  
 Assistant Professor,  
 School of Biosciences,  
 MG University

*About the speaker:*  
 Dr. Resmi Varma earned her Ph.D. from the Sri Chitra Tirunal Institute of Medical Sciences and Technology, Thiruvananthapuram, and subsequently joined for postdoctoral research at UC Davis under eminent Professor like John Cronin and Paul Luciw, who is the first one to clone the HIV genome. Dr. Varma holds a senior staff scientist position at UC Davis. Her research interest focuses on the development of novel technologies for the diagnosis of infectious diseases emphasis on tuberculosis and cancer. The results of her research have been published in peer-reviewed journals including Nature.

For more details and registration, Contact: [rdvarma@ucdavis.edu](mailto:rdvarma@ucdavis.edu)

5. International webinar series 5 on ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH organized by School of Biosciences, MG University on 18.12.2020

International webinar series - 5 on  
**ADVANCES IN LIFE SCIENCE RESEARCH**  
Organized by  
**SCHOOL OF BIOSCIENCES, MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**  
December 18, 2020, 10:00 am

*Invited talk on*  
**"Genetic diagnostics"**

**By Dr. Anitha Ayyappan Pillai,**  
Associate Professor, Institute for Communicative and Cognitive Neurosciences (ICCONS), Shoranur, Palakkad

Convenor  
Prof. Dr. Jayachandran. K  
Director, School of Biosciences  
MG University

Coordinator  
Dr. Radhakrishnan E. K  
Assistant Professor,  
School of Biosciences  
MG University

*About the speaker:*  
**Dr. Anitha Ayyappan Pillai** did her Ph.D. at Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Trivandrum where she specialized in Population Genetics. After completing her Ph.D. in 2003, she worked as a Postdoctoral fellow and then as an Assistant Professor at Hamamatsu University School of Medicine, Japan for 10 years. At present, she is an Associate Professor at Institute for Communicative and Cognitive Neurosciences (ICCONS), Shoranur. Her main research area is Neurogenetics. She is primarily engaged in molecular, genetic and epigenetic studies of complex neurological disorders such as autism, learning disorders and epilepsy. She has received several research grants from national and international funding agencies in India and Japan. She has authored >40 scientific papers in leading international journals in this field, and has co-authored book chapters.

For more details and registration  
Contact: radhakrishnanek@mgu.ac.in

### 3.Publications-56

#### Dr.M.S.Latha

- 1.Ninan Jisha, A. Vysakh, V. Vijeesh, P.S. Anand, M.S. Latha. Methanolic extract of *Muntingia calabura* L. mitigates 1,2-Dimethyl hydrazine induced colon carcinogenesis in Wistar rats. *Nutrition and Cancer*. 2020.<https://doi.org/10.1080/01635581.2020.1823438> **Impact factor: 2.363**
- 2.Ninan Jisha, Vysakh A, V. Vijeesh, MS Latha. Ethyl acetate fraction of *Muntingia calabura* L. exerts anti-colorectal cancer potential via regulating apoptotic and inflammatory pathways. *Journal of Ethnopharmacology*. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113064>. **Impact factor: 3.690**
- 3.Vysakh A, Sebastian Jose Midhun, Ninan Jisha, Kuriakose Jayesh, V. Vijeesh, Mathew Jyothis, MS Latha. *Rotula aquatica* Lour. inhibits growth and biofilm formation of clinically isolated uropathogenic *Escherichia coli*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2020. (Article in press)**Impact factor: 1.903.**

#### Dr.Jyothis Mathew

4. Das, S., Aswani, R., Midhun, S.J., Radhakrishnan, E.K. and **Mathew, J.**, 2020. Advantage of zinc oxide nanoparticles over silver nanoparticles for the management of *Aeromonas veronii* infection in *Xiphophorus hellerii*. *Microbial pathogenesis*, p.104348. **Impact factor: 2.914**
5. Ashitha.A, Radhakrishnan E.K, **Jyothis Mathew**(2020). Characterization of biosurfactant produced by the endophyte *Burkholderia sp.* WYAT7 and evaluation of its antibacterial and antibiofilm potentials, *Journal of Biotechnology*.DOI: 10.1016/j.jbiotec.2020.03.005. **Impact factor- 3.5**
6. Ashitha.A, Radhakrishnan E.K, **Jyothis Mathew**(2020). Antibacterial potential and apoptosis induced by pigments from the endophyte *Burkholderia sp.* WYAT7, *Current Microbiology*.<https://doi.org/10.1007/s00284-020-02013-3>. **Impact factor- 1.74**
7. Das, S., Aswani, R., Jasim, B., Sebastian, K. S., Radhakrishnan, E. K., & **Mathew, J.** (2020). Distribution of multi-virulence factors among *Aeromonas* spp. isolated from diseased *Xiphophorus hellerii*. *Aquaculture International*, 28(1), 235-248. <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00456-5> **Impact factor 1.36**
8. Soumya Das, Aswani R, Midhun Sebastian Jose, Radhakrishnan EK, **Jyothis Mathew** .(Oct 2020) Advantage of zinc oxide nanoparticles over silver nanoparticles for the management of *Aeromonas veronii* infection in *Xiphophorus hellerii*. **Microbial pathogenesis** <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2020.104348> **Impact factor 2.9**

**Dr.J.G.Ray**

9. Joseph RG, L Graham, B Budel, P Jung, G J Kidron, K Latif, RA Amstrong, HA Mansour, **J G Ray**, GJP Ramos, L Consorti, V Rizzo, CH Gibson and R Schild (2020) Mars: Algae, Lichens, Fossils, Minerals, Microbial Mats and Stromatolites in Gale Crater; *Journal of Astrobiology and Space Science Reviews*, 3 (1); pp. 40-111
10. Chandana Chandrasekhar and **J G Ray** (2020) Plant Response to Excess of Copper in Soils: A Review; In Landi M, Shemeth SA and Fedenko VS (Eds) *Metal Toxicity in Higher plants*, Nova Science Publishers, New York, pp. 137-156; **Book Chapter** with ISBN: 978-1-53616-790-0 (e-book)
11. Prasanthkumar S, Sunil M A and **J G Ray** (2020) Nutraceutical applications of twenty-five species of rapid-growing green-microalgae as indicated by their antibacterial, antioxidant and mineral content, *Algal Research*, 47 (101878) <https://doi.org/10.1016/j.algal.2020.101878>: **Impact Factor 3.723**
12. Deepthi AS and **Ray J G** (2020) Algal associates and the evidence of cyanobacterial nitrogen fixation in the velamen roots of epiphytic orchids, *Global Ecology and Conservation*, 22; <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e00946>: **Impact Factor 2.751**
13. Deepthi AS and **Ray J G** (2020) Applications of endophytic-fungal-isolates from velamen root of wild orchids in floriculture, *Brazilian Journal of Biological Sciences*, 6(14) pp. 577-589; <https://doi.org/10.21472/bjbs.061409>: **Internationally indexed journal**
14. **Ray J G**, Santhakumaran P and Kookal S (2020) Phytoplankton communities of eutrophic freshwater bodies (Kerala, India) concerning the physicochemical water quality parameters, *Journal of Environment, Development and Sustainability*, <https://doi.org/10.1007/s10668-019-00579-y> **Impact Factor 1.676**



**Dr.Keerthi,T.R.**

15.Tania Thabeeda Subhanandaraj, **Keerthi Thalakkattil Raghavan**, Rakhie Narayanan(2020) “Antibacterial and antibiofilm activity of probiotic based silver nanoparticles is a green approach in biomedical applications”*Letters in Applied Nano BioScience* 9( 2) 2020, 988 - 994 ISSN 2284-6808

**Dr.Jayachandran.K**

- 16.Rakhimol K R, Sabu Thomas , Nandakumar Kalarikal **Jayachandran.K.** (2020) .Casein mediated synthesis of stabilized metal / metal oxide nanoparticles with varied surface morphology through pH alteration. *Materials Chemistry and Physics*, 246,122803.
- 17.P Soumya and **Jayachandran K** ( 2020).Pineapple peel extract as an effective substrate for esterase production from *Bacillus subtilis* E9.,*Current Microbiology*,77:3024-3034.<https://doi.org/10.1007/s00284-020-02073-5>.
- 18.Indu M Nair and **Jayachandran K** (2020).In vitro enzymatic conversion of Glibenclamide using squalene hopene cyclase from *Pseudomonas mendocina* expressed in E.coli BL 21( DE). *Molecular Biotechnology*, <https://doi.org/10.1007/s12033-020-00264-w>.
- 19..Indu M Nair and **Jayachandran K** (2020).4,4' diaponeurosporenic acid, the C30 carotenoid pigment in endophytic *Pseudomonas mendocina* with squalene cyclase activity. *Current Microbiology* . <https://doi.org/10.1007/s00284-020-02180-3>.

**Dr.Jisha M S**

- 20.Shabanamol S, Meenu Thampi, , Sajana P , Sherin Varghese, Karthika S , Tijith K George and **Jisha M S\*** Characterization of the major antifungal extrolite from rice endophyte *Lysinibacillus sphaericus* against *Rhizoctonia solani*, *Archives of Microbiology*. (Accepted)
- 21.Tijith K George, DineepDevadasan & **Jisha, M. S.** In-vitro evaluation of the antioxidant potency of a novel endophytic *Penicillium* sp from *Withania somnifera* ,Accepted in *Research Journal of Medicinal Plants*
- 22.Divya, K., Thampi, M., Vijayan, S., Varghese, S., & **Jisha, M. S.** (2020). Induction of defence response in *Oryza sativa* L. against *Rhizoctonia solani* (Kuhn) by chitosan nanoparticles. *Microbial Pathogenesis*, 104525. (Impact factor – **2.640** ) <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2020.10452>
- 23.John, E. M., Varghese, E. M., & **Jisha, M. S** (2020). Plasmid-Mediated Biodegradation of Chlorpyrifos and Analysis of Its Metabolic By-Products. *Current Microbiology*, 77(10), 3095-3103. (Impact factor – **1.610**) DOI 10.1007/s00284-020-02115-y
- 24.Rishad, K. S., Varghese, S., & **Jisha, M. S.** (2020). Sequence analysis and docking performance of extracellular chitinase from *Bacillus pumilus* MCB-7, a novel mangrove isolate. *Enzyme and Microbial Technology*, 109624. (Impact factor – **3.70**)
- 25.Karthika, S., Varghese, S., & **Jisha, M. S.** (2020). Exploring the efficacy of antagonistic rhizobacteria as native biocontrol agents against tomato plant diseases. *3 Biotech*, 10 (7), 1-17. (Impact factor – **2.270**).
- 26.Vijayan, S., Divya, K., Varghese, S., & **Jisha, M. S.** (2020). Antifungal Efficacy of Chitosan-Stabilized Biogenic Silver Nanoparticles against Pathogenic *Candida* spp. Isolated from Human. *BioNanoScience*, 1-9. (Impact factor – **0.920**) .DOI 10.1007/s12668-020-00781-7.

27. Shabanamol S, Edna Mary Varghese, Meenu Thampi, Karthika S, Sreekumar J & **Jisha M S** (2020): Enhancement of Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa*) by Plant Probiotic Endophyte, *Lysinibacillus sphaericus* under Greenhouse Conditions, Communications in Soil Science and Plant Analysis, DOI: 10.1080/00103624.2020.1751190. (Impact factor – **0.760**).
28. Dhanya, S., Varghese, S., Divya, K., Sreekumar, J., & **Jisha, M. S. (2020)**. Pseudomonas taiwanensis (MTCC11631) mediated induction of systemic resistance in Anthurium andreaum L against blight disease and visualisation of defence related secondary metabolites using confocal laser scanning microscopy. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 101561. (Impact factor – **2.140**)
29. Karthika S, Midhun SJ & **Jisha MS (2020)** A potential antifungal and growth-promoting bacterium *Bacillus* sp. KTMA4 from tomato rhizosphere. *Microbial pathogenesis* 142:104049. (Impact factor – **2.640**)
30. Aswani P., Edna Mary Varghese, Akhil K.P., **Jisha M.S.** (2020). Toxicity study of Chlorpyrifos, an organophosphate pesticide, and its bioremediation using *Pseudomonas putida*. *Pesticide Research Journal* 31(2):220-232

**Dr Linu mathew**

31. Maya Rajan, Vinaya Chandran, Shahena S, Anie Y and **Linu Mathew** (2020). In vitro and in silico inhibition of  $\alpha$ -amylase,  $\alpha$ -glucosidase, and aldose reductase by the Leaf and Callus extracts of *Vernonia anthelmintica* (L.) Willd. *Advances in Traditional Medicine Springer* (accepted).
32. Shahena. S, Maya Rajan, Vinaya Chandran, **Linu Mathew**, Allelopathic effect of *Wedelia trilobata* L., on the germination and growth of *Cicer arietinum*, *Vigna unguiculata* and *Vigna radiata* seedlings *Journal of applied Biology and Biotechnology* ( Accepted)
33. Maya Rajan, K. S. Feba, Vinaya Chandran, S. Shahena, **Linu Mathew** Enhancement of rhamnetin production in *Vernonia anthelmintica* (L.) Willd. cell suspension cultures by eliciting with methyl jasmonate and salicylic acid *PhysiolMolBiolPlants* Impact factor 2.00
34. Rajan M, Shehena S, Chandran V, **Mathew L** Callus induction, Indirect Organogenesis and Plantlet Regeneration from different explants of *Vernonia anthelmintica* (L.) Willd. . *J Appl Biol Biotech* 2020;8(03):017–022. DOI: 10.7324/ JABB.2020.80304

**Dr. Anie Y**

35. V H Haritha, A George, B V Shaji, **Y Anie**. NET-associated citrullinated histones promote LDL aggregation and foam cell formation in vitro. (2020). *Exper Cell Res*. <https://doi.org/10.1016/j.yexcr.2020.112320> (IF – **3.383**).
36. B V Shaji, S Shaji, V H Haritha, S Pramod, **Y Anie**. Calcium depletion at high glucose concentration promotes vesicle-mediated NET release in response to *Staphylococcus aureus*. *Mol Immunol.* (2020); 124: 211–217. (IF – **3.641**).

**Dr. RADHAKRISHNAN E.K.**

37. Neethu, S., Midhun, S. J., **Radhakrishnan, E. K.**, & Jyothis, M. (2020). Surface functionalization of central venous catheter with mycofabricated silver nanoparticles and its antibiofilm activity on multidrug resistant *Acinetobacter baumannii*. *Microbial pathogenesis* 138:103832. doi:10.1016/j.micpath.2019.103832
38. Soumya S, Sreejith S, Shibil Shad, Anusha P, Swathy B, Renikrishna R, Saranya S, Jishma P, **Radhakrishnan EK** and Remakanthan A (2020) Combined effect of *Pseudomonas* spp. consortium and fertilizer with micronutrients for enhanced yield of *Amaranthustricolor* (L.) - *Proc. Natl. Acad. Sci., India, Sect. B Biol. Sci.* <https://doi.org/10.1007/s40011-020-01179-x>
39. Aswathy Jayakumar, Pooja Padmakumar and **Radhakrishnan E.K.** (2020) Drought tolerant bacterial endophytes with potential plant probiotic effects from *Ananas comosus* : **Biologia** 75, 1769–1778, <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00483-1>
40. Aswani Ravi, Mary Theresa, Vipina Vinod Thazhe Nandayipurath, Sukanya Rajan, Nejumal Kannankeril Khalid, Aravindakumar Charuvilaputhenveedu Thankappanpilla<sup>1,2,3</sup>, **Radhakrishnan Edayileveetil Krishnankutty** (2020). Plant beneficial features and application of *Paraburkholderia* sp. NhPBG1 isolated from pitcher of *Nepenthes hamblack*. *Probiotics & Antimicro.* Prot. <https://doi.org/10.1007/s12602-020-09665-4>
41. Aswani, R., Jasim, B., Arun Vishnu, R., Antony, L., Remakanthan, A., Aravindakumar, C. T., & **Radhakrishnan, E. K.** Nanoelicitor based enhancement of camptothecin production in fungi isolated from *Ophiorrhiza mungos*. *Biotechnology Progress* e3039. <https://doi.org/10.1002/btpr.3039>
42. Aswathy Jayakumar, Arathy Krishna, Indu C Nair and **Radhakrishnan E.K** (2020) Drought-tolerant and plant growth promoting endophytic *Staphylococcus* sp. having synergistic effect with silicon supplementation. *Archives of Microbiology* 202, 1899–1906 <https://doi.org/10.1007/s00203-020-01911-1>.
43. Jishma, P., **Radhakrishnan, E.K.** (2020) Modulation of agriculturally useful rhamnolipid profile of *Pseudomonas* sp. K6 due to the supplementation with chitosan and gold nanoparticles. *World J Microbiol Biotechnol* 36, 146. <https://doi.org/10.1007/s11274-020-02920-4>
44. Aswani Ravi, Sukanya Rajan, Nejumal Kannankeril Khalid, Midhun Sebastian Jose, Charuvila T. Aravindakumar, **Radhakrishnan Edayileveetil Krishnankutty** (2020) Impacts supplements on enhanced activity of *Bacillus amyloliquefaciens* BmB1 against *Pythium aphanidermatum* through lipopeptide modulation. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. doi: 10.1007/s12602-020-09707-x
45. Jishma Panichikkal and **Radhakrishnan Edayileveetil Krishnankutty** (2020) Rhizobacterial biofilm and plant growth promoting trait enhancement by organic acids and sugars. *Biofouling*. 36,8, 990-999. 10.1080/08927014.2020.1832219
46. Aswathy jayakumar, Indu C Nair and **Radhakrishnan E.K.** (2020) Environmental adaptations of an extremely plant beneficial *Bacillus subtilis* Dc11 identified through the genomic and metabolomic analysis. *Microbial Ecology*. <https://doi.org/10.1007/s00248-020-01605-7>
47. Aswani Ravi, Vipina Vinod Thazhe Nandayipurath, Sukanya Rajan, Simi Asma Salim, Nejumal Kannankeril Khalid, Charuvila T. Aravindakumar, **Radhakrishnan Edayileveetil Krishnankutty** (2020) Effect of zinc oxide nanoparticle supplementation on the enhanced production of surfactin and iturin lipopeptides of endophytic *Bacillus* sp. Fc11 and its ameliorated antifungal activity. *Pest management science*. <https://doi.org/10.1002/ps.6118>

48. Soumya Das, S Sreejith, Jilna Babu, Celen Francis, JS Midhun, R Aswani, KS Sebastain, **EK Radhakrishnan**, Jyothis Mathew (2020). Genome sequencing and annotation of multi-virulent *Aeromonas veronii* XhG1. 2 isolated from diseased *Xiphophorus hellerii*. *Genomics*.  
<https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2020.10.034>
49. Sreejith S, Shamna Shajahan, Prathiush P R, Anjana V M, Arathy Viswanathan, Vishnu Chandran, Ajith Kumar G S, Jayachandran R, Jyothis Mathew and **Radhakrishnan Edayileveettil Krishnankutty** (2020) Healthy broilers disseminate antibiotic resistance in response to tetracycline input in feed concentrates. *Microbial Pathogenesis*. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2020.104562>
50. Jishma P, Gopika Prathap, Remakanthan A and Radhakrishnan E K (2020) Evaluation of plant probiotic performance of *Pseudomonas* sp. encapsulated in alginate supplemented with salicylic acid and zinc oxide nanoparticles. *International journal of biological macromolecules*. 166 (1): 138-143.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.10.110>
51. Silju Juby, Divya Choikutty, Nayana A R, Jayachandran K, and Radhakrishnan E K (2020) Quinalphos tolerant endophytic *Bacillus* sp. Fcl1 and its toxicity alleviating effect in *Vigna unguiculata* (**accepted in Current microbiology**).
52. Aswathy Jayakumar, Sabarish Radoor, Jasila Karayil, Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai and **Radhakrishnan E.K** (2020) Lipopeptide and zinc oxide nanoparticles blended polyvinyl alcohol- based nanocomposite films as antimicrobial coating for biomedical applications (**accepted in Process Biochemistry**).
53. Snigdha and **Radhakrishnan E.K** (2020) Laponite® clay/poly (ethylene oxide) gel beads for delivery of plant growth promoting rhizobacteria (**accepted in Bulletin of Materials Science**)
54. Jishma P, Neethu Puthiyattil, Aswani R, Remakanthan A, and **Radhakrishnan E.K** (2020) Application of encapsulated *Bacillus licheniformis* supplemented with chitosan nanoparticles and rice starch for the control of *Sclerotium rolfsii* in *Capsicum annum* (L.) seedlings (**accepted in Current microbiology**).

**Dr.R.Harikumaran Nair**

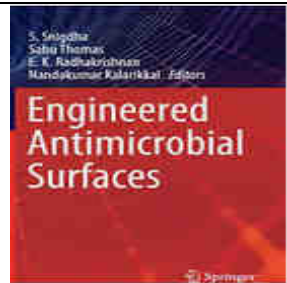
55. L-Ascorbic Acid and  $\alpha$ -Tocopherol Synergistically Triggers Apoptosis-Inducing Antileukemic Effects of Arsenic Trioxide *via* Oxidative Stress in Human Acute Promyelocytic Leukemia Cells. Vineetha RC, Hariharan S, Jaleel A, Chandran M, Nair RH. *Front Oncol*. 2020 Feb 21; 10:65. doi: 10.3389/fonc.2020.00065.
56. Hepatic Toxicity in *Etroplus suratensis* (Bloch 1790): An Economically Important Edible Fish in Vembanad Fresh Water Lake, Kerala, India, October 2020, *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 105(3), DOI: 10.1007/s00128-020-02987-7. Arathi Pettamanna, Divya Raghav, Raveendran Harikumaran Nair

## **4.FUNDED PROJECTS- 7**

1. **Dr. Radhakrishnan EK** (Principal Investigator) Phyto immune modulatory effect of lipopeptide compounds produced by *Bacillus* spp. with biocontrol property. Project Sanctioned from Kerala Biotechnology Commission, KSCSTE under the YIPB Programme (2017-2020).

- 2..**Dr. Radhakrishnan EK** (Principal Investigator) Exploring the Indigenous Microbiome of Kerala for Natural and organic agricultural practices- an approach to green Kerala. Project sanctioned from Kerala state plan fund (2018-2021)
- 3..**Dr. Radhakrishnan EK** (Principal Investigator) Industry linked project in collaboration with Business Innovation and Incubation Centre (BIIC) of MG University and Agro Bio-Tech Research Centre Ltd, Kottayam (2019-2020)
- 4.**Dr. Radhakrishnan E K** (Principal Investigator) Collaborative project with State Institute for Animal Diseases, TVM titled Studies on AMR gene flux between livestock and society, risk assessment and development of management strategies funded by Department of Animal Husbandary, government of Kerala (2018 - 2021).
- 5.**Dr. Radhakrishnan EK (Principal Investigator), Prof. (Dr.) Nandakumar Kalarickal (Co-Investigator) and Prof. (Dr.) Jayachandran K** (Co-Investigator) Nanofertilizers, Nanopesticides and Bionanoformulations for the enhancement of agricultural productivity. Project sanctioned from JAIVAM, Mahatma Gandhi University (2019-2020).
- 6.“Investigating the mechanism behind the protective effect of the anticancer compounds isolated from *Woodfordia fruticosa* Kurz. flowers against hepatocellular carcinoma”. Major Research Project. Sanctioned Amount- Rs 2378745/- Lakhs. Funding Agency - Kerala State Council for Science, Technology and Environment (KSCSTE), Thiruvananthapuram. **PI.Dr.M.S.Latha**
- 7.The KSCSTE, Government of Kerala, PAIR programme No 102/2019/KSCSTE dated 23-08-2019.14.6 lakhs,2019-2021.**PI. Dr.Jayachandran.K**

## 5.BOOKS EDITED-10

S.No.	Title	Editor's name	Year and Publisher	Status
1.	Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials: Engineered Antimicrobial Surfaces	Snigdha S, <b>Radhakrishnan E K</b> , Nandakumar Kalarickal, Sabu Thomas	2020. Springer Nature Singapore Pte Ltd.,	

2.	Microbial Endophytes: Functional Biology and Applications	Ajay Kumar and <b>Radhakrishnan E.K</b>	2020. Woodhead Publishing	
3.	Nanoinnovations in Food packaging	Shiji Mathew, <b>Radhakrishnan E.K</b>	Apple Academic press.	Editing processing
4.	Nanotechnology-Enhanced Food Packaging	Aswathy Jayakumar, <b>Radhakrishnan E.K</b> , Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai.	Wiley VCH Verlag, Germany	Editing processing
5.	Postharvest Nanotechnology of Fresh Horticultural Produce: Innovations and Applications	Ashitha Jose, <b>Radhakrishnan EK</b> and Sunil Pareek	CRC Press	Processing
6.	Nanoengineered Materials for Medical and Healthcare Applications	<b>Radhakrishnan EK</b> , Ashitha Jose, Visakh P.M.	scrivener publishing	Agreement signed
7.	Biocontrol mechanisms of endophytic microorganisms	<b>Radhakrishnan E.K</b> , Ajay Kumar, Aswani R	Elsevier	Agreement signed
8.	Nanoformulations for agricultural applications	<b>Radhakrishnan E.K</b> , Aswani R, Visakh. P. M	scrivener publishing	Agreement signed
9	<b>Bio-Inventiyon'20-Recent Advances in BioSciences</b>	<b>Jisha,M.S</b>		
10	Controlled release of pesticides for	Rakhimol K R , Sabu Thomas, Tatiana Volova	Springer .ISBN 978-3-	

	sustainable agriculture,	and Jayachandran.K.	030-23395-2	
--	--------------------------	---------------------	-------------	--

## 6.BOOK CHAPTERS-47

1. Snigdha S, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Radhakrishnan E K (2020) **Polymer – water interactions in hydrogels**, In book: Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials: Nano Hydrogels: Physico chemical properties and recent advances in structural designing Springer Nature Singapore Pte Ltd.
2. Nayana, A. R., Joseph, B. J., Jose, A., & **Radhakrishnan, E. K.** (2020). Nanotechnological Advances with PGPR Applications. In *Sustainable Agriculture Reviews 41* (pp. 163-180). Springer, Cham.
3. Aswani, R., Jishma, P., & **Radhakrishnan, E. K.** (2020). Endophytic bacteria from the medicinal plants and their potential applications. In *Microbial Endophytes* (pp. 15-36). Woodhead Publishing.
4. Snigdha S, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, **Radhakrishnan E K**(2020) The need for antimicrobial surfaces In book: Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials: Engineered Antimicrobial Surfaces, Editors: Snigdha S, Radhakrishnan E K, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas. Publisher: Springer Nature Singapore Pte Ltd.
5. Snigdha S, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, **Radhakrishnan E K**(2020) Engineered Phyllosilicate Clay Based Antimicrobial Surfaces In book: Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials: Engineered Antimicrobial Surfaces. Editors: Snigdha S, Radhakrishnan E K, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas. Publisher: Springer Nature Singapore Pte Ltd.
6. Jayakumar, A., & **Radhakrishnan, E. K.** (2020). Nanotechnological Approaches to Manage Diabetic Foot Ulcer. In *Nanotechnology in Skin, Soft Tissue, and Bone Infections* (pp. 135-150). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-35147-2\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-35147-2_8)
7. Aswathy Jayakumar, Meritta Joseph, Indu C Nair and Radhakrishnan E.K. (2020) **Plant growth promoting mechanisms of endophytes**, in the book entitled “Functional biology and applications of microbial endophytes” DOI: [10.1016/B978-0-12-819654-0.00003-X](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819654-0.00003-X)
8. Aswani R., Vipina Vinod T.N., Ashitha Jose, **Radhakrishnan E.K.** (2020) [Benefits of plant-endophyte interaction for sustainable agriculture](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819654-0.00002-8). Microbial Endophytes Functional Biology and Applications, Woodhead Publishing pp.35-55 DOI: [10.1016/B978-0-12-819654-0.00002-8](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819654-0.00002-8)
9. Aswathy Jayakumar, Heera K.V, Thoniparambil Sunil Sumi, Meritta Joseph and **Radhakrishnan E.K**(2020) Advances with synthesis and applications of green bionanomaterials in book “Green nanomaterials”, Springer Nature, Doi: [10.1007/978-981-15-3560-4](https://doi.org/10.1007/978-981-15-3560-4)
10. Aswathy Jayakumar, **Radhakrishnan E.K**, Lakshmanan Muthulakshmi, Sanjay M.R, Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai (2020) Structure and surface morphology techniques for biopolymers, Sabarish Radoor, Jasila Karayil, Springer Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-40301-0\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40301-0_2)
11. Bicky jerin joseph, A. R. Nayana, **E.K. Radhakrishnan**, (2020) “Role of endophytes in crop improvement” on the book Development of Biotechnology in Life Sciences published by Apple Academic Press, Canada.

12. A. R. Nayana, Amisha Mathew, **E.K. Radhakrishnan**, (2020) Examining Microbial Ecology Of Food Using NGS Techniques on the book Sequencing Technologies in Microbial Food Safety and Quality published by CRC press, Florida
13. A. R. Nayana, Sreejith S, Akshaya, **E.K. Radhakrishnan**(2020) Whole Genome Sequencing For Food Safety And Quality on the book Sequencing Technologies in Microbial Food Safety and Quality published by CRC press, Florida
14. Aswathy Jayakumar, Sabarish Radoor, Jasila Karayil, Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai and **Radhakrishnan E.K**(2020) Applications of nanotechnology in food packaging. *Food Packaging*. CRC Press.
15. Aswathy Jayakumar, **Radhakrishnan E.K**,(2020) Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai Introduction to nanotechnology in food packaging, in the book entitled “Nanotechnology –Enhanced Food Packaging”
16. Aswathy Jayakumar, Sabarish Radoor, Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai, **Radhakrishnan E.K**, (2020) Chitosan based bionanocomposites for cancer therapy, in the book titled “Bionanocomposites in tissue engineering and regenerative medicine”
17. Sabarish Radoor, Jasila Karayil, Aswathy Jayakumar, **Radhakrishnan E.K**,Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai (2020) Alginate based bionanocomposites in wound dressings, in the book titled Bionanocomposites in tissue engineering and regenerative medicine.
18. Sabarish Radoor, Jasila Karayil, Aswathy Jayakumar, **Radhakrishnan E.K**, Suchart Siengchin, Jyotishkumar Parameswaranpillai (2020) Environmental and toxicological aspects of nanostructures in food packaging, in the book entitled “Nanotechnology –Enhanced Food Packaging”.
19. Silju Juby, Jishma P, **Radhakrishnan E.K**.(2020) Emerging insights on potential role of plant microbiome in sustainable agriculture
20. Jishma Pand**Radhakrishnan EK** (2020) Application of biogenic nanoparticles for clean Environment.
21. Shiji Mathew and **Radhakrishnan EK** (2020) Silver based nanomaterials for food packaging applications in the book silver nanomaterials for agri- food applications, Elsevier publications
22. Aswani R and **Radhakrishnan EK**. (2020) Plant disease management through microbiome modulation. Elsevier
23. Aswani R and **Radhakrishnan EK**. (2020) Green Approaches for Nanotechnology. Elsevier
24. Ashitha Jose and **Radhakrishnan E.K**. (2020) Characterization Techniques for Nanostructures in Food Packaging; Parameswaranpillai et al. (Eds.): Nanotechnology-Enhanced Food Packaging; Wiley-VCH
25. Mary Theresa, Aparna Sankaran Unni, Amala Geevarghese, Sebastian Korattiparambil Sebastian, Sunil Pareek and **Radhakrishnan E. K** (2020) Foodborne pathogens and food related microorganisms. Sequencing technologies in microbial food safety and quality. CRC Press/Taylor & Francis Group.
26. Mary Theresa and **Radhakrishnan E. K** (2020) Microbial biocontrol formulations for commercial applications; Microbiome stimulants for crops: Mechanisms and applications. Elsevier.
27. Shahena S, Vinaya Chandran, Maya,R, **Linu Mathew** Conventional Methods Of fertilizer release. **2020. In** .Controlled release fertilizers for Sustainable Agriculture Elsevier. Netherlands (**Accepted**)



28. Maya,R, Shahena S, Vinaya Chandran, **Linu Mathew** Methods for controlled release of fertilizers. **2020. In.** Controlled release fertilizers for Sustainable Agriculture Elsevier. Netherlands (**Accepted**)
29. Hitha Shaji, **Linu Mathew**. Organic fertilizers and their controlled release. Conventional Methods Of fertilizer release concepts and reality. **2020. In.** Controlled release fertilizers for Sustainable Agriculture Elsevier Netherlands (**Accepted**)
30. Vinaya Chandran, Hitha Shaji, **Linu Mathew**.Endophytic microbial influence on plant stress response *In* Microbial Endophytes: Functional Biology and Applications Ajaya Kumar and Radhakrishnan E K( Eds) **2020** Elsevier. Netherlands
31. Reshma John,Vinaya Chandran, **Linu Mathew** Agricultural Applications of endophytic microflora (in) Seed Endophytes (Biology and Biotechnology ) ISBN:978-3-030-10503-7 Satish Kumar Verma and James Francis White, Jr (Eds) Springer
32. Maya Rajan, Vinaya Chandran, Shahena S, **Linu Mathew** Controlled release pesticides as a route to sustainable crop production (2020) *In* Controlled release of pesticides for sustainable agriculture pp 111- 126 Springer, Netherlands **2020**
33. Shahena S, Maya Rajan, Vinaya Chandran, **Linu Mathew** Controlled release herbicides and allelopathy as sustainable alternatives in crop production (2020) *In* Controlled release of pesticides for sustainable Agriculture pp 237- 252 Springer, Netherlands **2020**
34. Vinaya Chandran, Shahena S, Maya Rajan, **Linu Mathew**, Controlled release of plant hormones for modifying crop yield (2020) *In* Controlled release of pesticides for sustainable Agriculture pp 253-266 Springer, Netherlands **2020**
35. Edna Mary Varghese, Babanpreet Kaur, S. Ramya, Namitha S. Kumar, Jisha M.S, B. Ramakrishnan (2020).Microbe-Mediated Alleviation of Aluminium and Iron Toxicity in Acidic Soils. Rhizosphere Engineering. (Accepted).
36. Smitha Vijayan, Meenu Thampi, Jisha M S (2020). **Biotic stress tolerance in plants: A Metabolomics Perspective**, In: Life of Plants in the Changing Environment. Cambridge Scholars Publishing or Xpress Publishing.
37. Dhanraj. N. D, Meenu Thampi , Jisha. M. S. (2020). Impact Of Plastics on Plant Growth, Agricultural Crops and Possible Remedies, In: Life of Plants in the Changing Environment. Cambridge Scholars Publishing or Xpress Publishing. (Submitted).
38. Divya K, Sherin Varghese, Jisha M.S (2020), Chitosan Nanoparticles: A Novel Antimicrobial Agent, Nanobiotechnology in Diagnosis, Drug Delivery, and Treatment, First Edition. Edited by Mahendra Rai, Mehdi Razzaghi-Abyaneh, and Avinash P. Ingle. Published by John Wiley & Sons Ltd.
39. Smitha Vijayan and Jisha M. S (2020), Chitosan Conjugate of Biogenic Silver Nanoparticles: A Promising Drug Formulation with Antimicrobial and Anticancer Activities, Nanobiotechnology in Diagnosis, Drug Delivery, and Treatment, First Edition. Edited by Mahendra Rai, Mehdi Razzaghi-Abyaneh, and Avinash P. Ingle. Published by John Wiley & Sons Ltd.
40. Immunity and Gut microbiome: Role of Probiotics and Prebiotics,Rakhie Narayanan, Sreelekshmi K, Honey Chandran C, Keerthi T R. Bentham Science

41. R.N Raji, Vysakh A, D. Suma, M. K. Preetha, M.S Latha. Chapter on “*Phytochemicals from traditional medicinal plants*”. Book: *Phytochemicals from Medicinal Plants: Scope, Applications, and Potential Health Claims*. Pp:3-32. Editors: Hafiz Ansar Rasul Suleria, PhD, Megh R. Goyal, PhD, Masood Sadiq Butt, PhD. Apple Academic Press, USA.. ISBN: 9781771887953.
42. S Syama, MK Preetha, Lal Raisa Helen, Vysakh A, MS Latha. “*Functional benefits of Eugenia uniflora L.*”. Book: “*Plant Secondary Metabolites for Human Health: Extraction of Bioactive Compounds*”. pp:151-166. Editors: Megh R. Goyal, PhD, P. P. Joy, PhD, Hafiz Ansar Rasul Suleria, PhD. Apple Academic Press, USA. ISBN: 9781771887663.
43. D. Suma, Vysakh A, R.N. Raji, Ninan Jisha, M.S. Latha. “*Functional benefits of Ficus hispida L.*”. Book: *Health Benefits of Secondary Phytocompounds from Plant and Marine Sources*. Editors: Hafiz Ansar Rasul Suleria, PhD, Megh Goyal, PhD. Apple Academic Press, USA. (Pub Date: December,2020). ISBN: 9781771888981
44. R. L. Helen, K. Jayesh, S. Syama, and M. S. Latha. “*Secondary Metabolites from Clerodendrum infortunatum L.: Their Bioactivities and Health Benefits*”. *Health Benefits of Secondary Phytocompounds from Plant and Marine Sources*. Editors: Hafiz Ansar Rasul Suleria, PhD, Megh Goyal, PhD. Apple Academic Press, USA. (Pub Date: December,2020). ISBN: 9781771888981.
45. Sebastian Jose Midhun and Mathew Jyothis (2020). Contributing chapter: “*Pharmacological applications of bioactive secondary metabolites from endophytes in Endophytes: Potential source of compounds of commercial and therapeutic applications* by Springer Nature.
46. **Sahadevan Neethu**, Radhakrishnan, E. K., & **Mathew, J.** (2020). Microbially synthesized nanomaterials for remediation of contaminated soil and water environment. In *Microbe Mediated Remediation of Environmental Contaminants*. Elsevier (completed proof reading).

## 7. SEMINAR/CONFERENCE PRESENTATIONS-10

1. Vysakh A, MS Latha, Jyothis Mathew. *Rotula aquatica Lour. exerts anti-pyelonephritic effect in vivo model*. International Conference on ‘Homeopathy & Phytomedicine’ in 21-22 January 2020 at St. Thomas College, Palai, Kottayam. pp:167.
2. Jisha Ninan and Dr. M.S. Latha *Anti-colorectal cancer efficacy of Muntingia calabura L. via regulation of apoptotic and inflammatory pathways*. International Conference on ‘Homeopathy & Phytomedicine’ in 21-22 January 2020 at St. Thomas College, Palai, Kottayam. pp:81
3. Vijeesh V and M.S. Latha. *Future anti-hyperuricemic drugs- An in silico analysis of naturally derived biomolecules on Xanthine oxidase*. International Conference on ‘Homeopathy & Phytomedicine’ in 21-22 January 2020 at St. Thomas College, Palai, Kottayam. pp:125.
4. Raji R Nair and M S Latha. ‘*Bergenin, a plant polyphenolic demonstrates remarkable anti-cancer potential against hepatocellular carcinoma cells in-vitro*’. IV<sup>th</sup> International Conference on Science, Engineering, Technology and Social Science (ICSETS-2020) hosted by K.E College, Mannanam held at Hotel Caesar Palace, Kottayam on 1 – 2<sup>nd</sup> February 2020.
5. Suma .D & M.S Latha . *Preliminary Phytochemical analysis and antiproliferative effects of the root bark of Gardenia gummifera L. f.* IV<sup>th</sup> International Conference on Science, Engineering,

Technology and Social Science (ICSETS-2020) hosted by K.E College, Mannanam held at Hotel Caesar Palace, Kottayam on 1 – 2<sup>nd</sup> February 2020.

6. Sahadevan Neethu and **Jyothis Mathew Best paper award** for paper ‘Green synthesized silver nanoparticles by marine endophytic fungus *Penicillium polonicum* and its antibacterial efficacy against biofilm forming multidrug resistant *Acenitobacter boumanii*’ in the National seminar on ‘Emerging Principles of Biomedical Research: A scholarly approach’ Held at Casa Maria, Nirmalagiri, Kottayam, organized by Department of Medical Biochemistry, Centre for professional and advanced studies, Kottayam on 25 Jan 2019.
7. Sherin Varghese, Smitha Vijayan, **Jisha M.S** (2020) ‘‘Anticancer drug formulation with biogenic silver nanoparticle (Bio-AgNP) / chitosan conjugate (Ch/Bio-AgNP)’’. Oral presentation for National seminar on New Frontiers In Material And Environmental Sciences (NFMES 2020) held at Sacred Heart College, Thevara, Kochi on 28<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> January 2020.
8. Helseena E. H and **Jisha M S** (2020) ‘‘Insecticidal Activity of *Lysinibacillus sphaericus* against banana pseudostem weevil (BPW) *Odoiporus longicollis* Oliv.’’ Poster Presentation in Kerala Science Congress, 2020 held at Palakkad on 25<sup>th</sup> -27<sup>th</sup> January 2020.
9. Helseena E. H and **Jisha M S** (2020) Presented a paper on ‘‘Bacterial Biopesticide formulation against pseudostem weevil of Banana (BPW) *Odoiporus longicollis* Oliv.’’ Presented paper in the national Seminar on Current Trends and Advances in Biological Sciences (CTAB-2020) Organised by Post graduate department of Botany and Biotechnology, Bishop Moore College, Mavelikkara, Kerala From 5<sup>th</sup> to 7<sup>th</sup> February 2020.
10. Anubha S, **Jisha M S** (2020) Poster presentation on Citrobacter sp as a novel bioherbicide isolated from soil at 3<sup>rd</sup> International Conference on Sustainable Globalization organized by Ostfalia University (Germany), Saint Petersburg state University of Economics and Mahatma Gandhi University, Kottayam at Hotel Marriot, Kochi on 9<sup>th</sup> January 2020.

## 8.BEST PAPER AWARD

\*Raji R Nair and M S Latha. ‘Bergenin, a plant polyphenolic demonstrates remarkable anti-cancer potential against hepatocellular carcinoma cells *in-vitro*’. IV<sup>th</sup> International Conference on Science, Engineering, Technology and Social Science (ICSETS-2020) hosted by K.E College, Mannanam held at Hotel Caesar Palace, Kottayam on 1 – 2<sup>nd</sup> February 2020.

\***Best poster award** for Nayana A.R. in 32<sup>nd</sup> Kerala Science Congress at Yuvakshetra Institute of Management Studies, Mundoor, Palakkad on 25-27<sup>th</sup> January 2020.

## 9.INVITED TALKS

1. One session in FDP conducted by Academic staff college, University of Kerala on the topic ‘‘Squalene cyclases -An enzyme with immense potential’’. **Dr.Jayachandran.K**

2. Invited talk in an International webinar organised by SASSNDP Yogam college, Konni on **28 th and 29 th August 2020 on the topic “Squalene cyclases -promosing tool for drug transformation.Dr.Jayachandran.K**

## **10.FDP ATTENDED**

Attended two weeks FDP on “Managing online classes and cocreating moocs-2.0” conducted on May 18<sup>th</sup> to June 03,2020by Ministry of human resources, Government of India,New Delhi-Dr.Jayachandran.K

## **11.Ph.D. AWARDED -4**

1. **Antimicrobial principles from marinealgicolous endophytic fungi and their nanotechnological applications** by Neethu Sahadevan (May2020 )  
Guide-Dr.Jyothis Mathew
2. **.Bioactive potentials of bacteria from fresh water fish and their application as biocontrol agents in fish disease** by Midhun Sebastian Jose(August 2020)  
Guide-Dr.Jyothis Mathew
3. **Squalene cyclases from endophytes of selected medicinal plants-Indu M Nair -August 2020**  
**Guide .Dr.Jayachandran.K**
4. **.Prasanthkumar S – Subject Botany – Specialization – Algal Technology**  
Guide-Dr.J.G.Ray

## **12.Ph.D.THESIIS SUBMITTED-4**

1. **. Endophytes in *Artemisia nilagirica* (Clarke) Pamp. and their bioactive compounds** by Ashitha A. submitted in Jan 2020.  
Guide-Dr.Jyothis Mathew
2. **Nanotechnological approaches to manageornamental fish diseasesby Soumya Das** submitted in Jan 2020  
Guide-Dr.Jyothis Mathew
3. **Isolation,purification and characterization of gossypol from *Thespesia populnea* (L.) Sol. ex Correa and its antidermatophyticacivity** by Anuthara R. submitted in Oct.2020  
Guide-Dr.Jyothis Mathew
4. **Nanoparticles for improvedplant growth and secondary metabolite production** by Rakhiemol-  
Guide-Dr.Jayachandran.K

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	സ്കൂൾ ഓഫ് കെമിക്കൽ സയൻസസ് അതെ
വിലാസം	എം ജി സർവ്വകലാശാല, പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി ഒ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481 – 2731036, scs@gmail.com
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ.കെ.എസ് ദേവകി
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവിർ രർ)	9496720967

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
പ്രൊഫ. സുരേഷ് മാത്യു	പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി പി എച്ച്.ഡി	ഇനോർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി	9447287415 smathew1962@gmail.com
പ്രൊഫ. ബീന മാത്യു	പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. പി എച്ച്.ഡി	ഫിസിക്കൽ കെമിസ്ട്രി	9447145412 beenamscs@gmail.com
ഡോ. കെ.എസ്. ദേവകി	പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. പി എച്ച്.ഡി	ഓർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി	9496720967 ksdevakyscs@gmail.com
ഡോ. ജി. അനീൽകുമാർ	പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. എം.ഫിൽ. പി എച്ച്.ഡി	ഓർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി	9496722065 anilgi1@yahoo.com

ഡോ. കെ. പയസ്	അസോ. പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി പി എച്ച്.ഡി	തിയറ്റിക്കൽ കെമിസ്ട്രി	9447464860 rajufancis@hotmail.com
ഡോ. രാജു ഫ്രാൻസിസ്	പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി പി എച്ച്.ഡി	കെമിസ്ട്രി	9567544740 anastvr@gmail.com
ഡോ. എസ്. അനസ്	അസ്സി. പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. ബി.എഡ്. പി എച്ച്.ഡി	പോളിമർ കെമിസ്ട്രി	9961958421 chithramohan84@yahoo.com
ശ്രീമതി ചിത്ര മോഹൻ	അസ്സി. പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. എം.ഫിൽ	ഫിസിക്കൽ കെമിസ്ട്രി	9961958421, chitramohan84@gmail.com
ഡോ.സുബില കെ ബി	അസ്സി. പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി പി എച്ച്.ഡി	കെമിസ്ട്രി	9747161520, subilakb@gmail.com

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം എസ് സി	4	32			5	26	99 %

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
ഇനോർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി,	3	0	3	4	8	100 %
ഓർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി	3	1	2			
ഫിസിക്കൽ കെമിസ്ട്രി,	3	0	3			
പോളിമർ കെമിസ്ട്രി	3	0	3			

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□ □□□.□□. അവാർഡ് □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
അനീജ ടി	ഡോ.ജി അനിൽകുമാർ	Synthesis and transformation of perimedcines for the applications in material science and medicinal chemistry		
അഹ്സിന അബ്ദുള്ള സി.	ഡോ.ജി അനിൽകുമാർ	Exploration of Novel coupling Reactions using Fe,Co,Ni and Zn catalysis		
എംശരണ്യ പി വി	ഡോ.ജി അനിൽകുമാർ	Novel methods of synthesis of heterocycles using cobalt catalysis		
റോസ് മേരി ഫിലിപ്പ്	ഡോ.ജി അനിൽകുമാർ	Synthesis of perimidine based catalysis of application in C-C and C-C heteroatom bond formations		

ബോണി കെ ജോൺ	ഡോ. ബീന മാത്യു	Functional applications of fluorescent carbon quantum dots synthesized using green routes for the remediation of water pollution		
-------------	----------------	--	--	--

### PhD Scholars 2019-2020 under Prof .Dr.Sabu Thomas

	Name of the Student	Thesis Title and Year of Award
1)	Dr Bicy .K(2020)	Microporous Polymeric Membranes as Lithium ion battery srparators
2)	Dr Sandhya Gopalakrishnan (2020)	Development and characterization of engineered metal and metal oxide nanoparticle/ cluster polymer composite for prosthodontic application
3)	Dr. RajkumariRajendran	Dietary Supplements and Nutraceutical formulations-
4)	DrMerin Sara Thomas	Studies on Electrospun Chitosan and its Composites
5)	DrSharika T	Role Of Multiwall Carbon Nanotubes On The Morphology, Rheology And Properties Of Natural



		Rubber/Polypropylene Blends
98)	Dr.Jithin Joy	Cellulose Nanofibrils Reinforced Bionanocomposites
99)	Dr.R,Raji	Dietary supplements and Nutraceutical Formulations

### **Alumni -Ph.D Scholars-International**

Sr No	Name of Student	Thesis Title	University	Year of Award
1.	Dr. Aneesa Padinjakkara	The role of modified nano fumed silica and nanocellulose in epoxy based polymer blend	Deakin University ,Australia	2020
2.	DrJoby Jacob	Cellulose nanofibers isolation from ginger rhizomes and preparation of its nanocomposites to enhance mechanical strength and their characterization, antimicrobial activities, magnetite incorporation and copper (II) removal abilities 21st July 2020 Gdańsk	PolitechnikaGdańsk a	2020
3.	DrSajith Rahman	Development of Flexible Thermoplastic Elastomer Composition for Neutron Shielding Application	UniversitiTeknologi MARA, Shah Alam-40450, Malaysia	2020

### **Ph.D Scholars who completed**

No	Scholar	Guide	Year
1.	GEETHY P GOPALAN	DR.RAJU FRANCIS	2020
2.	SUBI JOSEPH	Dr. BEENA MATHEW	2020
3.	MRUDULA M.S	Dr.M.R GOPINATHAN NAIR	2020
4.	ANJALY SIVADAS	Dr.RAJU FRANCIS	2020

ഈ  
ല  
ബ  
റി

5.	THOMAS ABRAHAM	Dr. BEENA MATHEW	SUBMITTED
6.	MARY MERLIN XAVIER	Dr.SURESH MATHEW	SUBMITTED
7.	PRIYANKA	Dr. BEENA MATHEW	SUBMITTED
8.	NISSY ANN HARRY	Dr. G ANILKUMAR	2021
9.	UJWALDEV S M	Dr. G ANILKUMAR	SUBMITTED
10.	SRUTHY P.R	Dr. S ANAS	SUBMITTED
11.	JOMON JOY	Dr. S ANAS	SUBMITTED

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
4474			11

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p><b>ലഭിച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)</p>	<p><b>ഈ-ഗ്രാന്റ്, കേരള സർക്കാർ</b></p>
<p><b>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപന നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യപരിപാടികളും)</b></p>	<p><b>1. National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) School of Chemical Sciences, M.G. University, on February 7-8<sup>th</sup> 2020</b></p> <p>School of Chemical Sciences organized a National seminar on "<b>Recent Advances in Chemical Sciences(RACS-2020)</b>" during 7-8 February 2020 at School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam.</p> <p>The main objective of the seminar was to enlighten the participants about the recent developments in diverse areas of Chemical Science. All invited speakers were our former M.Sc. students who are currently working in prestigious institutions across the country and hence it was a</p>

അവയുടെ  
ഫോട്ടോയും  
)

great stimulus for the upcoming researchers of the School as well as the participating institutions. This conference could make an ideal platform for our researchers to present their works and widen the scope and range of their research activity through dynamic interactions.



***RACS 2020 Inauguration by Pro Vice-Chancellor Prof. C.T.Aravindakumar***

## **2. Details of special lectures delivered at department by external professors**

- Prof. Sabu Thomas organised a talk by Dr. Deepu J. Babu EPFL, Switzerland " Nanoporous Materials for Energy Efficient Gas Separations" At 5.00 p.m., Smart room (IIUCNN) on 7<sup>th</sup> January 2020
- Prof. Sabu Thomas organised a talk by. Dr. Jurgen Pionteck , Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, At 5.30 p.m., Seminar Hall, School of Chemical Sciences. (14<sup>TH</sup> January ,15<sup>TH</sup> January 2020)



Prof. Sabu Thomas organised a talk by. Dr.JacquesDesbrieresIPREM UMR5254 - UPPA/CNRS,TechnopoleHÃ©lioparc- "Chitosan-based hydrogels as biomaterials for controlled release"At 5.00 p.m., Seminar Hall (SCS) on 20-01-2020)



1. Online meeting organised to felicitate Dr. Subi Jacob George, Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research,

Bengaluru recipient of Shanti Swarup Bhatnagar Prize, 2020 in Chemical Sciences at 2.30 pm on 14<sup>th</sup> October 2020.



#### 4.. Details of Conferences/Seminars/Workshops of professors

**Prof. Beena Mathew** attended 3rd International Conference on Sustainable Globalization (ICSG) at Kochi, January 9-11, 2020, with a student poster entitled Facile Synthesis of Visible Light Harvesting Zirconium Ferrate Composite for Efficient Treatment of Hazardous Pollutants, Thomas Abraham, Neena John Platahanam and Beena Mathew.

**Prof. Beena Mathew** attended 32nd Kerala Science Congress (KSC) at Palakkad, 25-27, January 2020, and her students presented a poster entitled (I) “Novel Binary Nanocomposite Catalyst for the Treatment of Toxic Organic Pollutants” ( Thomas Abraham and Beena Mathew) ,(II) A Novel sGO-Ag<sub>2</sub>S Catalyst for the Photodegradation of Methylene Blue (Neena John Plathanam and Beena Mathew)

- **Thomas Abraham** a student of **Prof. Beena Mathew** attended an **International Workshop on Advanced Materials (IWAM) 2020 held at Ras Al Khaimah, United Arab Emirates** from the 23rd to 25th of February, 2020, with a poster entitled Zirconium Ferrate Incorporated Silver Phosphate Visible Light Assisted Photocatalyst for Refractory Pollutants”
- **Prof. G. Anilkumar** and his students participated **32<sup>nd</sup>**

**Kerala Science congress** on January 25-27, 2020 conducted at Yuvakshetra Institute of Management Studies, Palakkad, Kerala, pp. 61N. with two posters entitled, “Green synthesis of 2,2’-disubstituted perimidines via a novel solid acid catalyzed on-water protocol”( A. Harry, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar ) & “Novel manganese catalyzed green Clauson- Kaas reaction for N-substituted pyrrole synthesis”( K. R. Rohit, G. Meera, G. Anilkumar)

- **Prof. G. Anilkumar** and his students participated National seminar on **Current Trends in ChemistryCTric 2020** on February 6-7, 2020 organized by the Department of Applied Chemistry, CUSAT, Kochi, Kerala, pp. 23C. with a poster entitled A detailed computational investigation into the catalytic cycle of Copper catalyzed Sonogashira coupling reaction using trans 1,2-diaminocyclohexane ligand” (Rajalakshmi, V. I. Thomas, G. Anilkumar)
- **G. Anilkumar** invited lecture titled “*Transition metal catalyzed coupling reactions and related chemistry*” at the International Workshop on Catalysis and Applications 2020 organized by School of Pure and Applied Physics, Mahatma Gandhi University Kottayam on 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> January, 2020.
- **G. Anilkumar** invited lecture titled “*Green Chemistry in Organic Synthesis*” at the National Webinar on Novelties of Chemistry organized by Women’s Christian College, Nagercoil, Tamilnadu on 29<sup>th</sup> May, 2020.
- **G. Anilkumar** invited lecture titled “*Literature Search*” at the Webinar series on Research Methodologies organized by Kannur University, Kannur on 24<sup>th</sup> June, 2020
  
- **Dr. S Anas** has participated with Invited talk on” Exploring versatility of Transition metal catalysis in Organic Synthesis” in the International workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020) organised by IIUCNN, MG University in association with Ariel University, Israel on 28-30 January, **2020**
- **Dr. S Anas** has participated with Keynote Lecture on “Promoting Scientific Culture” at S.D.College, Alappuzha on 11<sup>th</sup> January, **2020** in connection with the ShasthrpadhamProgramme (Alappuzha Dist) organised by

SamagraShiksha-Kerala, Govt of Kerala.

- **Dr. S. Anas** has Chaired a session in one day international symposium on "Supramolecular and Photochemistry (SPC-2020)" organised by Department of Chemistry, S. D. College, Alappuzha on 17th January, 2020.
- **Dr. S. Anas** has participated in One day symposium on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2019) organised by National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR), Thiruvananthapuram on 22nd March 2019.
- **Dr. S. Anas** and his students presented a poster entitled "Novel and Efficient Polymer supported Palladium Catalyst for Direct CH bond Alkenylation of Anilides" in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam on 7-8, February, 2020. #Abs No. P28, P-50 (T. V. Saranya, P. R. Sruthi, and S. Anas)
- **Dr. S. Anas** and his students presented a poster entitled "Inter and Intramolecular Heck Coupling of Morita-Baylis-Hillman Adducts Using Polymer Supported Pd Catalysts Under Solvent Free Conditions" in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam on 7-8, February, 2020. #Abs No. P24, P-46 (J. Vincent, F. N Ayisha, P. R. Sruthi and S. Anas)
- **Dr. S. Anas** and his students presented a poster entitled "Preparation and Mechanical Studies on ABS/G-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> and ABS/H-BN Composites" in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam on 7-8, February, 2020. #Abs No. P15, P-37 (Elssa George, Jomon Joy, S. Anas)
- **Dr. S. Anas** and his students presented a poster entitled "Modified Polyacrylonitrile (PAN) Supported Transition Metal Complexes: Greener and Efficient Catalysts for Coupling Reactions" in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University,

Kottayam on 7-8, February, 2020. #Abs No. SL03, P-18(P. R. Sruthi, and S. Anas)

- **Dr. S. Anas** and his students presented a poster entitled “Novel Reusable Polymer Supported Palladium Catalyst for Sonogashira and Suzuki Reactions in Water” in the International workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020) organized by IIUCNN, MG university in association with Ariel University, Israel on 28-30 January, 2020(P. R. Sruthi, T.V. Saranya, P.P. Nimmi and S. Anas)(Best poster award)
- **Dr. S. Anas** and his students presented a poster entitled “Greener Synthesis of Benzoxazoles from 2-haloanilides using a Novel Heterogeneous Polymer Supported Copper Catalyst” in the International workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020) organized by IIUCNN, MG university in association with Ariel University, Israel on 28-30 January, 2020(T.V. Saranya, P. R. Sruthi, R. Veena and S. Anas)
- **Dr. S. Anas** participated in One week workshop on Research Methodology for College/University Teachers conducted by the College Development Council, Mahatma Gandhi University, Kottayam during 20-24, January, 2020
- **Prof. Suresh Mathew** attended the following *ACS Webinars*
  - Air Quality Management in India: Challenges and Opportunities- 29 April 2020, 6.00 pm
  - In-situ cycloaddition for the development of small molecule drugs- 8 May 2020, 6.00 pm
  - Fundamentals of Effective Scientific Writing: Manuscripts and Grants-9 June 2020, 7.00 pm
- **Prof. Suresh Mathew** attended the following *NAAC Webinars*
  - Turn the Challenges to Opportunities: COVID-19 Pandemics and Measures to Combat in Higher Education of India- 28 May 2020, 3.00 pm
  - Reflections of Higher Education Scenario-Post COVID-19 -13 June 2020, 12.00 pm
  - NAAC Assessment and Accreditation Process for Autonomous Colleges- 2 July 2020, 2.00 pm



- why Study Law- 9 July 2020, 2.00 pm

- **Mrs, Chithra Mohan** presented a poster entitled “Collective Synthesis of Structural Skeletals from Naturally Occurring Non-Racemic 2-Hydroxycitric Acid Lactones”, IbrahimIbnusaud, Zabeera K.T, and Chithra Mohan, National seminar on Green approaches towards chemical synthesis, St. Gregorios of Arts and science college, Kollam, 2019.

- **Mrs, Chithra Mohan** presented a poster “Skeletal diversity from 2-Hydroxycitric acids in Tropical plants”, Zabeera K.T, Chithra Mohan and Ibrahim Ibnusaud, XV J-National Organic Symposium Trust, University of Delhi, 2019.

○

1. National conferences on recent advances in Chemical Sciences (RACS-2020),SCS, MGU on February 7-8<sup>th</sup> 2020
2. Webinar on New Education Policy & Higher Education Sector, Keralam- Prospects, roblems &Preparedness organized by IQAC and Heartian Beavers Sacred Heart College
3. Webinar on Cryo-Electron Microscopy of Biological Molecules organized by Mar Athanasius College, Kothamangalam on 11.08 2020

- **Dr.Subila K B** Attended and chaired a session in the Three days International workshop on “Catalysis and Application (IWCA-2020)” at IIUCNN, MGU on January 28-30, 2020

- **Dr.Subila K B** Participated with an Invited Lecture entitled “Woman in science looking back, looking ahead” in association with science day celebration 2020 organized by the Dept. of Chemistry NSS college Vazhur, Kottayam on February 23, 2020

- **Dr.Subila K B** Participated with an Invited Lecture on “Woman in science” in science day celebration 2020 organized by the Dept. of Chemistry CMS college Kottayam on February 27, 2020

- **Prof. K S Devaky, Dr.S.Anas and Dr.Subila K B** Attended One week faculty training programme on “Outcome Based Education” organized by IQAC, at MGU

February 3-7, 2020

- 1 Oral presentation on Immobilisation of papain on banana peel chitosan composite membranes, Divya R, **K S Devaky**, RACS 2020, National seminar, SCS, MG February 7-8 2020
- 2 Poster presentation on Different techniques for the synthesis of polylactic acid Jisha S. Lal and **K S Devaky**, RACS 2020, National Seminar SCS, MG University February 7-8 2020.
- 3 Oral presentation on Chitosan Banana peel Composite Membrane for the delivery of Anticancerous Drug, Divya R, **K S Devaky**, Two day virtual International conference on Energy, Environment and Health ( VICEEH- 2020), SreeAyappa College, Eramallikara, Chengannur, Alappuzha, September 11- 12 2020.
- 4 Oral presentation on Banana peel chitosan composite membrane as a polymer support for the immobilization of protease enzyme, Divya R, **K S Devaky**, Virtual International Conference on Surface chemistry- SUCH 2020, Annamalai University, TamilNadu, 27 August 2020
- 5 Oral presentation on WO Nanoplates for efficient sonocatalytic removal of methylene blue from industrial Waste Water, Santhosh M V, **K S Devaky**, Virtual International Conference on Surface chemistry- SUCH 2020, Annamalai University, TamilNadu, 27 August 2020

•

### **Institutional Research collaborations of SCS**

1. NIIST(CSIR), Trivandrum
2. Université Paris-Sud 11, Orsay, France
3. Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Thiruvananthapuram

4. Kyushu University, Japan
5. National Chemical Laboratory, Pune
6. Indian Institute of Science, Bangalore
7. Vikram Sarabhai Space Centre, (ISRO), Trivandrum
8. Fraunhofer Institute of Chemical Technology, Pfinztal, Germany
9. Hiroshima University, Japan
10. Lunghwa University of Science and Technology, Taiwan
11. Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research, Bangalore
12. Rzeszow University of Technology, Poland
13. University of Ulster, Northern Ireland
14. Institute for Polymer Research Dresden (IPF), Dresden, Germany (Prof. Dr. Manfred Stamm and Dr. Jurgen Pionteck)
15. University Technology Mara (UiTM), Malaysia (Dr. Chan Chin Han) Jozef Stefan institute, Ljubljana, Slovenia (Prof. Dr. Uros Celvar)
16. Department of Chemistry, Walter Sisulu University, Mthatha, South Africa. (Dr Oluwatobi S Oluwafemi).
17. CNRS, Strasbourg, France, (Prof. Dr. Rene Muller)
18. Department of Chemical Engineering, CIT, Katholieke Universiteit of Leuven, Belgium
19. Laboratoire L2PIC, University of South Brittany, Rue Saint Mau Lorient Cedex, France
20. University Technology Mara (UiTM), Malaysia (Dr. Chan Chin Han) IT Sligo, Ireland University of Alberta, Canada

**Institutional collaborations of Prof. Suresh Mathew**

S. No.	Project Title	Sponsoring Agency	Budget	Status
1	Carbon Capture Innovation Challenge (IC#3)2019	DST and DBT, New Delhi	Rs. 1.5 Cr	2 <sup>nd</sup> Stage evaluation over
2	Synthesis and evaluation of	ISRO, Department	Rs. 19.2	Complete

		Efficient Burn Rate Catalysts for Composite Solid Propellants (2016-2019)	nt of Space, Govt. of India	lakh s	d
3		Fabrication of Zero to Three Dimensional MoS <sub>2</sub> Nanocomposites for Photocatalytic and Electrochemical Applications(2019)  (Indo-Japan)	DST, New Delhi	Rs. 6.64 lakh s	Submitted
4		Study of fundamental, chemical and physical properties of Ionogels as a functional material for energy storage applications(2019)  (Indo-Poland)	DST, New Delhi	Rs. 6.64 lakh s	Submitted
5		Super capacitors based on polymer nanocomposite electrolytes (2019)	RUSA	Rs. 4.38 Cr	Submitted
6		Thermo-responsive shape memory polymers for micro electro mechanical systems (2019).	RUSA	Rs 21.30 lakh s	Submitted
7		Metal Organic Framework and its	MGU India-	Rs. 30	MoU to be undertake

		<p>Nano composites with Polymeric Carbon Nitride for Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants and Electrochemical Sensors applications</p>	<p>NajranUty, Saudi Arabia</p>	<p>lakh s</p>	<p>n</p>	
--	--	--	--------------------------------	---------------	----------	--

സ്ഥാപനത്തിന്റെ/  
ഫാക്ടൽറി  
□□□□□□□□  
□□  
പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ  
(ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)

**Publications Prof.(Dr) Sabu Thomas**

- Influence of reduced graphene oxide on flow behaviour, glass transition temperature and secondary crystallinity of plasticized poly (vinyl chloride).**Akhina, H., Ramya, K. A., Nair, M. G., Saiter-Fourcin, A., Garda, M. R., Deshpande, A. P., ... & Thomas, S. (2020). *RSC Advances*, 10(49), 29247-29256.
- Fabricating an electroactive injectable hydrogel based on pluronic-chitosan/aniline-pentamer containing angiogenic factor for functional repair of the hippocampus ischemia rat model.** Nourbakhsh, M., Zarrintaj, P., Jafari, S. H., Hosseini, S. M., Aliakbari, S., Pourbadie, H. G., ... & Thomas, S. (2020). *Materials Science and Engineering: C*, 117, 111328.
- Effects of Processing Parameters of 3D Bioprinting on the Cellular Activity of Bioinks.**Adhikari, J., Roy, A., Das, A., Ghosh, M., Thomas, S., Sinha, A., ... &Saha, P. (2020). *Macromolecular Bioscience*, 2000179.
- Natural halloysite nanotubes/chitosan based bio-nanocomposite for delivering norfloxacin, an anti-microbial agent in sustained release manner.**Barman, M., Mahmood, S., Augustine, R., Hasan, A., Thomas, S., & Ghosal, K. (2020). *International Journal of Biological Macromolecules*, 162, 1849-1861.
- "Physicochemical Characterization, Molecular Docking, and In Vitro Dissolution of Glimepiride–Captisol Inclusion Complexes."** Pal, Arpita, Sudeep Roy, Akhil Kumar, Syed

Mahmood, Nasrin Khodapanah, Sabu Thomas, Christian Agatemor, and Kajal Ghosal. *ACS omega* 5, no. 32 (2020): 19968-19977.

6. **Surface and morphology analyses, and voltammetry studies for electrochemical determination of cerium (iii) using a graphene nanobud-modified-carbon felt electrode in acidic buffer solution (pH 4.0±0.05).**Ravi, P. V., Thangadurai, D. T., Nehru, K., Lee, Y. I., Nataraj, D., Thomas, S., ... & Jose, J. (2020). *RSC Advances*, 10(61), 37409-37418.
7. **Poloxamer: A versatile tri-block copolymer for biomedical applications.**Zarrintaj, P., Ramsey, J. D., Samadi, A., Atoufi, Z., Yazdi, M. K., Ganjali, M. R., ... & Saeb, M. R. (2020). *Acta biomaterialia*.
8. **Influence of carbon black on cure properties and mechanical strength of natural rubber/butadiene rubber blends.**Kaliyathan, A. V., Rane, A. V., Huskic, M., Kunaver, M., Kalarikkal, N., Rouxel, D., & Thomas, S. (2020). *Journal of Macromolecular Science, Part A*, 1-12.
9. **Thermal, mechanical and biodegradation studies of biofiller based poly-3-hydroxybutyrate biocomposites**Thomas, S., Shumilova, A. A., Kiselev, E. G., Baranovsky, S. V., Vasiliev, A. D., Nemtsev, I. V., ... &Volova, T. G. (2020).. *International journal of biological macromolecules*, 155, 1373-1384.
  - a. **Ultra-Fast Heat Dissipating Aerogels Derived from Polyaniline Anchored Cellulose Nanofibers as Sustainable Microwave Absorbers.**Pai, A. R., Binumol, T., Gopakumar, D. A., Pasquini, D., Seantier, B., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020). *Carbohydrate Polymers*, 116663.
10. **Nano formulated proanthocyanidins as an effective wound healing componen**Rajakumari, R., Volova, T., Oluwafemi, O. S., Rajeshkumar, S., Thomas, S., &Kalarikkal, N. (2020). t. *Materials Science and Engineering: C*, 106, 110056.
11. **Effects of nanofillers on morphology and surface wetting of microporous polypropylene composite membranes.** *Materials Chemistry and Physics*, 123742. Bicy, K., Kalarikkal, N., Stephen, A. M., Rouxel, D., & Thomas, S. (2020).
12. **Confinement effects at nanoscale in natural rubber composites: Influence on macroscopic properties.**Patanair, B., Thomas, S., Abitha, V. K., &Saiter-Fourcin, A. (2020). *Journal of*

*Applied Polymer Science*, 49838.

13. **Conductive biomaterials as nerve conduits: Recent advances and future challenges.** Zarrintaj, P., Zangene, E., Manouchehri, S., Amirabad, L. M., Baheiraei, N., Hadjighasem, M. R., ... & Mozafari, M. (2020). *Applied Materials Today*, 20, 100784.
14. **Structure and Elastic Properties of an Unsymmetrical Bi-Heterocyclic Azo Compound in the Langmuir Monolayer and Langmuir–Blodgett Film** Ahmed, I., Mathur, T., Islam, A. M., Plaisier, J. R., Parris, P., Thomas, S., & Bal, J. K. (2020).. *ACS Omega*.
15. **Green Synthesis of Sodium Alginate Capped-CuInS 2 Quantum Dots with Improved Fluorescence Properties.** Varghese, R. J., Parani, S., Adeyemi, O. O., Remya, V. R., Maluleke, R., Thomas, S., & Oluwafemi, O. S. (2020). *Journal of Fluorescence*, 1-5.
16. **Natural rubber latex-based adhesives: role of nanofillers.** A. A., S., Varghese, S., & Thomas, S. (2020). *Journal of Adhesion Science and Technology*, 1-13.
17. **Influence of reduced graphene oxide on flow behaviour, glass transition temperature and secondary crystallinity of plasticized poly (vinyl chloride).** Akhina, H., Ramya, K. A., Nair, M. G., Saiter-Fourcin, A., Garda, M. R., Deshpande, A. P., ... & Thomas, S. (2020). *RSC Advances*, 10(49), 29247-29256.
18. **Physicochemical Characterization, Molecular Docking, and In Vitro Dissolution of Glimepiride–Captisol Inclusion Complexes** Pal, A., Roy, S., Kumar, A., Mahmood, S., Khodapanah, N., Thomas, S., ... & Ghosal, K. (2020).. *ACS omega*.
19. **Sodium alginate passivated CuInS<sub>2</sub>/ZnS QDs encapsulated in the mesoporous channels of amine modified SBA 15 with excellent photostability and biocompatibility.** Varghese, R. J., Parani, S., Remya, V. R., Maluleke, R., Thomas, S., & Oluwafemi, O. S. (2020). *International Journal of Biological Macromolecules*.
20. **Extraction of Nanochitin from Marine Resources and Fabrication of Polymer Nanocomposites: Recent Advances** Joseph, B., Mavelil Sam, R., Balakrishnan, P., J Maria, H., Gopi, S., Volova, T., ... & Thomas, S. (2020).. *Polymers*, 12(8), 1664.
21. **BaTiO<sub>3</sub>/ZnO heterostructured photocatalyst with improved efficiency in dye degradation.** Kappadan, S., Thomas, S., & Kalarikkal, N. (2020). *Materials Chemistry and Physics*,

22. **Dielectric Properties of PMMA Films Reinforced with Ag/rGO Hybrid Composites.** Jose, P. P. A., Kala, M. S., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020). *Journal of Electronic Materials*, 1-10.
23. **Cure Acceleration and Plasticizing Effect of Imidazolium Ionic Liquid on the Properties of Natural Rubber/Carbon Nanotube Composites.** *Functional Composites and Structures.* Therattil, J. A., Kumar, A., Pothan, L. A., Maria, H. J., Rouxel, D., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020).
24. **Status Quo of Omics Technologies in Analyzing the Genetic Mediators of Antimicrobial Resistance at Sub-MIC Concentrations.** In *Antimicrobial Resistance* Paul, M., Mohan, V., Narendrakumar, L., Joseph, I., & Thomas, S. (2020). (pp. 207-230). Springer, Singapore.
25. **Reliable optoelectronic switchable device implementation by CdS nanowires conjugated bent-core liquid crystal matrix.** Asiya, S. I., Pal, K., El-Sayyad, G. S., Abd Elkodous, M., Demetriades, C., Kralj, S., & Thomas, S. (2020). *Organic Electronics*, 82, 105592.
26. **Flexible dopamine-functionalized BaTiO<sub>3</sub>/BaTiZrO<sub>3</sub>/BaZrO<sub>3</sub>-PVDF ferroelectric nanofibers for electrical energy storage.** Mayeen, A., Kala, M. S., Sunija, S., Rouxel, D., Bhowmik, R. N., Thomas, S., & Kalarikkal, N. (2020). *Journal of Alloys and Compounds*, 155492.
27. **Sodium itaconate grafted nanocellulose for facile elimination of lead ion from water** Vadakkekara, G. J., Thomas, S., & Nair, C. R. (2020).. *Cellulose*, 1-16.
28. **Effect of filler loading on polymer chain confinement and thermomechanical properties of epoxy/boron nitride (h-BN) nanocomposites** Joy, J., George, E., Thomas, S., & Anas, S. (2020).. *New Journal of Chemistry*, 44(11), 4494-4503.
29. **Application of novel zinc oxide reinforced xanthan gum hybrid system for edible coatings.** Joshy, K. S., Jose, J., Li, T., Thomas, M., Shankregowda, A. M., Sreekumaran, S., ... & Thomas, S. (2020). *International Journal of Biological Macromolecules*, 151, 806-813.
30. **Viscoelastic and electrical properties of RGO reinforced phenol formaldehyde nanocomposites** Sandhya, P. K., Sreekala, M. S., Xian, G., Padmanabhan, M., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020).. *Journal of Applied Polymer Science*, 49211.



31. **Novel interpenetrating polymeric network based microbeads for delivery of poorly water soluble drug.** Ghosal, K., Adak, S., Agatemor, C., Praveen, G., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020). *Journal of Polymer Research*, 27(4), 1-11.
32. **Durability of an Epoxy Resin and Its Carbon Fiber-Reinforced Polymer Composite upon Immersion in Water, Acidic, and Alkaline Solutions.** Uthaman, A., Xian, G., Thomas, S., Wang, Y., Zheng, Q., & Liu, X. (2020). *Polymers*, 12(3), 614.
33. **Enhancement in electrical conductivity and dynamic mechanical properties of resole resin with ZnO-RGO as nanofiller.** Sandhya, P. K., Sreekala, M. S., Xian, G., Padmanabhan, M., & Thomas, S. (2020). *Diamond and Related Materials*, 107934.
34. **Porous Organic Polymer-Coated Permselective Separator Mitigating Self-Discharge for Lithium-Sulfur Batteries,** Mathew, D. E., Sivalingam, G., Murugavel, K., Rani, J., Thomas, S., & Stephan, A. M. (2020).. *Materials Advances*.
35. **Enhancement of adhesive strength of epoxy/carboxyl-terminated poly (butadiene-co-acrylonitrile) nanocomposites by using waste hemp fiber derived cellulose nanofibers,** Padinjakkara, A., Scarinzi, G., Santagata, G., Malinconico, M., Razal, J. M., Thomas, S., & Salim, N. V. (2020).. *Industrial & Engineering Chemistry Research*
36. **Fabrication of exfoliated graphite reinforced silicone rubber composites-Mechanical, tribological and dielectric properties.** Sarath, P. S., Samson, S. V., Reghunath, R., Pandey, M. K., Haponiuk, J. T., Thomas, S., & George, S. C. (2020). *Polymer Testing*, 10660
37. **Viscoelastic and thermal properties of natural rubber low-density polyethylene composites with boric acid and borax.** Abdulrahman, S. T., Ahmad, Z., Thomas, S., Maria, H. J., & Rahman, A. A. *Journal of Applied Polymer Science*, 49372.
38. **Nanoparticle-Stabilized Lattices of Topological Defects in Liquid Crystals.** Gudimalla, A., Lavrič, M., Trček, M., Harkai, S., Rožič, B., Cordoyiannis, G., ... & Kralj, S. (2020). *International Journal of Thermophysics*, 41(4), 1-25.
39. **Flexible dopamine-functionalized BaTiO<sub>3</sub>/BaTiZrO<sub>3</sub>/BaZrO<sub>3</sub>-PVDF ferroelectric nanofibers for electrical energy storage,** Mayeen, A., Kala, M. S., Sunija, S., Rouxel, D., Bhowmik, R. N., Thomas, S., & Kalarikkal, N. (2020).. *Journal of Alloys and*

40. **Second Harmonic Scattering from Mass Characterized 2D Graphene Oxide Sheets.** Russier-Antoine, I., Fakhoury, H., Basu, S., Bertorelle, F., Dugourd, P., Brevet, P. F., ... & Antoine, R. (2020). *Chemical Communications*.
41. **Mechanically Robust Antibacterial Nanopapers Through Mixed Dimensional Assembly for Anionic Dye Removal** Nizam, P. A., Arumughan, V., Baby, A., Sunil, M. A., Pasquini, D., Nzihou, A., ... & Gopakumar, D. A. (2020).. *Journal of Polymers and the Environment*, 1-13.
42. **Experimental Study on the Flexural Creep Behaviors of Pultruded Unidirectional Carbon/Glass Fiber-Reinforced Hybrid Bars** Mayookh Lal, H., Xian, G., Thomas, S., Zhang, L., Zhang, Z., & Wang, H. (2020).. *Materials*, 13(4), 976.
43. **Hydrodynamic Considerations of Micro-/Nano-Scale Flows** Thomas, S., & Mitra, A. (2020).. *International Journal of Applied Physics*, 4.
44. **Preparation, characterization and antimicrobial activity of polyvinyl alcohol/gum arabic/chitosan composite films incorporated with black pepper essential oil and ginger essential oil.** Amalraj, A., Haponiuk, J. T., Thomas, S., & Gopi, S. (2020). *International Journal of Biological Macromolecules*, 151, 366-375.
45. **Application of novel zinc oxide reinforced xanthan gum hybrid system for edible coatings.** Joshy, K. S., Jose, J., Li, T., Thomas, M., Shankregowda, A. M., Sreekumaran, S., ... & Thomas, S. (2020). *International Journal of Biological Macromolecules*, 151, 806-813.
46. **Effect of filler loading on polymer chain confinement and thermomechanical properties of epoxy/boron nitride (h-BN) nanocomposites** Joy, J., George, E., Thomas, S., & Anas, S. (2020).. *New Journal of Chemistry*, 44(11), 4494-4503.
47. **Casein mediated synthesis of stabilized metal/metal-oxide nanoparticles with varied surface morphology through pH alteration** Rakhimol, K. R., Thomas, S., Kalarikkal, N., & Jayachandran, K. (2020).. *Materials Chemistry and Physics*, 246, 122803.
48. **Sodium itaconate grafted nanocellulose for facile elimination of lead ion from water.** Vadakkekara, G. J., Thomas, S., & Nair, C. R. (2020). *Cellulose*, 1-16.

**49. Polylactic acid/nano chitosan composite fibers and their morphological, physical characterization for the removal of cadmium (II) from water** Thomas, M. S., Pillai, P. K., Faria, M., Cordeiro, N., Kailas, L., Kalarikkal, N., ... & Pothen, L. A. (2020).. *Journal of Applied Polymer Science*, 48993.

**50. Microstructural features affecting mechanical properties: Effect of processing on dispersion of carbon black (N220) nanoparticles reinforcement in poly (lactic acid)** Rane, A. V., Kanny, K., Mathew, A., Pandurangan, M. T., & Thomas, S. (2020).. *Surfaces and Interfaces*, 18, 100451.

**51. Carboxymethylcellulose hybrid nanodispersions for edible coatings with potential anti-cancer properties** Joshy, K. S., Augustine, R., Li, T., Snigdha, S., Hasan, A., Komalan, C., ... & Thomas, S. (2020).. *International Journal of Biological Macromolecules*.

**52. Novel interpenetrating polymeric network based microbeads for delivery of poorly water soluble drug.** *Journal of Polymer Research*, 27(4), 1-11 Ghosal, K., Adak, S., Agatemor, C., Praveen, G., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020)..

**53. Polylactic acid/nano chitosan composite fibers and their morphological, physical characterization for the removal of cadmium (II) from water** Thomas, M. S., Pillai, P. K., Faria, M., Cordeiro, N., Kailas, L., Kalarikkal, N., ... & Pothen, L. A.. *Journal of Applied Polymer Science*, 48993.

**54. Asiya, S. I., Pal, K., El-Sayyad, G. S., Abd Elkodous, M., Demetriades, C., Kralj, S., & Thomas, S. (2020). Reliable optoelectronic switchable device implementation by CdS nanowires conjugated bent-core liquid crystal matrix.** *Organic Electronics*, 82, 105592.

**55. Adhikari, J., Roy, A., Das, A., Ghosh, M., Thomas, S., Sinha, A., ... & Saha, P. (2020). Effects of processing parameters of 3D bioprinting on the cellular activity of bioinks.** *Macromolecular Bioscience*, 2000179.

**56. Surendran, A., Joy, J., Parameswaranpillai, J., Anas, S., & Thomas, S. (2020). An overview of viscoelastic phase separation in epoxy based blends.** *Soft Matter*, 16(14), 3363-3377.

**57. Thomas, S. (2020). Antimicrobial resistance.** *N Engl J Med* 1994, 17, 330-333

**58. Fraga, M. A. (2020). Nanostructured Materials,** T. Daniel Thangadurai, N. Manjubaashini, Sabu Thomas, and Hanna J.

Maria Springer, 2020 221 pages, 101) ISBN  
9783030261443. *MRS Bulletin*, 45(10), 867-868

59. Joy, J., George, E., Haritha, P., Thomas, S., & Anas, S. (2020). An overview of boron nitride based polymer nanocomposites. *Journal of Polymer Science*, 58(22), 3115-3141.
60. Pal, K., Si, A., El-Sayyad, G. S., Elkodous, M. A., Kumar, R., El-Batal, A. I., ... & Thomas, S. (2020). Cutting edge development on graphene derivatives modified by liquid crystal and CdS/TiO<sub>2</sub> hybrid matrix: optoelectronics and biotechnological aspects. *Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences*, 1-65.
61. Khatiwada, S. P., Thomas, S., Saiter, J. M., Lach, R., & Adhikari, R. (2019). Mechanical and thermal properties of triblock copolymer modified epoxy resins. *Bibechana*, 16, 196-203.
62. Mondal, A., Sohel, M. A., Mohammed, A. P., Anu, A. S., Thomas, S., & SenGupta, A. (2020). Crystallization study of shellac investigated by differential scanning calorimetry. *Polymer Bulletin*, 77(10), 5127-5143.
63. Jin, X., Feng, C., Ponnamma, D., Yi, Z., Parameswaranpillai, J., Thomas, S., & Salim, N. (2020). Review on exploration of graphene in the design and engineering of smart sensors, actuators and soft robotics. *Chemical Engineering Journal Advances*, 100034.
64. Pal, K., Aljabali, A. A., Kralj, S., Thomas, S., & de Souza, F. G. (2020). Graphene-assembly liquid crystalline and nanopolymer hybridization: A review on switchable device implementations. *Chemosphere*, 128104.
65. Ghosal, K., Adak, S., Agatemor, C., Praveen, G., Kalarikkal, N., & Thomas, S. (2020). Novel interpenetrating polymeric network based microbeads for delivery of poorly water soluble drug. *Journal of Polymer Research*, 27(4), 1-11.
66. Shankar, A., Jagajeedas, D., Radhakrishnan, M. P., Paul, M., Narendrakumar, L., Suryaaletha, K., ... & Thomas, S. (2020). Elucidation of health risks using metataxonomic and antibiotic resistance profiles of microbes in flood affected waterbodies, Kerala 2018. *Journal of Flood Risk Management*, e12673.
67. Chandran, N., Sarathchandran, C., & Thomas, S. (2020). Introduction to rheology. In *Rheology of Polymer Blends and Nanocomposites* (pp. 1-17). Elsevier.
68. de Souza, S. F., Cherian, B. M., Leão, A. L., Kozłowski, R. M., &

Thomas, S. (2020). Natural fibres for geotextiles. In *Handbook of Natural Fibres* (pp. 499-530). Woodhead Publishing.

69. George, A., Babu, S. S., Ajithkumar, M. P., & Thomas, S. (2019). *Holistic Healthcare: Possibilities and Challenges* (Vol. 2). CRC Press.

70. Kumar, N. A., Kunnakkadan, U., Thomas, S., & Johnson, J. B. (2020). In the crosshairs: RNA viruses OR Complement?. *Frontiers in Immunology*, 11.

71. Gopi, S., Thomas, S., Kunnumakkara, A. B., Aggarwal, B. B., & Amalraj, A. (Eds.). (2020). *The Chemistry and Bioactive Components of Turmeric*. Royal Society of Chemistry.

Elsevier

1.



Controlled Release Fertilizers for Sustainable Agriculture

1st Edition

0.0 star rating [Write a review](#)

**Editors:** F.B Lewu Tatiana Volova Sabu Thomas R.K. Rakhimol

**Paperback ISBN:** 9780128195550

**eBook ISBN:** 9780128226148

**Imprint:** Academic Press

**Published Date:** 15th October 2020

**Page Count:** 266

F.B Lewu, Tatiana Volova, Sabu Thomas · 2020

	2.		<p style="text-align: center;"><b>Handbook of Chitin and Chitosan</b> <b>1st Edition</b></p> <p style="text-align: center;">Volume 2: Composites and Nanocomposites from Chitin and Chitosan, Manufacturing and Characterisations</p> <p style="text-align: center;">0.0 starratingWrite a review</p> <p style="text-align: center;"><b>Editors:</b> Sabu Thomas Anitha Pius Sreerag Gopi</p> <p style="text-align: center;"><b>Paperback ISBN:</b> 9780128179680</p> <p style="text-align: center;"><b>eBook ISBN:</b> 9780128179697</p> <p style="text-align: center;"><b>Imprint:</b> Elsevier</p> <p style="text-align: center;"><b>Published Date:</b> 19th June 2020</p> <p style="text-align: center;"><b>Page Count:</b> 324</p>
	3.		<p style="text-align: center;"><b>Interfaces in Particle and Fibre Reinforced Composites</b> <b>1st Edition</b></p> <p style="text-align: center;">Current Perspectives on Polymer, Ceramic, Metal and Extracellular Matrices</p> <p style="text-align: center;">0.0 starratingWrite a review</p> <p style="text-align: center;"><b>Editors:</b> Kheng Lim Goh Sabu Thomas RangikaThilan De Silva Aswathi M.K.</p> <p style="text-align: center;"><b>Paperback ISBN:</b> 9780081026656</p> <p style="text-align: center;"><b>eBook ISBN:</b> 9780081027318</p> <p style="text-align: center;"><b>Imprint:</b> Woodhead Publishing</p> <p style="text-align: center;"><b>Published Date:</b> 27th November 2019</p> <p style="text-align: center;"><b>Page Count:</b> 582</p>
	4.		<p style="text-align: center;"><b>Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation</b> <b>1st Edition</b></p> <p style="text-align: center;">0.0 starratingWrite a review</p> <p style="text-align: center;"><b>Editors:</b> Sabu Thomas Soney C. George Thomasukutty Jose</p> <p style="text-align: center;"><b>Paperback ISBN:</b> 9780128167854</p> <p style="text-align: center;"><b>eBook ISBN:</b> 9780128167861</p> <p style="text-align: center;"><b>Imprint:</b> Elsevier</p> <p style="text-align: center;"><b>Published Date:</b> 30th April 2020</p> <p style="text-align: center;"><b>Page Count:</b> 440</p>

	5.		<p style="text-align: center;"> <b>Nanocellulose Based Composites for Electronics</b>  <b>1st Edition</b>  0.0 starratingWrite a review  <b>Editors:</b> Sabu Thomas Yasir BeeranPottathara  <b>Paperback ISBN:</b> 9780128223505  <b>eBook ISBN:</b> 9780128223550  <b>Imprint:</b> Elsevier  <b>Published Date:</b> 7th October 2020  <b>Page Count:</b> 358 </p>
	6.		<p style="text-align: center;"> <a href="#"><b><u>Inflammation and Natural Products - 1st Edition</u></b></a>  1st edition   Sreeraj Gopi, Augustine Amalraj,  AjaikumarKunnumakkara and Sabu Thomas </p> <p style="text-align: center;"> Inflammation and Natural Products brings together research in the area of the natural products and their anti-inflammatory action in medical, nutraceutical and food products, addre... </p>
	7.		<p style="text-align: center;"> Micro- and Nanostructured Composite Materials for Neutron Shielding Applications presents recent developments and future possibilities for neutron shielding materials. Emphasis is ... </p>
	8.		<p style="text-align: center;"> <b>Biopolymers and Their Industrial Applications</b>  <b>1st Edition</b>  From Plant, Animal, and Marine Sources, to Functional Products  <b>Editors:</b> Sabu Thomas Sreeraj Gopi Augustine Amalraj  <b>Paperback ISBN:</b> 9780128192405  <b>Imprint:</b> Elsevier  <b>Published Date:</b> 7th November 2020  <b>Page Count:</b> 398 </p>
	9.		<p style="text-align: center;"> <b>Molecularly Imprinted Polymer Composites</b>  <b>1st Edition</b>  Synthesis, Characterisation and Applications  <b>Editors:</b> Sooraj M.P. Archana S. Nair Beena Mathew Sabu Thomas  <b>Paperback ISBN:</b> 9780128199527  <b>Imprint:</b> Woodhead Publishing  <b>Published Date:</b> 1st December 2020  <b>Page Count:</b> 550 </p>
	10.		<p style="text-align: center;"> <b>Self-Healing Polymer-Based Systems</b>  <b>1st Edition</b>  <b>Editors:</b> Sabu Thomas Anu Surendran  <b>Paperback ISBN:</b> 9780128184509 </p>

		<p><b>eBook ISBN:</b> 9780128184516  <b>Imprint:</b> Elsevier  <b>Published Date:</b> 14th July 2020  <b>Page Count:</b> 544</p>
11.		<p><b>Nanoscale Processing</b>  Editors: Sabu Thomas Preetha Balakrishnan  Paperback ISBN: 9780128205693  eBook ISBN: 9780128205709  Imprint: Elsevier  Published Date: 25th October 2020  Page Count: 554</p>
12.		<p><b>Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (POSS) Polymer Nanocomposites</b>  1st Edition  From Synthesis to Applications  Editors: Sabu Thomas Lakshmipriya Somasekharan  Paperback ISBN: 9780128213476  Imprint: Elsevier  Published Date: 1st April 2021  Page Count: 450</p>
13.		<p><b>Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation</b>  by Sabu Thomas (Editor), Soney C George (Editor) Thomasukutty Jose (Editor)  Expected publication: March 15th 2020 by Elsevier  ISBN  0128167858 (ISBN13: 9780128167854)</p>

## **2. Prof.(Dr.) K.S DEVAKY**

1. E.P. Aparna, Mathew D, Thomas A, N R, K.S. Devaky, Photocatalytic synthesis of 2-amino-4,6-diarylpyrimidines using nanoTiO<sub>2</sub>, Journal of Photochemistry and amp; Photobiology,A:Chemistry(2020), doi:<https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2020.11264>
2. Book : Chemistry and Chemical Engineering for Sustainable Development Best Practices and Research Directions, Application of Green Technology for Energy Conservation and Sustainable Development, Aparna E.P and K.S. Devaky..1 edition (October 30, 2020)
3. Book : Chemistry and Chemical Engineering for Sustainable



Development Best Practices and Research Directions, Apple Academic Press, Green Catalysis, Green Chemistry and Organic Synthesis for Sustainable Development, Divya Mathew, Benny Thomas, KS Devaky 1 edition (October 30, 2020)

4. Book : Chemistry and Chemical Engineering for Sustainable Development Best Practices and Research Direction Nature's Green Catalyst for Environmental Remediation, Clean Energy Production, development, , Apple Academic Press Benny Thomas, Divya Mathew, KS Devaky Devaky 1 edition (October 30, 2020)
5. Synthesis, crystal Structure and Electron density analysis of a sulfanyl 2- pyridine analogue: Tautomeric preference and conformation locking by S...O Chalcogen bonding, Journal of molecular structure, Prasanth K. Menon; K.U. Krishnaraj; E.R. Anabha; K.S. Devaky; Sajesh P. Thomas, Journal of Molecular structure 2020-07-04 , DOI: 10.1016/j.molstruc.2020.128798
6. Hydrothermal synthesis of WO<sub>3</sub> nanoparticles: Characterization and sonocatalytic study, M V Santhosh, K. S. Devaky and M K Jayaraj, Materials Today: Proceedings 2020, 2020-02-1 DOI: 10.1016/ j.matpr.2019.12.418

## **2. Prof.(Dr).Beena Mathew**

I	<b>Papers published in international refereed journals</b>
1	Silver Phosphate Based Flower-like MoS <sub>2</sub> /BiFeO <sub>3</sub> Nanocomposite with Enhanced Activity for the Detection of Tetracycline, Thomas Abraham, Beena Mathew, Materials Chemistry and Physics, 124103 (2020)
2	Fabrication of a Greener TiO <sub>2</sub> @Gum Arabic-Carbon Paste Electrode for the Electrochemical Detection of Pb <sup>2+</sup> Ions in Plastic Toys, Saranya Kothaplamoottil Sivan, Sarojini Sharath Shankar, Akshaykumar Kandambath Padinjareveetil, Rajendra Pilankatta, VB Sameer Kumar, Beena Mathew, Bini

		George, Pooyan Makvandi, Miroslav Černík, Vinod VT Padil, Rajender S Varma, ACS omega, 5, 39, 25390-25399 (2020)
	3	A novel lanthanum and bismuth based self-cleaning nanocomposite for organic pollutants, T Abraham, S Kannan, RN Priyanka, S Joseph, MS Punnoose, B. Mathew, AIP Conference Proceedings 2269 (1), 030004 (2020)
	4	Optimization of the properties of Mn doped ZnS quantum dots capped with thiourea, D Bijimol, MS Punnoose, BK Korah, B Mathew, AIP Conference Proceedings 2269 (1), 030002 (2020)
	5	Synthesis, characterization and catalytic activity of gold nanoparticles synthesized using a green route, MS Punnoose, D Bijimol, T Abraham, NJ Plathanam, B Mathew, AIP Conference Proceedings 2269 (1), 030003 (2020)
	6	Facile synthesis of silver nanoparticles using Azolla caroliniana, their cytotoxicity, catalytic, optical and antibacterial activity, VN Anjana, EP Koshy, B Mathew, Materials Today: Proceedings (2020)
	7	Green synthesis of hierarchically porous Cu-and Zn-MOFs by the combined action of hydroxy double salt and surfactant: An ultrafast method, S John, B Mathew, EP Koshy, C George, Materials Today: Proceedings (2020)
	8	In-situ fabrication of Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> based binary composite for the efficient electrochemical sensing of tetracycline, Thomas Abraham, M. G. Gigymol, Ragam N. Priyanka, Mamatha Susan Punnoose, Binila K. Korah, <b>Beena Mathew</b> , Materials Letters, 279, 128502 (2020)
	9	Flower-like MoS <sub>2</sub> /BiFeO <sub>3</sub> doped silver orthophosphate catalyst for visible-light assisted treatment of refractory organic pollutants, Thomas Abraham, Ragam N Priyanka, Subi Joseph, Neena John Plathanam, MG Gigimol, Beena

		Mathew, Applied Materials Today, 21, 100845 (2020)
10		Polystyrene supported bromoderivative of 2-oxazolidone—an efficient reagent for microwave assisted bromination reactions, A Mathew, B Mathew, EP Koshy, Journal of Polymer Research (2020)
11		Green-synthesized Cu <sub>2</sub> O nanoaggregates incorporated on beta-cyclodextrin for catalytic reduction and electrochemical sensing, JM George, B Mathew, Journal of the Iranian Chemical Society, 17 (10), 2613-2626 (2020)
12		Polymer supported bromoderivatives of 2-pyrrolidone: An efficient reagent for the microwave assisted conversion of <i>trans</i> -cinnamic acid to <i>trans</i> -β-bromostyrene, A Mathew, B Mathew, EP Koshy, SN Applied Sciences 2, 1-9 (2020)
13		Novel La(OH) <sub>3</sub> Integrated sGO-Ag <sub>3</sub> VO <sub>4</sub> /Ag Nanocomposite as a Heterogeneous Photocatalyst for Fast Degradation of Agricultural and Industrial Pollutants, Ragam N. Priyanka, Subi Joseph, Thomas Abraham, Neena J. Plathanam and Beena Mathew, Catalysis Science & Technology (2020) <a href="https://doi.org/10.1039/D0CY00104J">https://doi.org/10.1039/D0CY00104J</a>
14		Bimetallic Ag-Au nanoparticles as pH dependent dual sensing probe for Mn (II) ion and ciprofloxacin, J. M George, RN Priyanka, B Mathew, Microchemical Journal, 155, 104686 (2020)
15		Nano layered ion imprinted polymer based electrochemical sensor and sorbent for Mn (II) ions from real samples, A Aravind, B Mathew, Journal of Macromolecular Science, Part A 57 (4), 256-265 (2020)
16		CuNPs decorated molecular imprinted polymer on MWCNT for the electrochemical detection of L- DOPA, MP Sooraj, Archana S Nair, Suresh C Pillai, Steven J Hinder, <b>Beena Mathew</b> , Arabian Journal of Chemistry, <b>13</b> , 2483-2495 (2020)
17		Unmodified silver nanoparticles for dual detection of dithiocarbamate fungicide and rapid degradation of water pollutants, PN Ragam, B Mathew, International Journal of

		Environmental Science and Technology 17 (3), 1739-1752 (2020)
18		Facile synthesis of silver nanoparticles using <i>Azolla caroliniana</i> , their cytotoxicity, catalytic, optical and antibacterial activity, VN Anjana, EP Koshy, B Mathew, <i>Materials Today: Proceedings</i> (2020)
19		Green synthesis of hierarchically porous Cu-and Zn-MOFs by the combined action of hydroxy double salt and surfactant: An ultrafast method, S John, B Mathew, EP Koshy, C George, <i>Materials Today: Proceedings</i> (2020)
20		Rapid sunlight-driven mineralisation of dyes and fungicide in water by novel sulphur-doped graphene oxide/Ag 3 VO 4 nanocomposite, RN Priyanka, S Joseph, T Abraham, NJ Plathanam, B Mathew, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 1-15 (2020)
21		Magnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -reduced graphene oxide composite decorated with Ag nanoparticles as electrochemical sensor and self-cleaning material for organic pollutants, Thomas Abraham, K. R. Rejil, Jaise Mariya George, Arun Antony, Suresh C. Pillai, Steven J. Hinder, Beena Mathew, <i>Journal of Porous Materials</i> , 27 (1), 303-318 (2020)
I I		<b>Book Chapters</b>
1		Plasmonic Sensing by Green Synthesized Silver Nanoparticles, <i>Mamatha Susan Punnoose and Beena Mathew</i> , <i>Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods</i> , Editors: Miguel A. Esteso, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)
2		Green Carbon Dots as Optical Sensors for Metal Ions, <i>Mamatha Susan Punnoose and Beena Mathew</i> , <i>Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods</i> , Editors: Miguel A. Esteso, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)

	3	<p>Synthesis and Optical Properties of Green Carbon Dots, <i>Mamatha Susan Punnoose and Beena Mathew</i>, Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estes, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)</p>
	4	<p>Nonlinear Optical Properties of Inorganic Polymers, <i>Sijo Francis, Remya Vijayan, Ebey P. Koshy, and Beena Mathew</i>, Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estes, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)</p>
	5	<p>Nonlinear Optical Properties of Metal Nanoparticles and Their Composites Synthesized by Different Methods, <i>Remya Vijayan, Sijo Francis, and Beena Mathew</i>, Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estes, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)</p>
	6	<p>Plasmonic Sensing by Green Synthesized Silver Nanoparticles, <i>Mamatha Susan Punnoose and Beena Mathew</i>, Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estes, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)</p>
	7	<p>Green Carbon Dots as Optical Sensors for Metal Ions, <i>Mamatha Susan Punnoose and Beena Mathew</i>, Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estes, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)</p>
	8	<p>Synthesis and Optical Properties of Green Carbon Dots, <i>Mamatha Susan Punnoose and Beena Mathew</i>, Optical and</p>

		Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estesó, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)
9		Nonlinear Optical Properties of Inorganic Polymers, <i>Sijo Francis, Remya Vijayan, Ebey P. Koshy, and Beena Mathew</i> , Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estesó, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)
10		Nonlinear Optical Properties of Metal Nanoparticles and Their Composites Synthesized by Different Methods, <i>Remya Vijayan, Sijo Francis, and Beena Mathew</i> , Optical and Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods, Editors: Miguel A. Estesó, Ana Cristina Faria Ribeiro, Soney C. George, Ann Rose Abraham, A. K. Haghi, ISBN: 9781771889834, Apple Academic Press (2020)
I		<b>Book Published</b>
1		Molecularly Imprinted Polymer Composites: Synthesis, Characterisation and Applications, MP Sooraj, AS Nair, B Mathew, S Thomas - 2020 - Woodhead Publishing Paperback ISBN: 9780128199527; eBook ISBN: 9780128203859

**Prof. (Dr.) Suresh Mathew**

**Journal Publications: 2020**

1. "Carbon Nitride Quantum Dot–PVA Free-standing Transparent Thin Films Displaying Greenish-Yellow LED" Marilyn Mary Xavier, N. N.

Adarsh, P. Radhakrishnan Nair, and **Suresh Mathew** (*ACS Sustainable Chemistry & Engineering*: Under review)

2. “Ag/AgCl@MIL-88A(Fe) Heterojunction Ternary Composite: Towards the Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants” Vandana P. Viswanathan, Divya.K. S, DeepakP. Dubal, N.N. Adarsh, and **Suresh Mathew**(*Dalton Transactions*: Under review)
3. “Dye-sensitized solar cells based a new type of non-volatile Co(II)/Co(III) electrolyte delivering higher power conversion efficiency for indoor applications”SooryaSasi, Arya Sajeev, Sunish K. Sugunan, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew**(*Micro and nanosystems*: Under review)
4. “High performing flexible energy storage devices based on surface modified organic-inorganic composite”SooryaSasi, Sunish K. Sugunan, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew**(*Micro and nanosystems*: Under review)
5. “Shape Memory Polymer Nanocomposites of Poly ( $\epsilon$ -caprolactone) with Polystyrene-block-Polybutadiene-block Polystyrene-tri-block copolymer Encapsulated with Metal Oxides”SitharaGopinath,N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew** (*ACS Omega*: Under review)
6. “Thermo-responsive shape memory polymer nanocomposite with nano metal oxides – Impact on thermal, mechanical and shape memory properties”SitharaGopinath,N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew** (*Nano Select*: Under review)
7. “Leaf-Shaped Copper Oxide Embedded Carbon Nitride Sheets: An Eco-Friendly Catalyst for Ammonium Perchlorate Decomposition”Gladiya Mani, Jisna Jos, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew**(*Applied Organometallic Chemistry*: Under review)
8. “Itaconimidetelechelic of polyethers-synthesis and their impact on mechanical poroperties of UPR” P. A. Jeemol, **Suresh Mathew** and C. P. Reghunadhan Nair(*Polymers for Advanced Technologies*: Minor

revision)

9. "Copolymerisation of nadicunhydride with styrene: Reactivity ratios and beyond" P. A. Jeemol, **Suresh Mathew** and C. P. Reghunadhan Nair (*Polymers for Advanced Technologies*: Under review)
10. "High power flexible supercapacitor electrodes based on a surface modified  $C_{60} - \beta Ni(OH)_2$  nanocomposite" SooryaSasi, Sunish K. Sugunan, P. Radhakrishnan Nair, K. R. V. Subramanian, Raji George, T. Nageswara Rao and **Suresh Mathew**, *Materials Today Communications* (2020): 101825. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2020.101825>
11. "Exploring the Effect of Precursors of Polymeric Carbon Nitride Nanosheets on their Photo and Electrocatalytic Applications" Mary Xavier, S. Mohanapriya, K. S. Divya, N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew**, *Chemistryselect*, **5**, (2020) 12679-12689. <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/slct.202003541>
12. "Maleimide end- capped polyether telechelics as novel toughening agents for unsaturated polyester resin" P. A. Jeemol, **Suresh Mathew** and C. P. Reghunadhan Nair, *Journal of Polymer Research*, **27** (2020) 1-14. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10965-020-02197-z#citeas>
13. "Crystallization Modelling for Lattice Modified Ammonium Perchlorate" Savitha Nair, Savitha K. Nair, C. P. Reghunadhan Nair and **Suresh Mathew**, *AIP Conference Proceedings* **2263**, (2020) 040005. <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0017512>
14. "Lattice Inclusion of Copper Ions in Ammonium Perchlorate through Co-crystallization: Impact on Lattice, Physical, and Thermal Characteristics" Savitha Nair, **Suresh Mathew** and C. P. Reghunadhan Nair, *ACS Omega*, **5**, (2020) 18544–18550. <https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acsomega.9b03893>



15. "Exploring the Effect of Morphologies of Fe (III) Metal- Organic Framework MIL-88A(Fe) on the Photocatalytic Degradation of Rhodamine B" Vandana P. V., Siji V. Mathew, Deepak P. Dubal, N.N. Adarsh, and **Suresh Mathew**, *Chemistryselect*, **5**, (2020) 7534-7542. <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202001670>
16. "Study on Thermal and Mechanical Properties of SBS/PCL Based Thermo-Responsive Shape Memory Polymer Nanocomposite Actuator" SitharaGopinath, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew**, *Materials Today Proceedings*, **24**, (2020) 1742-1748. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320323798>
17. "[One-way thermo-responsive shape memory polymer nanocomposite derived from polycaprolactone and polystyrene-block-polybutadiene-block-polystyrene packed with carbon nanofiber](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235249281930972)" SitharaGopinath, N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and **Suresh Mathew**, *Materials Today Communications*, **22**, (2020) 100802-100809.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235249281930972>  
9

## **6. Prof. Dr. G. Anilkumar**

### **Publications**

1. Exploration of the mechanism and scope of the CuI/DABCO catalysed C-S coupling reaction, A.M. Thomas, D.R. Sherin, S. Asha, T.K. Manojkumar, **G. Anilkumar**, *Polyhedron*, **2020**, *176*, 114269.
2. Recent Advances and Perspectives in the Copper Catalysed Amination of Aryl and Heteroaryl Halides, M. Neetha, S. Saranya, N.A. Harry, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**, *5*, 736.
3. Recent Advances and Prospects in the Tishchenko Reaction, R. Dhanya, T. Shilpa, S. Saranya, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**, *5*, 754.

4. An Overview of Rhodium-Catalysed Multi Component Reactions, T. Shilpa, R. Dhanya, S. Saranya, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**,5,898.
5. Zinc-Catalysed Multi-Component Reactions: An Overview, M. Neetha, K. R. Rohit, S. Saranya, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**,5,1054.
6. Cyclodextrin based palladium catalysts for Suzuki reaction: An overview, U. S. Kanchana, E. J. Diana, Thomas V. Mathew, **G. Anilkumar**, *Carbohydr. Res.*, **2020**,489,107954.
7. Advances and Prospects in Gold-Catalyzed C-H Activation, G. Meera, K. R. Rohit, G. S. S. Treesa, **G. Anilkumar**, *Asian J. Org. Chem.*, **2020**,9,144.
8. A novel catalyst-free mechanochemical protocol for the synthesis of 2,3-dihydro-1H-perimidines, N. A. Harry, S. Radhika, M. Neetha, **G. Anilkumar**, *J. Heterocyclic Chem.*, **2020**,57,2037.
9. Manganese-Catalysed Dehydrogenative Coupling—An Overview, K. R. Rohit, S. Radhika, S. Saranya, **G. Anilkumar**, *Adv. Synth. Catal.*, **2020**,362,1602.
10. An Overview of Microwave-Assisted Kabachnik-Fields Reactions, T. Shilpa, N. A. Harry, S. M. Ujwaldev, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**,5,4422.
11. Recent Advances in Microwave Assisted Multicomponent Reactions, J. Fairoosa, S. Saranya, S. Radhika, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**,5,5180.
12. Recent Advances and Perspectives in the Silver-Catalysed Multicomponent Reactions, G. S. S. Treesa, S. Saranya, G. Meera, **G. Anilkumar**, *Curr. Org. Chem.*, **2020**,24,291.
13. Recent Advances and Prospects in the Nickel-Catalyzed Cyanation, U. S. Kanchana, T. V. Mathew, **G. Anilkumar**, *J. Organomet. Chem.*, **2020**,920,121337.
14. Recent developments and perspectives in the C-Se cross-coupling

reactions, D. E. Jose, U. S. Kanchana, T. V. Mathew, **G. Anilkumar**, *Curr. Org. Chem.*, **2020**, 24, 1230.

15. Cobalt-Catalyzed Multi-Component Reactions: Recent Advances and Perspectives in Organic Synthesis, G. S. S. Treesa, M. Neetha, S. Saranya, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**, 5, 7400.

16. An Overview of Ag-catalyzed Synthesis of Six-membered Heterocycles, M. Neetha, T. Aneesa, C. M. A. Afsina, **G. Anilkumar**, *ChemCatChem.*, **2020**, 12, 5330.

17. Synthesis and Applications of Imidazothiazoles: An Overview, C. M. Afsina Abdulla, M. Neetha, T. Aneesa, **G. Anilkumar**, *ChemistrySelect*, **2020**, 5, 10374.

18. Recent advances and prospects in the palladium-catalyzed cyanation of aryl halides, M. Neetha, C. M. A. Afsina, T. Aneesa, **G. Anilkumar**, *RSC Adv.*, **2020**, 10, 33683.

19. Progress and prospects in copper-catalyzed C–H functionalization, T. Aneesa, M. Neetha, C. M. A. Afsina, **G. Anilkumar**, *RSC Adv.*, **2020**, 10, 34429.

20. Microwave assisted synthesis of five membered nitrogen heterocycles., G. Meera, K. R. Rohit, S. Saranya, **G. Anilkumar**, *RSC Adv.*, **2020**, 10, 36031.

21. Recent Trends in the Iron-Catalyzed Cyanation Reactions, S. Saranya, M. Neetha, T. Aneesa, **G. Anilkumar**, *Adv. Synth. Catal.* **2020**, 362, 4543.

22. Palladium-catalyzed cross-coupling reactions of coumarin derivatives: An overview, U. S. Kanchana, E. J. Diana, T. V. Mathew, **G. Anilkumar**, *Appl Organomet Chem.*, **2020**, 34, e5983.

23. Recent developments in the metal catalysed cross-coupling reactions for the synthesis of the enone system of chalcones, E. J. Diana, U. S. Kanchana, T. V. Mathew, **G. Anilkumar**, *Appl Organomet Chem.*, **2020**, 34, e5987.

24. Recent advances in the iron-catalysed multicomponent reactions, S. Saranya, T. Aneesa, M. Neetha, **G. Anilkumar**, *Appl. Organomet. Chem.*, **2020**, *34*, e5991.
25. Applications of tert-butanesulfinamide in the synthesis of N-heterocycles via sulfinimines, R. Mary Philip, S. Radhika, P. V. Saranya, **G. Anilkumar**, *RSC Adv.*, **2020**, *10*, 42441.
26. Microwave-assisted Amination Reactions: An Overview, S. Radhika, M. Neetha, T. Aneesa, **G. Anilkumar**, *Curr. Org. Chem.*, **2020**, *24*, 2235.
27. Recent advances and prospects in the metal-free synthesis of quinolines, N. A. Harry, S. M. Ujwaldev, **G. Anilkumar**, *Org. Biomol. Chem.*, **2020**, *18*, 9775.
28. An Overview of the One-pot Synthesis of Imidazolines, T. Aneesa, S. Radhika, M. Neetha, G. Anilkumar, *Curr. Org. Chem*, **2020**, *24*, 0000.
29. Recent Advances in the Silver Catalysed Synthesis of Furan and Its Applications, C.M.A. Afsina, M. Neetha, T. Aneesa, G. Anilkumar, *Current Catalysis*, **2020**, *9*, 0000.
30. Recent Advances in the Synthesis of Pyrazole Derivatives, C. M. A. Afsina, T. Aneesa, M. Neetha, G. Anilkumar, *Curr. Org. Synth*, **2020**, *17*, 0000.
31. Novel Synthesis of 2-Aminothiazoles via Fe(III)-Iodine Catalyzed Hantzsch Type Condensation, S. M. Ujwaldev, N. A. Harry, M. Neetha, G. Anilkumar, *J. Heterocycl. Chem*, **2020**, *57*, 0000.
32. An Overview of Palladium-catalyzed Synthesis of Seven-membered Heterocycles, P V Saranya, M. Neetha, S. Radhika, G. Anilkumar, *J. Heterocycl. Chem*, **2020**, *57*, 0000.

### **BOOK CHAPTERS**

- 1.** Copper Catalyzed Amination, N. A. Harry, R. V. Jagadeesh in Copper Catalysis in Organic Synthesis, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, **2020**, pp239-260. (ISBN:978-3-527-82642-1)

2. Organic Reactions in Water, N. A. Harry, K. R. Rohit, **G. Anilkumar** in Green Organic Reactions, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Springer Nature, Singapore Pte Ltd., 2020, (inpress).

3. Microwave Assisted Amination Reaction: A Green Approach, S. Saranya, T. Aneeja, **G. Anilkumar** in Green Organic Reactions, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Springer Nature, Singapore Pte Ltd., 2020, (inpress).

4. Green in Pharmaceutical Chemistry, S. Radhika, M. Neetha, **G. Anilkumar** in Green Organic Reactions, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2020, (inpress).

5. Atom Economic Green Organic Reactions, M. Neetha, S. Radhika, **G. Anilkumar** in Green Organic Reactions, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2020, (inpress).

6. Visible light Catalyzed Asymmetric Synthesis: A Green Perspective, S.M. Ujwaldev, **G. Anilkumar** in Green Organic Reactions, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2020, (inpress).

7. Nanocomposites as smart polymeric biomaterials, J. Thomas, S. Thomas, **G. Anilkumar**, in Nanocomposites: Recent development for biomedical applications, S.R. Kumar (Ed.), Woodhead Publisher, India. 2020 (inpress)

#### **BOOKS EDITED:**

1. Copper Catalysis in Organic Synthesis, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2020 (ISBN: 978-3-527-82642-1).

2. Green Organic Reactions, **G. Anilkumar**, S. Saranya (Eds.), Springer Nature, Singapore Pte Ltd., 2020 (inpress)

### **7. Prof. (Dr.) S. Anas**

Journal publications

1. P. R. Sruthi, P. UmaSankar, T.V. Saranya, **S. Anas**, *Facile Synthesis of Dihydroquinolines via Palladium Catalyzed Sequential Amination and Cyclisation of Morita-Baylis-Hillman Alcohols. ChemistrySelect*, **2020**, *5*, 13598 (IF: 1.811)
2. J. Jomon, G. Elssa, P. Haritha, S. Thomas, **S. Anas**. *Preparation and Properties of Boron Nitride Based Polymer Nanocomposites. J. Poly. Sci.* **2020**, *58*, 3115,(IF: NA)
3. P. R. Sruthi, Suresh Anjali, Nicy Varghese, **S. Anas**,*Novel and Efficient Polymer Supported Copper Catalyst for Heck Reaction. J. Organomet. Chem.* **2020**,*921*, 121354 (IF: 2.173)
4. P. R. Sruthi, **S. Anas**, *An Overview of Synthetic modifications of Nitrile group in Polymers and ApplicationsJ. Poly. Sci.* **2020**, *58*, 1039(IF: NA)
5. A. Surendran, J. Jomon, P. Jyothishkumar, **S. Anas**,S.Thomas.*An Overview of viscoelastic phase separation in epoxy systems Soft. Matter*,**2020**, *16*, 3363(IF: 3.14)
6. J. Jomon, G. Elssa, S. Thomas, **S. Anas**. *Effect of filler loading on polymer chain confinement and thermomechanical properties of epoxy/boron nitride (h-BN) nanocomposites. New. J. Chem.***2020**, *44*, 4494.(IF: 3.288)
7. P. R. Sruthi, T. V. Saranya, **S. Anas**,*PalladiumCatalyzed Annulation of Morita-Baylis-Hillman Adducts: Synthesis of Indene and Indanone Derivatives, ChemistrySelect*, **2020**,*5*, 1648(IF: 1.811)
8. P. R. Sruthi,V.Sarika,AryaSuku,K.Aravind, **S. Anas**,*Amidoxime Modified PAN Supported Palladium Complex: A Greener and Efficient Heterogeneous Catalyst for Heck Reaction. InorganicaChimicaActa*, **2020**,*502*, 119305.(IF: 2.046)

### **Publications of AMMRC in 2020**

9. "Study on Thermal and Mechanical Properties of SBS/PCL Based Thermo-Responsive Shape Memory Polymer Nanocomposite Actuator" SitharaGopinath, P. Radhakrishnan Nair and Suresh Mathew, *Materials Today Proceedings*,**24**, (2020) 1742-1748.<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320323798>
10. "[One-way thermo-responsive shape memory polymer](#)

[nanocomposite derived from polycaprolactone and polystyrene-block-polybutadiene-block-polystyrene packed with carbon nanofiber](#)” SitharaGopinath, N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and Suresh Mathew, *Materials Today Communications*, **22**, (2020) 100802-100809. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352492819309729>

11. “High power flexible supercapacitor electrodes based on a surface modified  $C_{60} - \beta Ni(OH)_2$  nanocomposite” SooryaSasi, Sunish K. Sugunan, P. Radhakrishnan Nair, K. R. V. Subramanian, Raji George, T. NageswaraRao and Suresh Mathew, *Materials Today Communications* (2020):101825.
12. “Exploring the Effect of Precursors of Polymeric Carbon Nitride Nanosheets on their Photo and Electrocatalytic Applications” Mary Xavier, S. Mohanapriya, K. S. Divya, N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and Suresh Mathew, *Chemistryselect*, **5**, (2020)12679-12689. <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/slct.202003541>
13. “Exploring the Effect of Morphologies of Fe (III) Metal- Organic Framework MIL-88A(Fe) on the Photocatalytic Degradation of Rhodamine B” Vandana P. V., Siji V. Mathew, Deepak P. Dubal, N.N. Adarsh, and Suresh Mathew, *Chemistryselect*, **5**, (2020)7534-7542. <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202001670>
14. J. Jomon, G. Elssa, P. Haritha, S. Thomas, **S. Anas**. Preparation and Properties of Boron Nitride Based Polymer Nanocomposites. *J. Poly. Sci.* **2020**, *58*, 3115, (IF: NA)
15. P. R. Sruthi, Suresh Anjali, Nicy Varghese, **S. Anas**, Novel and Efficient Polymer Supported Copper Catalyst for Heck Reaction. *J. Organomet. Chem.* **2020**, *921*, 121354 (IF: 2.173)
16. P. R. Sruthi, S. Anas, An Overview of Synthetic modifications of Nitrile group in Polymers and Applications *J. Poly. Sci.* **2020**, *58*, 1039 (IF: NA)
17. A. Surendran, J. Jomon, P. Jyothishkumar, S. Anas, S. Thomas. An Overview of viscoelastic phase separation in epoxy systems *Soft. Matter*, **2020**, *16*, 3363 (IF: 3.14)
18. J. Jomon, G. Elssa, S. Thomas, S. Anas. Effect of filler loading on polymer chain confinement and thermomechanical properties of

epoxy/boron nitride (h-BN) nanocomposites. *New. J. Chem.* 2020, 44, 4494. (IF: 3.288)

19. P. R. Sruthi, T. V. Saranya, S. Anas, Palladium Catalyzed Annulation of Morita-Baylis-Hillman Adducts: Synthesis of Indene and Indanone Derivatives, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 1648 (IF: 1.811)
20. P. R. Sruthi, V. Sarika, Arya Suku, K. Aravind, S. Anas, Amidoxime Modified PAN Supported Palladium Complex: A Greener and Efficient Heterogeneous Catalyst for Heck Reaction. *Inorganica Chimica Acta*, 2020, 502, 119305. (IF: 2.046)
21. Recent advances and prospects in the metal-free synthesis of quinolones, N. A. Harry, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, *Org. Biomol. Chem*, 2020, 18, 9775.
22. Applications of tert-butanesulfinamide in the synthesis of N-heterocycles via sulfinimines, R. M. Philip, S. Radhika, P. V. Saranya, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 42441.
23. Recent advances in the iron-catalysed multicomponent reactions, S. Saranya, T. Aneesa, M. Neetha, G. Anilkumar, *Appl. Organomet. Chem*, 2020, 34, e5991.
24. Recent Trends in the Iron-Catalyzed Cyanation Reactions, S. Saranya, M. Neetha, T. Aneesa, G. Anilkumar, *Adv. Synth. Catal.*, 2020, 362, 4543.
25. Microwave assisted synthesis of five membered nitrogen heterocycles, G. Meera, K. R. Rohit, S. Saranya, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 36031.
26. Progress and prospects in copper-catalyzed C–H functionalization, T. Aneesa, M. Neetha, C. M. A. Afsina, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 34429.
27. Recent advances and prospects in the palladium catalyzed cyanation of aryl halides, M. Neetha, C. M. A. Afsina, T. Aneesa, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 33683.
28. A novel catalyst-free mechanochemical protocol for the synthesis of 2,3-dihydro-1H-perimidines, N. A. Harry, S. Radhika, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, *J. Heterocyclic Chem.*, 2020, 57, 2037.
29. Zinc-Catalysed Multi-Component Reactions: An Overview, M. Neetha, K. R. Rohit, S. Saranya, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 1054.
30. An Overview of Rhodium-Catalysed Multi-Component Reactions,



T. Shilpa, R. Dhanya, S. Saranya, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 898.

31. Recent Advances and Prospects in the Tishchenko Reaction, R. Dhanya, T. Shilpa, S. Saranya, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 754.

32. Recent Advances and Perspectives in the Copper-Catalysed Amination of Aryl and Heteroaryl Halides, M. Neetha, S. Saranya, N. A. Harry, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 736.

Exploration of the mechanism and scope of the CuI/DABCO catalysed C-S coupling reaction, A. M. Thomas, D.R. Sherin, S. Asha, T.K. Manojkumar, G. Anilkumar, *Polyhedron*, 2020, 176, 114269.

### **Book chapters**

1. J. Jomon, G. Elssa, S. Anas and S. Thomas, 'Applications of Self-Healing Polymeric systems' (A book chapter 17, Elsevier, 2019, P-495)
2. Edited the 'Proceedings of the National Conference on Recent Advances in Chemical Sciences' Organized by School of chemical Sciences, M.G. University, 2020 (ISBN 978-93-80419-46-6)
- 3.

### **INVITED TALKS:**

1. Invited talk on "Exploring versatility of Transition metal catalysis in Organic Synthesis" in the International workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020) organised by IIUCNN, MG university in association with Ariel University, Israel on 28-30 January, 2020
2. Invited Talk on "Improving Academic and Research Performances" in connection with the Faculty Development Programme on Best Practices in Research organised by S.N.College, Nattika in collaboration with Kerala State Higher Education Council on 2nd November, 2020.
3. Inaugural lecture in the webinar on "IGNITE 2K20" organised by Mount Tabore Training College, Pathanapuram as part of Dr.A.P.J. Abdulkalam Memorial Lecture on 27th July, 2020.
4. Keynote Lecture on "Promoting Scientific Culture" at S.D.College, Alappuzha on 11th January, 2020 in connection with the Shasthrpadham Programme ( Alappuzha dist) organised by SamagraShiksha-Kerala, Govt of Kerala.

**PARTICIPATION IN ORIENTATION/WORKSHOPS/TRAININGS:**

1. Five days' workshop on Outcome Based Education organised by IQAC, Mahatma Gandhi University in association with IIT, Chennai during 3-7, February **2020**.
2. One week workshop on Research Methodology for College/University Teachers conducted by the College Development Council, Mahatma Gandhi University, Kottayam during 20-24, January, **2020**

**Smt. Chithra Mohan**

**PUBLICATIONS**

1. Natural Product-Derived Chiral Pyrrolidine-2,5-diones, Their Molecular Structures and Conversion to Pharmacologically Important Skeletons

Deenamma Habel,<sup>†</sup> Divya S. Nair,<sup>†</sup> Zabeera Kallingathodi,<sup>†</sup> Chithra Mohan,<sup>†</sup> Sarath M. Pillai,<sup>†</sup> and Ibrahim Ibnusaud\*,<sup>†</sup>

**ABSTRACT:** The versatility of the natural products, (2*S*,3*S*)- and (2*S*,3*R*)-3-hydroxy-5-oxotetrahydrofuran-2,3-dicarboxylic acids (**1** and **2**), isolated in large amounts from tropical plant sources, has been demonstrated by the construction of 3-substituted and 3,4-disubstituted chiral pyrrolidine-2,5-diones. The absolute configurations of chiral pyrrolidine-2,5-diones have been ascertained using chiroptical spectroscopic methods, and/or single-crystal XRD data. A combination of different reaction strategies delivering a diverse matrix of polycyclic fused ring systems is presented. The pyrrolo[2,1-*a*]isoquinoline alkaloid, (+)-crispine A possesses a wide range of pharmacological activities including antidepressant, antiplatelet, antileukemic, and anticancer activities. The analogues of indolizino[8,7-*b*]indole alkaloids, (+)- and (-)-harmicine show strong antileishmanial, antinociceptive, PDE5-inhibitory, antimalarial, and antiviral activities. The bicyclic furo[2,3-*b*]pyrrolo skeleton is present in many natural products. Thus, the uniqueness of

relatively cheap, naturally occurring chiral 2-hydroxycitric acid lactones as chirons has been demonstrated by the construction of some important molecular skeletons that are otherwise difficult to synthesize.

Published in Journal of Natural Product

<https://dx.doi.org/10.1021/acs.jnatprod.0c00211>

അക്കാദമിക്/  
ഗവേഷണ  
മേഖലയിൽ  
കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ  
(ചെറു കുറിപ്പ്  
സഹിതം)

### **Awards and Prizes Won by prof.Dr.Sabu Thomas**

- **"C.N.R Rao Award Prize Lecture In Advanced Materials"** by Materials Research Society of India (MRSI) -**2019**
- **"Fellow of International Academy of Physical Sciences"**24th International Conference (CONIAPSXXIV) at Chaudhary Charan Singh University, Meerut, UP-**2019**
- **Foreign Fellow of the European Academy of Sciences (EurASc)-2019**
  - **National Researcher Award -DST Nanomission -2020**
- **Honorary Professorship from Siberian Federal University- May 2020**
- **Fellow of International Association of Advanced Materials, FIAAM (Sweden) of year 2020**

### **PATENTS**

[A POLY TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE NANOCOMPOSITE FORMULATION AND A METHOD THEREOF](#), Aswathi M.K, Ajitha A.R, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, M.Padmanabhan, Lovely P. Mathew; APPLICATION NUMBER: 201841003767



[A POLY TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE POLYPROPYLENE BLEND NANOCOMPOSITE FORMULATION AND A METHOD THEREOF](#), Ajitha A R, Aswathi M K, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, Lovely Mathew P, Geethamma V G; APPLICATION NUMBER: 201841003768



[A polymer Nanocomposite, Process And Application there-of](#), WIPO Publication number: WO2016142848 A1, Publication date: Sep 15, 2016, and Indian patent Application No: 638/DEL/2015 Mohammed Arif P, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal



➤ P. R. Sruthi, and S. **Anas**, Patent application filed on  
“*Development of novel reusable polymer supported transition metal catalyst for coupling reactions*” (File No. TEMP/E1/43795/2019-CHE)

- Prof. Sabu Thomas was awarded National Researcher Award -DST Nanomission-2020
  - Prof. Sabu Thomas received Honorary Professorship from Siberian Federal University- May 2020
- Dr. Suresh Mathew was awarded NETZSCH-ITAS-2020 Award
- The C-THERM-ITAS Thermal Analysis Award 2020 has been instituted by Indian Thermal Analysis Society (ITAS) and is sponsored by M/s LCGC Bio Analytic Solutions LLP for outstanding contributions in the field of thermal conductivity, thermal expansion and other thermos-physical studies
  - Dr. Suresh Mathew was selected as RSC Highly Cited Author 2018



- Dr. G. Anilkumar was selected as Editorial board member- Current Catalysis (Bentham)
- Dr. G. Anilkumar was selected as Editorial board member- Current Organic Synthesis (Bentham)
- Dr. G. Anilkumar's paper was selected as one of the most read papers during 2018-2019 published by Asian J. Organic Chemistry (Wiley).
- Dr. G. Anilkumar's paper was selected as one of the most read papers during 2018-2019 published by Asian J. Organic Chemistry (Wiley) on 18th December 2018
- Dr. G. Anilkumar's paper was selected as one of the most read papers during 2018-2019 published by Asian J. Organic Chemistry (Wiley) on 19th January 2018
- Dr. Subila KB has received Kreitman post doctoral fellowship to conduct post doctoral research at Ben Gurion University OF Negev, Israel

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ  
ഔദ്യോഗിക  
/കലാ/കായിക  
/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ  
(ചെറു കുറിപ്പ്  
സഹിതം)

- **Paper Presentation in Seminars/Conferences (India)**
- T. V. Saranya, P. R. Sruthi, and **S. Anas**, “*Novel and Efficient Polymer supported Palladium Catalyst for Direct CH bond Alkenylation of Anilides*” A poster presented in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottaym on 7-8, February, **2020**. #Abs No. P28, P-50
- J. Vincent, F. N Ayisha, P. R. Sruthi and **S. Anas**. “*Inter and Intramolecular Heck Coupling of Morita-Baylis-Hillman Adducts Using Polymer Supported Pd Catalysts Under Solvent Free Conditions*” A poster presented in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottaym on 7-8, February, **2020**. #Abs No. P24, P-46
- Elssa George, Jomon Joy, **S. Anas** . “*Preparation and Mechanical Studies on ABS/G-C3N4 and ABS/H-BN Composites*” A poster presented in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam on 7-8, February, **2020**. #Abs No. P15, P-37
- P. R. Sruthi, and **S. Anas**, “*Modified Polyacrylonitrile (PAN) Supported Transition Metal Complexes: Greener and Efficient Catalysts for Coupling Reactions*” A paper presented in the National conference on Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2020) organized by School of Chemical Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottaym on 7-8, February, **2020**. #Abs No. SL03, P-18
- P. R. Sruthi, T.V. Saranaya, P.P. Nimmi and **S. Anas**, A poster presented on “*Novel Reusable Polymer Supported Palladium Catalyst for Sonogashira and Suzuki Reactions in Water*” in the International workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020) organized by IIUCNN, MG university in association with Ariel University, Israel on 28-30 January, **2020 (Best poster award)**
- T.V. Saranya, P. R. Sruthi, R. Veena and S. Anas, A poster presented on “*Greener Synthesis of Benzoxazoles from 2-haloanilides using a Novel Heterogeneous Polymer Supported*

*Copper Catalyst*” in the International workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020) organized by IIUCNN, MG university in association with Ariel University, Israel on 28-30 January, **2020**

- 5 -students qualified UGC-CSIR-NET national Entrance Examination
- Students Won First prize in Scientia Quiz Competition
  - JIBIN K.P -32nd Kerala Science Congress Best Poster award winners.
  - Avinash R Pai NEWTON BABHA Ph.D placement programme



- MeeraGopinadh (M. Phil Scholar) won the Secondbest poster award in the Albertian Knowledge Summit 2020 organized by St. Alberts College, Ernakulam on 6 January, 2020.
- S. Radhika (Ph D Scholar) won the third prize in Poster presentation in the *International Workshop on Catalysis and Applications (IWCA-2020)* organized by International and Interuniversity Center for Nanoscience and Nanotechnology (IIUCNN), Mahatma Gandhi University, Kottayam on 28-30 January, 2020.

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Neena John Plathanam and Beena Mathew, Best Poster Award in 32<sup>nd</sup> Kerala Science Congress (KSC) at Palakkad, 25-27, January 2020</li><li>○ Ms. SaranyaSalim's (Research Scholar) paper was selected as one of the most downloaded papers during 2018-2019 published by Asian J. Organic Chemistry (Wiley) on 19th January 2018</li></ul>
--	--



സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാൻഡ്ഡിംഗ് ആണോ)	<b>സ്കൂൾ ഓഫ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസസ്</b> (അതെ)
ഒിലാസം	സ്കൂൾ ഓഫ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസസ് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.റ. കോട്ടയം - 686 560.
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2731037 <a href="mailto:socs@mgu.ac.in">socs@mgu.ac.in</a> <a href="http://www.mgusocs.in">www.mgusocs.in</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	<b>ഡോ. പുഷ്പലത കെ.പി</b> അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോർഡിനേറ്റർ)	9995452955 <a href="mailto:pushpalathakp@mgu.ac.in">pushpalathakp@mgu.ac.in</a>

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
ഡോ. പുഷ്പലത കെ.പി	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	എം.സി.എ പിഎച്ച്.ഡി	Data Mining, DBMS, NLP	9995452955 <a href="mailto:pushpalathakp@mgu.ac.in">pushpalathakp@mgu.ac.in</a>
ഡോ. ബിന്ദു. വി.ആർ	പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. പിഎച്ച്.ഡി	Image Processing, Shape Modeling, Computer Vision	9446459644 <a href="mailto:binduvr@mgu.ac.in">binduvr@mgu.ac.in</a>
ഡോ. അനൂജ് മുഹമ്മദ്	പ്രൊഫസർ	എം.സി.എ പിഎച്ച്.ഡി	Machine Learning, Pattern Recognition.	9447562769 <a href="mailto:anujmohamed@mgu.ac.in">anujmohamed@mgu.ac.in</a>
ഡോ. പി. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി. പിഎച്ച്.ഡി	Software Engineering	9037828803 <a href="mailto:abdul@mgu.ac.in">abdul@mgu.ac.in</a>

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

(ആ). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.എസ്.സി. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസസ്	4	State Quota - 25 All India Open Quota- 03 International Quota - 02	6	18	3	24	100

(ഇ). എം.ഫിൽ

സ്വപേക്ഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം		പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ (2019 അഡ്മിഷൻ)		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ (2018 അഡ്മിഷൻ)		വിജയ ശതമാനം
	2018 അഡ്മിഷൻ	2019 അഡ്മിഷൻ	പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.ഫിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	06	08	01	07	01	04	100

**(ഉ). പി.എച്ച്.ഡി**


□□□ □□□ □□□	2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്വപേക്ഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
1	Greeshma M.S	Dr. Bindu V R	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	Completed, Final Exam remaining	2019 Admission
2	Krishna Prasannakumar	Dr. Anuj Mohamed	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	Completed, Final Exam remaining	2019 Admission
3	Sinu Aby	Dr. Anuj Mohamed	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	Completed, Final Exam remaining	2019 Admission
4	Bilal Sultan Abdualwahab Abdualgalil	Dr. Sajimon Abraham	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	Completed, Final Exam remaining	2019 Admission
5	Rajisha R	Dr. Pushpalatha K P	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	Not completed, but on maternity leave	2019 Admission



□□□ □ □□□	2020 ൽ □□ □□□.□□. അവാർഡ് □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്വപേക്ഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ അവാർഡ് ചെയ്ത തീയതി
1	രഞ്ജു എസ് കുർത്ത	ഡോ. പഗ്ഗീസ് 9446209996	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□ □□□□□□	30.01.2020
2	ജുബി ജോർജ്ജ്	ഡോ. ഗ്ലാഡ്സ്റ്റൺ രാജ് 9447388887	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□ □□□□□□	07.02.2020
3	□□□□□ □□□□	ഡോ. ഗ്ലാഡ്സ്റ്റൺ രാജ് 9447388887	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□ □□□□□□	08.07.2020
4	അൻറൂ അന്നം തോമസ്	ഡോ. വർഗ്ഗീസ് 9446209996	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□ □□□□□□	15.10.2020
5	രജി ആർ	ഡോ. പി. സോജൻ ലാല് 9446745380	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□ □□□□□□	23.12.2020
6	ഫൌസിയ എം □□□□□□□□	ഡോ. ജി. രാജു 9446106628	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□ □□□□□□	21.07.2020
7	□□□□□ □□□□□□	□□. . □□□□□□□□□□ 9446506732	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	□□□□□□□□□□□□ □□	20.10.2020

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2020 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
4316	ഇല്ല	5	0

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p style="text-align: center;"><b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും</b></p>	<p>1. SWAYAM Multimedia Research Lab submitted by Prof. Dr. Bindu V R for the University. <b>Multimedia Research Lab For Teaching And Learning Through SWAYAM</b> A Project Proposal to set up a sophisticated Multimedia Research lab in the campus facilitating professional level e-content development for faculty members and enabling teaching-learning through online platforms such as SWAYAM (16.5 lakhs) was sanctioned by Govt. of Kerala under the annual plan 2019-20. Purchase initiated.</p>
<p style="text-align: center;"><b>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</b></p>	<p>1. The School organized a hands on workshop on "Digital Image Processing, Pattern Recognition and Computer Vision using Python-Open CV" under the DST-PURSE (Phase II) programme of the University from 07.01.2020 to 11.01.2020. This training programme enabled the participants to get hands-on training in practical implementation of theoretical concepts of Digital Image Processing and Pattern Recognition using open source Python-Open CV.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2. The school organized and facilitated the one week online Faculty Training Programme for "Vidyamrutam", the institutionalized platform for online teaching and learning of the University, for all teachers of schools/centres with the help of video tutorials prepared by the faculty members Prof. Bindu V R, Prof. Anuj Mohamed and Dr. Pushpalatha K P in June 2020.</p> <p>3. The School organized an International Webinar on Data Science: Connecting Methodologies/Tools to Application Oriented Research/Innovation on 27 NOVEMBER 2020.</p>

	 <p style="text-align: center;"><b>ANNEXURE I - Faculty wise Report.</b></p>
<p style="text-align: center;">സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b>ANNEXURE II</b></p>
<p style="text-align: center;">അക്കാദമിക/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b>ANNEXURE III</b></p>
<p style="text-align: center;">വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b>MGU Participates in the Reboot Kerala Hackathon 2020</b></p> <p style="text-align: center;">  MGU participated in the Reboot Kerala hackathon organized by the ASAP and Department of Higher Education Kerala in the theme Health care, Social Justice.</p>  <p>Reboot Kerala Hackathon is an initiative of the Department of Higher Education – Government of Kerala and the Additional Skill Acquisition Program (ASAP) aiming to provide students of Higher Education Institutions a platform to solve some of the pressing problems and thus inculcate a culture of product innovation and a mindset of problem-solving. A team of six members, Tina K D, Surya Rao, Bhagi S Parvathy, <b>Sooraj Krishnan V S</b>, and <b>Nafsa Shifna K V</b> (from SOCS) lead by Akshaya S represented MGU under the topic of epidemic diseases. Mr. Sooraj Krishnan V S, SOCS, was shortlisted for the</p>

	interview by Kimball Electronics after their performance that lasted 48 hours without a break.
<p style="text-align: center;">കൃഷ്ണൻ റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Twinkle T Maliackal , Trainy Software Engineer,DhiSigma Systems Private Ltd., Rs. 144000/- per annum, From January 2021</li> <li>2. Ranjuna K , Ardour Lab Inc, Jr. Developer, Rs.7500/- per month (probation period), From November 2020.</li> <li>3. Mr. Sam Kurian, NxtBit Technologies, Vazhuthacaud, Trivandrum-Software EngineerTrainee, Rs. 1,44,000/- per Annum from October 2020.</li> <li>4. Soumya U, Software Testing Intern, Antilia Solutions, from 02/12/2020, Rs. 5000/-</li> </ol>
<p style="text-align: center;">□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M Sc Computer Science (Second Level admitting only graduates in Computer Science and Applications)</li> <li>• Ph D.</li> <li>• M Phil in Computer Science</li> </ul> <p>The thrust areas of study and research includes Pattern Recognition, Image Processing and Computer Graphics, Design and Analysis of Algorithms, Soft Computing, Data Mining, Advanced and Wireless Networking, Internet programming, Cloud Computing and Advanced Computing Paradigms.</p>

**ANNEXURE I**

**Prof. Dr. Bindu V R**

**Meetings/Conferences/Webinars Organized**

1. As Hon. Director in-charge of **School of Artificial Intelligence and Robotics**, Organized a webinar on “Reinventing Enterprises with Artificial Intelligence” by Mathew Joseph, Vice President & Head of Artificial Intelligence Labs (CIMB bank), Apar Technologies Pvt. Ltd., Bangalore, in association with School of Management and Business Studies and MGU Innovation Foundation on 19.11 2020.
- Curriculum Restructuring and Syllabus Revision**
2. As member, Expert Committee, co-ordinated and developed the syllabus of Integrated M Sc (Computer Science) to be offered in IIRBS.
  3. Prepared the curriculum and syllabi of M Sc Artificial Intelligence and Machine Learning to be offered at “School of Artificial intelligence and Robotics”.
  4. As Chairperson, Expert Committee (M Sc Artificial Intelligence) conducted meetings and finalized the scheme and syllabi of M Sc Artificial Intelligence to be offered by STAS under CPAS.

5. As Chairperson, Board of Studies Engineering(PG), University of Calicut, conducted meetings and finalised the Regulations, Scheme and Syllabi of 2 year MCA programme to be offered under Calicut University from 2020 onwards.

#### **IT Cell**

As Covener, Committe for submitting proposal for the constitution of IT Cell in the University, several meetings and discussions were conducted. The committee submitted a proposal for the establishment of an IT Cell in Mahatma Gandhi University with the objective to streamline all the ongoing software development activities of the University, and was approved by the syndicate.

#### **Vidyamrutam**

As member of Moodle Implementation Committee, co-ordinated the implementation and testing of “Vidyamrutam” an institutionalized platform for online teaching and learning of the University. A one week online Faculty Training Programme was organized for all teachers of schools/centres with the help of video tutorials prepared by different faculty members during the third week of June 2020.

#### **Smart Class Rooms**

As a member of the committee constituted for the inspection of the condition of the Smart Classrooms at various schools/departments, visits were conducted to the schools and a feasibility study of taking online classes using the available facility of the existing Smart Class room at each school/department was done and a detailed report was submitted in August 2020.

#### **Meetings/Conferences/Webinars Attended**

1. Short-Term Training Programme on "Digital Image Processing, Pattern Recognition and Computer Vision using Python-Open CV" 7.1.2020 to 11.1.2020, organized by School of Computer Sciences, Mahatma Gandhi University.
2. Participated in a One Week Workshop on **Outcome Based Education** conducted by Teaching Learning Centre, IIT Madras 3.02.2020 to 7.02.2020 organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, Kottayam.
3. Webinar on Curriculum Reforms and Outcome Based Education by Prof. Achutsankar S. Nair on 23<sup>rd</sup> June, 2020 via CISCO Webex Meeting
  4. Workshop on CSS Regulation Modification 24.06.2020
5. Webinar on “Role of Patents in Protecting Inventions” with special focus on patent filing facilities at IUCIPRS, CUSAT presented by Dr. I.G. Rathish and organized by Business Innovation and Incubation Centre (BIIC) on 10<sup>th</sup> July, 2020 (2-3 PM) via google meet.
6. International Webinar series during July-August 2020, organized by Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs), USA.
7. International Webinar on Man or Machine: AI for Pulmonary Abnormality Screening (#TB and #COVID19) On August 13, 2020, by Prof. Dr. Santosh K.C., University of South Dakota, USA.
8. International Webinar on Social Robotics On August 13, 2020, by: Prof. Dr. Patrick C. K. Hung, Ontario Tech University, Canada.
9. International Webinar on Deep Learning (Partly) Demystified On August 13, 2020, by: Prof. Dr. Vladik Kreinovich, University of Texas at El Paso, USA.
10. International Editorial Forum on 5W + 1H of Scientific Publishing with the panelists Prof. Dr. A. Kaklauskas, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, Prof. Dr. O. Castillo,

- Tijuana, Institute of Technology, Mexico, Prof. Dr. S. Mcloone, Queen's University Belfast, UK and Prof. Dr. K.C. Santosh, University of South Dakota, USA on August 14, 2020.
11. International Webinar on Consumer-Centric Internet of Things: Catalyzing the Need for Interoperability by Prof. Dr. Thinakaran Perumal, Universiti Putra Malaysia, Malaysia on August 14, 2020.
  12. Participated in a One day follow up Workshop on **Outcome Based Education** organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, Kottayam, on 3.7.2020.
  13. One Week International Webinar on “Ethics in Research: Conduct, Documentation and Publication” organized by School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University 3.8.2020 To 07.08.2020.
  14. Webinar on “How to write High Impact Research Papers”, by Prof Sabu Thomas organized by IQAC Mahatma Gandhi University, 17.09.2020.
  15. “Online training programme in OBE “ organized by IQAC Mahatma Gandhi University, on 29.09.2020.
  16. Attended RAISE 2020 - Responsible AI for Social Empowerment - Global Summit on AI: Virtual Summit Hosted by Ministry of Electronics & IT Government of India, 05.10.2020 to 09.10.2020.
  17. Webinar on “Effective Implementation of Outcome Based Education” :Prof. Simon Thattil organized by IQAC Mahatma Gandhi University, 15.10.2020.
  18. Attended ‘Advanced Training in ICT-Enabled Online Teaching Tools’, UGC Faculty Development Programme Under Scheme For Trans-Disciplinary Research For India’s Developing Economy (STRIDE), Mahatma Gandhi University, 12.10.2020 to 16.10.2020.
  19. Attended webinar on “Reinventing Enterprises with Artificial Intelligence” by Mathew Joseph, Vice President & Head of Artificial Intelligence Labs (CIMB bank), Apar Technologies Pvt. Ltd., Bangalore, organized by School of Artificial Intelligence and Robotics in association with School of Management and Business Studies and MGU Innovation Foundation on 19.11 2020.
  20. Attended International Webinar on Data Science: Connecting Methodologies/Tools to Application Oriented Research/Innovation, organized by School of Computer Sciences, Mahatma Gandhi University, 27.11.2020.

### **Prof. Dr. Anuj Mohamed**

#### **Meetings/Conferences/Webinars Organized**

1. Organized a hands on workshop on "Digital Image Processing, Pattern Recognition and Computer Vision using Python-Open CV" under the DST-PURSE (Phase II) programme of the University from 7.1.2020 to 11.1.2020. This training programme enabled the participants to get hands-on training in practical implementation of theoretical concepts of Digital Image Processing and Pattern Recognition using open source Python-OpenCV.



### **Invited Talk**

2. Inaugural Address- One-day Online Workshop on “Building Deep Learning Networks”. IQAC and PG Department of Electronics, N S S College, Rajakumari and the Board of Studies in Electronics, Mahatma Gandhi University, 03.10.2020

### **Meetings/Conferences/Webinars Attended**

1. Attended a Short-Term Training Programme on "Digital Image Processing, Pattern Recognition and Computer Vision using Python-Open CV" 7.1.2020 to 11.1.2020, organized by School of Computer Sciences, Mahatma Gandhi University.
2. Attended a One Week Workshop on Outcome Based Education conducted by Teaching Learning Centre, IIT Madras 3.02.2020 to 7.02.2020 organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, Kottayam.
3. Webinar on Curriculum Reforms and Outcome Based Education by Prof. Achutsankar S. Nair on 23<sup>rd</sup> June, 2020 via CISCO Webex Meeting
4. Workshop on CSS Regulation Modification 24.06.2020
5. Webinar on “Role of Patents in Protecting Inventions” with special focus on patent filing facilities at IUCIPRS, CUSAT presented by Dr. I.G. Rathish and organized by Business Innovation and Incubation Centre (BIIC) on 10<sup>th</sup> July, 2020 (2-3 PM) via google meet.
6. International Webinar on Linear Algebra for Machine Learning Prof. Dr. Vaclav Snasel, CSc., VSB Technical University of Ostrava, Czech Republic Machine Intelligence Research Labs, USA on 23/07/2020
7. International Webinar on State-of-the-Art Methods for Brain Tissue Segmentation On July 27 2020, presented by: Prof. Dr. Rutuparna Panda, VSS University of Technology (VSSUT), India
8. International Webinar on Gray-Box Optimization On July 29, 2020 presented by: Prof. Dr. Francisco Chicano, University of Malaga, Spain



9. International Webinar on Machine Learning in Neuroscience: Applications in Eye-tracking Systems On August 07, 2020, presented by: Prof. Dr. Ricardo A. Rios, Universidade Federal da Bahia, Brazil
10. International Webinar on Fuzzy cluster validity indices for high-dimensional datasets On August 05, 2020, presented by: Prof. Dr. Tatiane Nogueira Rios, Universidade Federal da Bahia, Brazil
11. International Webinar on Consumer-Centric Internet of Things: Catalyzing the Need for Interoperability On August 14, 2020, presented by: Prof. Dr. Thinagaran Perumal, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
12. International Webinar on “ From Monolith to Microservices ” on 7th August 2020 Organized by Department of Computer Science, University of Madras, Guindy Campus, Chennai
13. International Webinar on Towards Blockchain-Based Collaborative Enterprise On August 10, 2020, presented by: Prof. Dr. Layth Sliman, EFREI Paris, France
14. International Webinar Social Robotics On August 13, 2020, presented by: Prof. Dr. Patrick C. K. Hung, Ontario Tech University, Canada
15. International Webinar on Deep Learning (Partly) Demystified On August 13, 2020, presented by: Prof. Dr. Vladik Kreinovich, University of Texas at El Paso, USA
16. International Webinar on Preliminary Inter-Community Encounter via Data Jackets On August 12, 2020, presented by: Prof. Dr. Yukio Ohsawa, The University of Tokyo, Japan
17. International Webinar on Man or Machine: AI for Pulmonary Abnormality Screening (#TB and #COVID19) On August 13, 2020, presented by: Prof. Dr. Santosh K.C., University of South Dakota, USA
18. One Week International Webinar on “Ethics in Research: Conduct, Documentation and Publication” organized by School of Pedagogical Sciences, Mahatma Gandhi University 3.8.2020 To 07.08.2020
19. Webinar on “How to write High Impact Research Papers”, by Prof Sabu Thomas organized by IQAC Mahatma Gandhi University, 17.09.2020.
20. “Online training programme in OBE “ organized by IQAC Mahatma Gandhi University, 29.09.2020.
21. Attended RAISE 2020 - Responsible AI for Social Empowerment - Global Summit on AI: Virtual Summit Hosted by Ministry of Electronics & IT Government of India, 05.10.2020 to 09.10.2020
22. Online Training Programme on IQAC-MIS Second Phase.October 2020
23. Webinar on “Effective Implementation of Outcome Based Education” :Prof. Simon Thattil organized by IQAC Mahatma Gandhi University, 15.10.2020
24. Attended ‘Advanced Training in ICT-Enabled Online Teaching Tools’. UGC Faculty Development Programme Under Scheme For Trans-Disciplinary Research For India’s Developing Economy (STRIDE), Mahatma Gandhi University, 12.10.2020 to 16.10.2020
25. Attended webinar on “Reinventing Enterprises with Artificial Intelligence” by Mathew Joseph, Vice President & Head of Artificial Intelligence Labs (CIMB bank), Apar Technologies Pvt.

- Ltd., Bangalore, organized by School of Artificial Intelligence and Robotics in association with School of Management and Business Studies and MGU Innovation Foundation on 19.11 2020.
26. Attended International Webinar on Data Science: Connecting Methodologies/Tools to Application Oriented Research/Innovation, organized by School of Computer Sciences, Mahatma Gandhi University, 27.11.2020.
  27. Attended “Research Ethics and Academic Integrity: The Way Forward”, UGC Faculty Development Programme Under Scheme For Trans-Disciplinary Research For India’s Developing Economy (STRIDE), Mahatma Gandhi University, 26.12.2020 to 30.12.2020

## **Dr. Pushpalatha K P**

### **Meetings/Conferences/Webinars Organised**

1. International Webinar on Data Science: Connecting Methodologies/Tools To Application Oriented Research/Innovation by Dr. Pankaj Moses, Senior Scientist, Valtech innovations Lab, Denmark and Dr. Mabel Lizzy, Laura Bassi Post Doctoral Fellow, Technical University of Munich, Germany, on 27<sup>th</sup> November 2020 at School Of Computer



Sciences.

2. The International Conference on “Data Science and Computational Security (IDSCS 2020)”, organised by CHRIST (Deemed To be University), Pune, in association with Springer & Computer Society of India during 13-14 March 2020.

### **Resource Person**

1. Tutorials on “Course Administration” for the 6 day online Faculty Training Programme on “Vidyamrutam – The Learning Management System of Mahatma Gandhi University”, was prepared and uploaded, which was conducted from 17 June 2020 to 22 June 2020.

### **Invited Talk**

1. Online workshop on “Research Methodology and Report Writing” in Online Workshop Series on “Research Methodology” organized by Research Promotion Council, IQAC and Department of Computer Science, Amal College of Advanced Studies, Nilambur on 7<sup>th</sup> December 2020.



### Meetings/Conferences/Webinars Attended

1. Organized a hands on workshop on "Digital Image Processing, Pattern Recognition and Computer Vision using Python-Open CV" under the DST-PURSE (Phase II) programme of the University from 7.1.2020 to 11.1.2020. This training programme enabled the participants to get hands-on training in practical implementation of theoretical concepts of Digital Image Processing and Pattern Recognition using open source Python-OpenCV.



2. Participated in a One Week Workshop on **Outcome Based Education** conducted by Teaching Learning Centre, IIT Madras 3.02.2020 to 7.02.2020 organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, Kottayam.
3. National Level 5 Days Online Faculty Development Programme on MOODLE from 19/05/2020 to 23/5/2020, organized by the Department of Computer Applications, MES College Marampally, in association with Spoken Tutorial, IIT Bombay.
4. Participated in a one week FDP on Vidyamrutam- the Learning Management System of MG University from 17-22 June 2020.
5. Webinar on Curriculum Reforms and Outcome Based Education by Prof. Achutsankar S. Nair on 23<sup>rd</sup> June, 2020 via CISCO Webex Meeting.
6. Attended a Workshop on CSS Regulation Modification 24.06.2020
7. Webinar on “Role of Patents in Protecting Inventions” with special focus on patent filing facilities at IUCIPRS, CUSAT presented by Dr. I.G. Rathish and organized by Business Innovation and Incubation Centre (BIIC) on 10<sup>th</sup> July, 2020 (2-3 PM) via google meet.
8. Participated in the one week International webinar on “Research: Conduct, Documentation and Publication”, 3-7 Aug 2020 organised by School Of Pedagogical Sciences, MG University in Association with All India Association of Educational Research (AIAER).
9. Participated in a one day workshop on Outcome Based Education organised by IQAC, Mahatma Gandhi University, Kottayam, and conducted on 1.7.2020.
10. Attended a webinar on “Discussion on Academic Writing” by Prof. Sabu Thomas on 27/07/2020.
11. ACM India Education (CSPathshala) Webinar on 29 August, 2020 "Repetition and Recursion" Dr. Dan Garcia, Teaching Professor, Electrical Engineering and Computer Science department at UC Berkeley.
12. Attended an online workshop on “Rural Entrepreneurship Development” on 18.08.2020.
13. Attended Second Conference on “Computational Thinking in Schools (CTiS 2020)” on 2-3 October 2020 organised by ACM India Council.
14. Advanced Training on ICT-Enabled Online Teaching Tools organized by UGC-MHRD-STRIDE on 16-23 October 2020
21. Attended webinar on “Reinventing Enterprises with Artificial Intelligence” by Mathew Joseph, Vice President & Head of Artificial Intelligence Labs (CIMB bank), Apar Technologies Pvt. Ltd., Bangalore, organized by School of Artificial Intelligence and Robotics in association with School of Management and Business Studies and MGU Innovation Foundation on 19.11 2020.

## ANNEXURE II

**Prof. (Dr.) Bindu V. R.**

### List of Publications Jan 2020 – December 2020 (11)

Peer Reviewed Journals	– 3
Book Chapters	– 4
International Conferences	– 4

#### Peer Reviewed Journals

1. Greeshma M S, Bindu V. R., “Super Resolution Quality Criterion (SRQC): A Super Resolution Image Quality Assessment Metric”, Multimedia Tools and Applications, vol.(79), pp. 35125–35146 Springer, 2020.  
**SCIE Indexed. Impact Factor: 2.313**  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11042-020-09352-0>
2. Nimmol P. John, V R Bindu, Prediction Mechanism – A Novel Approach for OverLoad Management in a Distributed Computing System, Procedia Computer Science, Vol. 171, Pages 2097-2104, Elsevier, 2020.  
CiteScore : 2.5, SJR : 0.342  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.04.226>
3. Jyothish V. R., Bindu V. R., Greeshma M. S., An Efficient Image Segmentation Approach using Superpixels with Colorization, Procedia Computer Science, Vol. 171 (2020), Pages 837–846, Elsevier.  
CiteScore : 2.5, SJR : 0.342  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.04.091>

#### Book Chapters

1. Nimmol P. John, Bindu V R, “Energy Efficient Hybrid Firefly-Crow Optimization Algorithm for VM Consolidation”, Intelligent Computing and Communication, Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC) series, pp. 413-427. Vol. 1034, Springer, 2020, SJR – 0.17  
DOI: [https://doi.org/10.1007/978-981-15-1084-7\\_40](https://doi.org/10.1007/978-981-15-1084-7_40)
2. Tom L., Bindu V.R., Task Scheduling Algorithms in Cloud Computing: A Survey, Inventive Computation Technologies, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 98. pp 342-350, Springer, 2020.  
DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-33846-6\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-030-33846-6_39).
3. Jyothish V. R, Bindu V. R, Greeshma M. S, An Integrated Approach for Building Footprint Extraction from Satellite Imagery, Springer LNCS, 2020. (In press)

**BSET PAPER AWARD for the paper “An Integrated Approach for Building Footprint Extraction from Satellite Imagery”, authored by Jyothish V. R., Greeshma M S and Bindu V R,**

- 4<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Computing & Communication (ICICC 2020), September 2020, Department of CS & E, CS & T, SoE, DSU, Bengaluru, India.
4. Linz Tom, Bindu V. R., Dynamic Time Slice Task Scheduling in Cloud Computing, Springer LNNS, 2020.(In press)

### **International Conference Publications**

1. Jyothish V. R., Greeshma M S and Bindu V R, "An Integrated Approach for Building Footprint Extraction from Satellite Imagery", 4<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Computing & Communication (ICICC 2020), September 2020, Department of CS & E, CS & T, SoE, DSU, Bengaluru, India.  
**-Won the Best Paper Award**
2. N. P. John and Bindu V. R, "A Review on Dynamic Consolidation of Virtual Machines for Effective Energy Management and Resource Utilization in Data Centres of Cloud Computing," 2020 Fourth International Conference on Computing Methodologies and Communication (ICCMC), Erode, India, 2020, pp. 614-619, IEEE Xplore.  
doi: 10.1109/ICCMC48092.2020.ICCMC-000114.
3. L. Mathew and V. R. Bindu, "A Review of Natural Language Processing Techniques for Sentiment Analysis using Pre-trained Models," 2020 Fourth International Conference on Computing Methodologies and Communication (ICCMC), Erode, India, 2020, pp. 340-345, IEEE Xplore.  
doi: 10.1109/ICCMC48092.2020.ICCMC-00064.
4. Manu John, Bindu V R, Anjana Jiji, Optimization of BIRCH Algorithm Using Manhattan Distance and Cosine Similarity, Proceedings of the International Colloquium on Recent Trends in Engineering (IC@MACE)-2020, pp. 827-831.

### **E-Content**

1. Contributed a module on "Computer Mediated Communication" to the MOOC Course "Instructional Design" by Dr. Sajna Jaleel currently running on the SWAYAM Platform.
2. Prepared video tutorials on MOODLE for the one week online Faculty Training Programme on *Vidyamrutam* conducted for all teachers of schools/centres of the University, June 2020.

### **Projects Ongoing**

1. SWAYAM Multimedia Research Lab  
**Multimedia Research Lab For Teaching And Learning Through SWAYAM-**  
A Project Proposal to set up a sophisticated Multimedia Research lab in the campus facilitating professional level e-content development for faculty members and enabling teaching-learning through online platforms such as SWAYAM (16.5 lakhs) was sanctioned by Govt. of Kerala under the annual plan 2019-20. Purchase initiated.

**Prof. (Dr.) Anuj Mohamed**

## **I. List of Publications: January 2020 to December 2020**

Journals – 1 (SCIE Indexed, Impact Factor: 5.472 (2019))

Book Chapters – 2

International Conferences -5

National Conferences -1

### **Journals**

1. Shahna K.U., Anuj Mohamed, A Novel Image Encryption Scheme Using Both Pixel Level and Bit Level Permutation with Chaotic Map, Applied Soft Computing, Elsevier, 2020.

Impact Factor: 5.472 (2019) ISSN: 1568-4946

<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2020.106162>

### **Book Chapters**

1. Sharanya Nagarajan, Anuj Mohamed, A Combined Fuzzy Soft Set - Machine Learning Approach for Effective Party Recommendation, Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 601, pp. 432-438, Springer, 2020.

SJR – 0.14 (2019) ISBN: 978-981-15-1420-3

[https://doi.org/10.1007/978-981-15-1420-3\\_44](https://doi.org/10.1007/978-981-15-1420-3_44)

2. Krishna Presannakumar, Anuj Mohamed, An Enhanced Method for Review Mining Using N-gram Approaches, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2020.  
(Accepted)

### **Conferences**

#### **International**

1. Shahna K U, Anuj Mohamed, A Novel Image Encryption Technique Using Multiple One Dimensional Chaotic Map, 16th International Conference on Information Assurance and Security, 2020.
2. Krishna Presannakumar, Anuj Mohamed, An Enhanced Method for Review Mining Using N-gram Approaches, International Conference on Sentimental Analysis and Deep Learning, Coimbatore, 2020.
3. Sneha Jacob, Anuj Mohamed, AdvancedKSort: An Expeditious Sorting Technique for Data Analytics, International Conference on Statistical applications in Data Analytics and Data Science, Coimbatore, 2020.

4. Simmi John, Anuj Mohamed, Performance Comparison of Supervised Classification Methods in Predicting Students' Performance, International Conference on Statistical applications in Data Analytics and Data Science, Coimbatore 2020.
5. Ceena Mathews, Anuj Mohamed, Review of Automatic Segmentation of MRI Based Brain Tumour using U-Net Architecture, IEEE International Conference on Inventive Systems and Control, Coimbatore, 2020.

### **National**

1. Sreeja K.S., Anuj Mohamed, An Enhanced Method for Extracting Frequent Patterns using Utility Mining, National Conference on Advanced Computing and Communication Technology, Kerala, 2020.

## **Dr. Pushpalatha K P**

### **List of Publications: January 2020 to December 2020**

#### **Journals**

1. Bineesh Jose, Pushpalatha, Intelligent Handwritten Character Recognition For Malayalam Scripts Using Deep Learning Approach Annual International Conference On Emerging Research Areas, IOP Science: Materials Science and Engineering (ISSN:1757-8981E-ISSN:1757-899X-SCOPUS), December 14-16 2020 (In Press).

#### **Book Chapters**

1. Bineesh Jose, Pushpalatha, Intelligent Handwritten Character Recognition For Malayalam Scripts Using Deep Learning Approach, Annual International Conference On Emerging Research Areas, Proceedings - ISBN: 978-93-5426-381-1, December 14-16 2020, (In Press).
2. Mehanas Shahul, Pushpalatha K P, Machine Learning Based Analysis of Sepsis :Review, Proceedings of ic-ETITE'20. Proc. of International Conference on Emerging Trends in Information Technology and Engineering IEEE, February 2020, Chennai. **ISBN:** 978-1-7281-4142-8, pp. 1-4, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.04.046>.

### **Conference Publications**

#### **International**

1. Suma T Balan, Pushpalatha K P, A Survey on methods and Techniques for Enhancing Storage Capacity of QR Codes, International Conference on Communication and Intelligent systems (ICIS)-2020, Rajasthan Technical University, Kota, India and Global institute of Technology, Jaipur in association with Birla Institute of Applied Sciences. Uttarakhand, India and Soft Computing Research society, December 26,27 , 2020.
2. Bineesh Jose, Pushpalatha, Intelligent Handwritten Character Recognition For Malayalam Scripts Using Deep Learning Approach, Annual International Conference On Emerging Research Areas, Proceedings - ISBN: 978-93-5426-381-1, December 14-16 2020, (In Press).



3. Bineesh Jose, Pushpalatha, Intelligent Handwritten Character Recognition For Malayalam Scripts Using Deep Learning Approach Annual International Conference On Emerging Research Areas, IOP Science: Materials Science and Engineering(ISSN:1757-8981E-ISSN:1757-899X-SCOPUS), December 14-16 2020 (In Press).
4. Mehanas Shahul, Pushpalatha K P, Machine Learning Based Analysis of Sepsis :Review, Proceedings of ic-ETITE'20. International Conference on Emerging Trends in Information Technology and Engineering IEEE, February 2020, Chennai.  
<https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.04.046>.

#### **E-Content:**

1. Developed a Video Tutorial on the topic MOODLE- “Course Administration Part 1 and Part2” for the one week online Faculty Training Programme conducted for all teachers of schools/centres.
2. Contributed a module on “Various Approaches and Contents of e-learning” to the MOOC Course "Instructional Design" under the SWAYAM Platform by Dr. Sajna Jaleel.

#### **Projects Submitted**

1. Project proposal prepared and submitted as CO-PI to the Department of Science and Technology, Division: Technology Development Transfer, Programme/Scheme: “**Waste Management Technologies on a title Smart Waste Management using Artificial Intelligence and Machine Learning**”. [TPN / 58160] dated 29/11/2020.

#### **Dr. P. Abdul Jabbar**

#### **Projects Submitted**

1. Project proposal prepared and submitted as PI to the Department of Science and Technology, Division: Technology Development Transfer, Programme/Scheme : Waste Management Technologies on a title Smart Waste Management using Artificial Intelligence and Machine Learning. [TPN / 58160] dated 29/11/2020.

### **ANNEXURE III**

#### **Achievements of Faculty Members (with a short note)**

#### **Prof. (Dr.) Bindu V R**

1. **BSET PAPER AWARD** for the paper “**An Integrated Approach for Building Footprint Extraction from Satellite Imagery**”, authored by Jyothish V. R., Greeshma M S and Bindu V R, 4<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Computing & Communication (ICICC 2020), September 2020, Department of CS &E, CS & T, SoE, DSU, Bengaluru, India.

ഡിപ്ലോമയുടെ നേരിടുന്ന പേര്  (സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആന്റ് ഐ.എം.എ)	<b>സ്കൂളിംഗ് ഡിപ്ലോമിന് എഡ്യൂക്കേഷൻ</b>  അതെ.
വിലാസം	ഡയറക്ടർ, സ്കൂളിംഗ് ഡിപ്ലോമിന് എഡ്യൂക്കേഷൻ, മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാല, പരിഷ്കരണ ഓഫീസ്, കോട്കയം -686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481 2730491, sde@mgu.ac.in, sde.mgu.ac.in
വകുപ്പ് മേധാവി (i/c)	ഡോ. ബിജു ലക്ഷ്മണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സ്കൂളിംഗ് ഡിപ്ലോമിന് എഡ്യൂക്കേഷൻ, മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാല, കോട്കയം -686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ ഇ-മെയിൽ വിലാസവും. (വകുപ്പ് മേധാവി - ഇ - ചാർജ്ജ്)	9447588931  bijulekshmanan@gmail.com

ഫാക്ടറി അംഗങ്ങൾ

പേര്	ജാതികൾ പേര്	യോഗ്യത	സംബന്ധിത വിവരങ്ങൾ	ഫോൺ നമ്പർ ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
ഡോ. ബിജു ലക്ഷ്മണൻ	വകുപ്പ് മേധാവി (i/c), സ്കൂളിംഗ് ഡിപ്ലോമിന് എഡ്യൂക്കേഷൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സ്കൂളിംഗ് ഡിപ്ലോമിന് എഡ്യൂക്കേഷൻ, മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാല, കോട്കയം -686560	എം.എ  എം.ഫി	പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് സയൻസ്  ഗാന്ധി സർവകലാശാല (പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് സയൻസ്)  ഗാന്ധി സർവകലാശാല (പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് സയൻസ്)  സംബന്ധിത സയൻസ്	9447588931  bijulekshmanan@gmail.com
	അസിസ്റ്റന്റ്			

ഡോ. സിബു. ജി. നറ്റ്‌റോ	പ്ലൈമസ, സ്കൂ ഓഫ് പ്രൈഗോജിക്ക സയസസ്	PhD	കമിസ്‌റി	9447459567, 9013900504  sibugnetto@mgu.ac.in
		ബി.എഡ്	എഡ്യൂക്കേഷണ ട്രൈനോളജി & സയസ് എഡ്യൂക്കേഷ	
		MS	എച്. ആ.എം മാക്‌കററിംഗ്	
		എം.എഡ്	എഡ്യൂക്കേഷ	
		എം.ബി.എ	ഡിസ്‌റിസ്	
		PhD	എഡ്യൂക്കേഷ	
		PG Diploma		

ലബ്ബററി

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജനലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 - വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
820	-	-	Nil

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	സ്കൂൾ ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസ് സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്
വിലാസം	സ്കൂൾ ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസ് പി.ഡി. ഹിൽസ് പി.ഒ., കോട്ടയം, പിൻ- 686560, ഫോൺ- 0481- 2732120



എം.എസ്.സി (ഇ.എസ്.എം)	2 വർഷം	10	3	7	2	7	90%
എം.എസ്.സി (ഇ.എസ്. & ഡി.എം)	2 വർഷം	10	3	7	3	6	90%

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എൻവയോൺമെന്റൽ മാനേജ്മെന്റ്	8	2	6			

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

Name of the students registered/Awarded in 2020	Name of the Guide (Phone No.)	Subject/Specialisation	Details of the Course work done	Any other Details

<b>New PhD scholars registered :</b>				
1. Ms Anagha PL	Dr E.V.Ramasamy Professor 9447095935	Subject of PhD scholar : MSc Environment Science	Coursework is ongoing , due for final examination	Scholar is DST – INSPIRE fellow
2. Mr.Naveen Babu	-----do-----	i) MSc Environment Science & Disaster Management & ii) MPhil in Environment Management	---- Do----	State Government Fellowship
3. Ms. Sandya K	-----do-----	i) MSc Environment Science & ii) MPhil in Environment Management	---- Do----	State Government Fellowship
4. Jerry Mechery	Dr.Sylas V.P. 9447914132	Biohydrogen production by anaerobic fermentation of selected plant biomass using indigenous bacterial communities	Yes	
<b>Ph.D awarded:</b>				
1. Shalumon CS	Prof. C. T. Aravindakumar (Co-guide) 9447391168	Environmental Science	Environmental Science	
2) Satheeshkumar	-----do-----	Environmental Science	Environmental Science	

3) Sree Dhanya	----do----	Chemistry	Chemistry	
4) Misha K. Elias	----do----	Environmental Science	Environmental Science	

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
സെസ് ലൈബ്രറി - 5717	Nil	11	Nil

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	<b>ANNEXURE - I</b>
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	<b>ANNEXURE - II</b>
സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<b>ANNEXURE - III</b>
അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<b>ANNEXURE - IV</b>
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	
ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം	
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□)	<b>ANNEXURE - V</b>

## Other Information

### ANNEXURE -I

#### **Grants availed (Name details of the Project and Funding agency)**

#### **1. Microplastics contamination in sediment and selected benthic organisms of Arabian Sea Coast and a few estuaries of Kerala**

It is a part of a Major Research Project ( All India network project) funded by Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India coordinated by National Centre for Coastal Research (NCCR), MoES, Chennai.

Project fund sanctioned : Rs 26.20 Lakh

PI: Dr.E.V.Ramasamy

#### **2. Monitoring and assessment of microplastic pollution in water, sediment and selected biota of Vembanad lake, Kerala.**

Major Research Project funded by Kerala State Council for Science Technology and Environment (KSCSTE) , Thiruvananthapuram.

Project fund sanctioned : Rs 13.53 Lakh

PI: Dr.E.V.Ramasamy

#### **3. Layer-by-Layer assisted antimicrobial membranes for water purification. Indo-**

Israel SPARC project 2 yr (ongoing)

Co-PI: Dr. C. T. Aravindakumar

#### **4. Towards sustainable surface water ecosystems in India: Predicting the fate, transport and effects of urban wastewater pollutants in rivers. Indo-UK SPARC**

project 2 yr ongoing

PI: Dr. C. T. Aravindakumar

#### **5. Setting up of the National Centre (Sophicated Analytical Instrument Facility)-**

DST 5 yrs (ongoing ) (Rs. 6.5 Crores)

Coordinator: Dr. C. T. Aravindakumar

#### **6. Nanoskinned coir matrix for the removal of biological contaminants from water-DST 3 Yrs (Ongoing)**

Co-PI: Dr. C. T. Aravindakumar

#### **7. Investigation of Pharmaceuticals and PersonalCare products in Vembanadu Lake KSCSTE, Tvm 3 yrs Ongoing**

PI: Dr. C. T. Aravindakumar

#### **8. Mapping the spatial distribution of rock quarries in Ernakulam, Kottayam and Idukki districts of Kerala**



It is a part of a Major Research Project (Mapping the quarries all over Kerala) funded by Directorate of Environment and Climate Change (DoECC), Govt. of Kerala.

Project fund sanctioned : Rs. 30.17 Lakh

PI: Dr. K.R. Baiju

Co-PI: Dr. Mahesh Mohan

**9. Emerging Contaminants and Toxic Metals in the Environmental Matrices of Ny-Ålesund, Arctic**

Funding agency: SSO-NCPOR, MoES : PACER-POP Project

PI: Dr. Mahesh Mohan

**10. A Miyawaki model approach for developing forest island in Mahatma Gandhi University Campus.**

Funding agency: DoECC, Govt. of Kerala

PI: Dr. Mahesh Mohan

**11. Eco-restoration of flood affected riparian vegetation and braid bars in Chalakkudy River**

Funding agency: GOI-GEF-UNDP

PI: Dr. Mahesh Mohan

Co-PI: Dr. K.R. Baiju

1. Coordinator of the 5 day workshop on Outcome based Education (OBE)organised by the Internal Quality Assurance Cell (IQAC), MG University with the technical support of Indian Institute of Technology Madras (IITM), Tamil Nadu from February 3-7, 2020 at the Conference Hall of School of Environmental Sciences.
2. Organized a Webinar on “How to write High Impact Publications in Environmental Science: Insights on Content and Authoring ‘ on 11 September 2020, 10.30 am to 1.30 p.m. through CISCO Webex for the Research scholars, Faculty members, MPhil and PG students of Environmental Sciences. Dr.Abhilash PC, Senior Assistant Professor, Banaras Hindu University, Varanasi was the Resource person and a total of 156 participants were attended the programme. Certificates were also issued.
3. Organized a Webinar for the Internal Quality Assurance Cell, Mahatma Gandhi University on the topic ‘How to write High Impact Research Papers’ on September 17, 2020 11:00 am to 1.30 pm through CISCO Webex for the Research scholars, Faculty members and MPhil PG students. Prof. (Dr.) Sabu Thomas, Hon’ ble Vice – Chancellor, MG University, Kottayam was the Resource person and a total of 352 participants were attended the programme.
4. Organized a Webinar for the Internal Quality Assurance Cell, Mahatma Gandhi University on the topic “Academic writing‘ on 21 August 2020, 10.30 am to 1.30 p.m. through CISCO Webex for the Research scholars, Faculty members, MPhil

and PG students. Prof. (Dr.) Sanal Mohan, Director, Kerala Council for Historical Research, Trivandrum was the Resource person and a total of 96 participants were attended the programme.

5. Organized a Webinar for the Internal Quality Assurance Cell, Mahatma Gandhi University on the topic Curricular Reforms and Outcome Based Education on June 23, 2020 10:30 am to 1.30 p.m. through CISCO Webex for the Faculty members of MG University. Dr. Achuth Sankar, University of Kerala was the Resource Person.

## ANNEXURE - II

### **Seminar/Conference/ Workshop/Symposium/ Other Projects (A short write up of the programmes and photographs)**

1. Dr. EV Ramasamy Conducted a webinar as convener : **Webinar on Draft EIA Notification 2020**, August 10, 2020.  
In this webinar eminent speakers across India took part and presented the highlights, issues and challenges of the draft EIA notification issued by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change. The panel of expert speakers include : **Dr. M. Velan**, Former General Manager/ Advisor –Environment, Neyveli Lignite Corporation India, Ltd. ; **Dr.(Prof.) K.P.Joy**, Former Chairman, State Environment Impact Assessment Authority ; Former member, Kerala State Pollution Control Board and Former Director, School of Environmental Sciences, MGU; and **Dr. Rakesh P.S.**, Senior Scientist, National Institute of Oceanography, Mumbai. The webinar was inaugurated by **Dr.C.T.Aravindakumar**, Hon'ble Pro Vice Chancellor of MG University. Dr Mahesh Mohan Assistant Professor , SES was the moderator. The outcome of the webinar and discussions held were compiled as the recommendations and the same was forwarded to the concerned Ministry before the closing date of 11 August 2020.
2. 4<sup>th</sup> International Conference on Disaster Risk and Vulnerability (DRVC 2020) held at SES in collaboration with University of Kerala during December 9-10 and 17-18, October 2020.  
Chairman : Dr.E.V.Ramasamy, Convener: Dr. K.R. Baiju  
Dr.E.V.Ramasamy : Participation and presentations in Workshop/Conference/ seminar/ symposium
3. **International Coastal Cleanup Day 2020 (ICC-2020)** celebrated on 19<sup>th</sup> September 2020. The United Way Mumbai in collaboration with National Centre for Coastal Research (NCCR), Ministry of Earth Science, Government of India have arranged webinar series from September 16 to 19, 2020. Dr Ramasamy gave a lecture on **'Microplastics in the Arctic Environment'**, on September 17, 2020. Also participated in the panel discussion as a panelist expert on September 19, 2020, on the topic : **'Unmasking the effects of COVID 19 waste on our oceans'**.
4. **Lake 2020: XII Biennial Lake symposium- Conference on Ecosystem Structure, Function, Goods and Services during 28-30 December 2020** conducted by Indian Institute of Science (IISc.) Bangalore . Dr.Ramasamy delivered a **Plenary Lecture** on **'Microplastic Contamination in Lakes across the World'** on 30 December 2020.

**Dr. E. V. Ramasamy Participated in the following conferences/workshops:**

1. **INDO-UK SPARC Workshop** on ‘Water Pollution and River Dynamics’. Nov. 19-20, 2020.
2. **National Workshop on Solid Waste Management** , organised by University of Kerala ,during 01-03 December 2020.
3. **International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW-2020)**, December 12-14, 2020, organized by SES, MG University.

International Conference proceedings :- Dr. Sylas V.P.

1. C.S Praveen Kumar and V.P Sylas (2020). Phyco-synthesized iron nanoparticle using *Planktochlorellanurekis* and its potential for Acetaminophen remediation. Proceedings of the International Conference on Water : from pollution to purification. Organized by Inter University Instrumentation Centre (IUIIC),School of Environmental Sciences, Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development (ACESSD) & Society of Environmental Chemistry and Allied Sciences (SECAS) Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India. Dec 12 -14, 2020.
2. Neethu Cyril, James Baben George, Laigi Joseph, Anila B.N., Sylas V.P. (2020) Removal of Chromium (VI) from waste water using green synthesized iron nanoparticles with the seed extract of *Canavaliacathartica*. Proceedings of the International Conference on Water : from pollution to purification. Organized by Inter University Instrumentation Centre (IUIIC),School of Environmental Sciences, Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development (ACESSD) & Society of Environmental Chemistry and Allied Sciences (SECAS) Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India. Dec 12 -14, 2020.
3. Laigi Joseph, Sylas V.P., Neethu Cyril , Seno Jose, Anila B.N, Sanu K. S (2020). Removal of endrin from aqueous solution using biochar derived from goat dung: Effect of pyrolysis temperature. Proceedings of the International Conference on Water : from pollution to purification. Organized by Inter University Instrumentation Centre (IUIIC),School of Environmental Sciences, Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development (ACESSD) & Society of Environmental Chemistry and Allied Sciences (SECAS) Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India. Dec 12 -14, 2020

### ANNEXURE - III

#### Details of the Publications by the Faculty members

1. Mahalaxmi, N., & **Ramasamy, E. V. (2020)**. Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using a Terrestrial Weed *Mucuna bracteata* DC and Their Adsorption Study on Reactive Red 120. *Advanced Science, Engineering and Medicine*, 12(2), 207-214.
2. Pascal Jouquet, Ph.D.; Ajay Kumar Harit; Eswara Venkatesaperumal **Ramasamy**; Naveen Babu; Rajasree M Janardhan Pillai; Pooja Monsy; Nicolas Bottinelli; Sougueh Cheik (2021). "Are wood-feeding and fungus-growing termites so different? Comparison of the nest organization and soil properties of *Microcerotermes pakistanicus* and *Odontotermes obesus* constructions in the Western Ghats, India" (Communicated)
3. **E.V.Ramasamy**, Ajay Kumar Harit, Naveen Babu and V. G. Gopikrishna (2021) Microplastic Pollution in Arctic Water: Evidence from Kongsfjord, Ny-Ålesund. Submitted to ‘[Arctic Science Summit Week 2021 \(ASSW 2021\)](#)’ to be held during 24-26 March 2021.

4. Arunbabu V and **E.V. Ramasamy** (2020). Leachate from Municipal Solid Waste : A Potential Threat to the Environment. Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (**ICW-2020**), December 12-14, 2020, MGU , Kottayam.
5. **S.N. Sruthi, K. Sandya, A.K. Harit and E.V. Ramasamy** (2020). Microplastic particles (MPs) contamination in different brands of table salt in Kerala, India. Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (**ICW-2020**), December 12-14, 2020, MGU , Kottayam.
6. Subha Sasi, Manoj P. Rayaroth, C. T. Aravindakumar and Usha K. Aravind, Occurrence, Distribution and Removal of organic micro-pollutants in a low saline water body, **Science of the Total Environment, 2020, 749, 141319**
7. M. Mathew, C. T. Aravindakumar, Usha K. Aravind, Unravelling the fibrillation mechanism of ovalbumin in the presence of mercury at its isoelectric pH, **RSC Advances, 2020** (in press)
8. Aswani Ravi, Vipina Vinod Thazhe Nandayipurath, Sukanya Rajan, Simi Asma Salim, Nejumal Kannankeril Khalid, C. T. Aravindakumar, Radhakrishnan Edayileveettil Krishnankutty, Effect of zinc oxide nanoparticle supplementation on the enhanced production of surfactin and iturin lipopeptides of endophytic Bacillus sp. Fcl1 and its ameliorated anti-fungal activity, **Pest Management Science 2020** (in press)
9. S. Thomas, M.P. Rayaroth, S. P. M. Menacherry, Usha K. Aravind, C. T. Aravindakumar, Sonochemical Degradation of Benzenesulfonic Acid in Aqueous Medium, **Chemosphere, 2020, 252, 126485**
10. Victoria A.Salamatova, Ivan P.Pozdnyakov, Peter S.Sherin, Dineep Devadasan, C. T.Aravindakumar, Vjacheslav P.Grivin, Victor F.Plyusnin, Influence of  $\beta$ -cyclodextrin complexation on photochemistry of bisphenols in aqueous solutions, **Mendeleev Communications, 2020, 30(4):439-441**
11. K.K Nejumal, P.R Manoj, D. Dineep, Usha K. Aravind and C.T. Aravindakumar, Photochemical Oxidative Degradation Studies of Isoniazid in Aqueous Medium, **Materials Today: Proceedings, 2020** (in press)
12. Aswani R, Jasim B, Arun Vishnu R, Liya Antony, Remakanthan A, Aravindakumar C T, Radhakrishnan E K, Nanoelicitor based enhancement of camptothecin production in fungi isolated from *Ophiorrhiza mungos* , **Biotechnology Progress 2020** (in press)
13. Naveen S. Lal, John Richard Thomas, Sumith Satheendran, Abin Varghese, Usha K. Aravind, C. T. Aravindakumar, Air Quality Disturbance Zone mapping in Greater Cochin Region of Kerala State, India using Geoinformatics, **Spatial Information Research 2020**, <https://doi.org/10.1007/s41324-020-00329-7>
14. B. Sijimol, P.R. Manoj, D. Dineep, K.K. Nejumal, C.T. Aravindakumar, Mahesh Mohan, Perchlorate contamination of drinking water sources in Kerala, South India and its degradation using advanced chemical treatment, **Energy, Ecology and Environment 2020, 5(4):286–293**

15. S. Sreedhanya, S. Ammu, C. T. Aravindakumar and Usha K. Aravind, Spectroscopic and theoretical methods to probe protein-ligand binding, *Materials Today: Proceedings*, 2020 (in press)
16. Jain Maria Thomas, C.T. Aravindakumar and Usha K Aravind, Removal of Beta Blockers using Polyelectrolyte Monolayered Membrane and its Antifouling Performance, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 2020 , 87, 222-233
17. Sunil P.M.Menacherry, DaeWiMina, Daun Jeong, C.T.Aravindakumar, Woojin Lee,Wonyong Choi, Halide-induced dissolution of lead(IV) oxideinfrozen solution, *J. Haz. Mat.* 2020, 384, 121298.
18. M. Vishnu Sreejith, John Richard Thomas, C.T. Aravindakumar and Usha K. Aravind, Characterisation of atmospheric particulate matter over a site in southern Kerala, India - using ATR-FTIR and Confocal micro-Raman Spectroscopy, *Materials Today: Proceedings*, 2020 (in press)
19. Thomas Baby, Tomlal E. Jose, C. T. Aravindakumar, John Richard Thomas, A facile approach for the preparation of polycarbonate nanofiber mat with filtration capability, *Polymer Bulletin*, 2020 <https://doi.org/10.1007/s00289-020-03266-5>
20. Kishore Kumar Nair, Bennie Viljoen; C T Aravindakumar; H C Swart; Richard A Harris; Usha K Aravind, Synthesis of silver incorporated lithium doped zinc oxide nanocomposites for in-vitro biorational evaluation of Candidiasis and Cryptococcosis, *Applied Surface Science* , 2020, 506, 144800.
21. Mahesh Mohan, Saritha VK, RameshanM., Ashly Chacko, Gopikrishna V.G. 2020. Restoring degraded riparian forest ecosystems of the Western Ghats for ecological sustainability. Restoration Ecology. doi: 10.1111/rec.13254.
22. Phebe Joseph, Jessy, M.D. and Mahesh Mohan (2020). Carbon storage and mineralization potential of soils under major agroforestry systems of Western Ghats. Journal of plantation crops.- Accepted.
23. Gopikrishna V.G. Kannan, VM., Binish MB, Abdul Shukur M., KP Krishnan, Mahesh Mohan. 2020. Mercury in the sediments of fresh water lakes, Ny-Ålesund, Arctic. Environmental Monitoring and Assessment, 192:538
24. Gopikrishna VG., Anu Sebastian, Akhilghosh KA, Mahesh Mohan. Mercury and other Trace Metals in the Surface Soils of Ny-Ålesund, Arctic. Water Air Soil Pollution, 231:377. <https://doi.org/10.1007/s11270-020-04745-1>
25. Babu, Linu; Mohan , S Vishnu; Mohan, Mahesh; Pradeepkumar, A P. Highly mature sediments in the tropical monsoonal environment of southwestern India: An appraisal based on weathering indices. Ecofeminism and Climate Change. Accepted
26. Neethu Joy, Mahesh Mohan. 2020. Evaluation of In vitro Antioxidant and Cytotoxic Effect of Methanol Extract from Aerial parts of Myristica beddomei King ssp. ustulata W.J. de Wilde, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research, 12(2): 115-121
27. Sijimol, M. R., Aravindakumar, C. T., Manoj, P. R., Dineep, D., Nejumal, K. K., & Mohan, M. Perchlorate contamination of drinking water sources in Kerala, South India, and its degradation

- using advanced chemical treatment. *Energy Ecology and Environment*. 5(4):286–293, <https://doi.org/10.1007/s40974-020-00163-5>
28. Aswathy K. Vijayan, Abin Varghese, Sumith Satheendran S and Mahesh Mohan. 2020. Impact of Forest Fire in the Nilgiri Biosphere Reserve, Western Ghats – A Geoinformatics Based Analysis. *Climate Change and Environmental Sustainability* 2020, 8(1):13-23.
29. Krishna MP, Aswathy K Vijayan, Arun Sasi, Gopikrishna VG, Mahesh Mohan. 2020. Litter degradation in evergreen forests of southern Western Ghats, *Tropical Ecology*, DOI : 10.1007/s42965-020-00133-2
30. Joice K.J., Dev Anand, Prajeesh P., Anand Zacharias, Anu G. V., Padeepkumar A.P., Baiju K.R. Community resilience mechanism in an unexpected extreme weather event: An analysis of the Kerala floods of 2018, India. *International Journal of Disaster Risk Reduction* 49:101741 DOI: 10.1016/j.ijdr.2020.101741(2020)
31. Neethu Cyril, James Baben George, Pratheesh V. Nair, Laigi Joseph, Sunila C.T., Smitha V.K., Anila B.N. and Syllas V.P. (2020). Catalytic activity of Derris trifoliata stabilized gold and silver nanoparticles in the reduction of isomers of nitrophenol and azo violet. *Nano-Structures & Nano-Objects* 22 (1) : 100430. DOI :<https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2020.100430>. (Elsevier Cite Score : 4.25)
- 32 Laigi Joseph, Syllas V. Paulose, <sup>a</sup>Neethu Cyril, Sanu K. Santhosh, Abin Varghese, Anila B. Nelson, Smitha V. Kunjankutty and Sreedharan Kasu (2020). Organochlorine pesticides in the soils of Cardamom Hill Reserve (CHR), Kerala, India: Geo spatial distribution, ecological and human health risk assessment. *Environmental Chemistry and Ecotoxicology*. 2: 1-11. DOI :<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2020.01.001>. (Elsevier).
- 33 Praveen Kumar C.S., Ambily V., Jerry Mechery, Daniya . Thomas, Jomon P.J. and **Syllas V.P.** (2020). Phycoremediation of Paper and Pulp Mill Effluent using *Planktochlorellanurekis* and *Chlamydomonas reinhardtii* – A comparative study. *Journal of Environmental Treatment Techniques* 8 (2) : 809-817.

#### ANNEXURE - IV

##### Innovations/Awards in Academic/Research activities (short write up)

###### Award :

Professor **E.V.Ramasamy**, School of Environmental Sciences has been awarded with **DUO-INDIA Professor fellowship**. DUO-India Fellowship Programme was established in 2019 with the aim of promoting exchange of people between India and European countries. DUO-India aims to fund every year, 50 professor-pairs for exchanges for one month, starting from 2020 onwards aiming to provide mobility between Indian and European institutes. Thus Professor Ramasamy has been selected as one among the first batch of 50 Professors selected from all over India, and he is the first and only Professor from Mahatma Gandhi University, Kerala selected for this award in 2020. Professor Martinus Loonen, from Arctic Centre, University of Groningen, Netherlands will be the host Institute Professor visiting MGU. This DUO-India exchange award is given for a collaborative research proposal submitted by the pair on Microplastics (MPs) research.

### **Research Activities :**

**Professor E.V.Ramasamy** has participated in the **Indian Scientific Expedition to Southern Ocean (ISESO)**

From January 06 March 8, 2020. He was one among the 39 Scientists selected from all over India to sail around the Southern Ocean (SO), the roughest in the world for conducting his research on Microplastics studies around coastal Antarctica.

### **Prof. C. T. Aravindkumar:**

Major areas: Environmental Chemistry, Water purification technology, Air pollution, Radiation science, Photochemistry; polar research (Indian Polar Expedition), Environmental Education & Governance

#### Specific Areas

1. Advanced Oxidation Process for the degradation of Emerging Pollutants (Triazine herbicides, halobenzenes, toluenes, PPCPs)
2. Detection/identification of emerging pollutants in the water bodies of Kerala
3. Identification of emerging contaminants in Polar regions
4. Membrane technology for water purification
5. Fuel cells
6. Radiation and Photo- induced modifications of DNA and related compounds
7. Protein-Pollutant interaction
8. Computer based theoretical calculations for free radical reactions

### **ANNEXURE –V**

1. Chaired a session in the International e-Conference on ‘Sustainable Utilization of Tropical Plant Biomass (SUTPBM): opportunities for innovation and entrepreneurship in Kerala’ during 14-15 December, 2020. Organised by the School of Biosciences (SBS), Inter-University Centre for Organic Farming and Sustainable Agriculture (IUCOFSA) and Business Innovation and Incubation Centre (BIIC), Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India in association with Lund University, Sweden, Sustainable Kerala.net & SASNET Fermented Foods.

Actively participated in 10 Webinars organised by various Universities and Research institutes on the topics related to Environment Science.

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/ സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ആണോ)	സ്കൂൾ ഓഫ് ഗാന്ധിയൻ തോട്ട് & ഡെവലപ്മെന്റ് സ്റ്റുഡീസ് (ആണ്)
വിലാസം	മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല, പി.ഡി.ഹിൽസ്, കോട്ടയം പിൻ.686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481 2731039 sgtdsmgu@gmail.com
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	പ്രൊഫ. എം.എച്ച്. ഇല്യാസ്
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോർഡിനേറ്റർ)	9947825942, 9717039874 <a href="mailto:mhlias@gmail.com">mhlias@gmail.com</a>

**ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
പ്രൊഫ. എം.എച്ച്. ഇല്യാസ്	വകുപ്പുമേധാവി & പ്രൊഫസ്സർ	എം.എ പി എച്ച്.ഡി പി ഡി എഫ്	പീസ് ആൻഡ് കോൺഫ്ലിക്റ്റ് റെസൊല്യൂഷൻ സ്റ്റുഡീസ്, വിഷൽ കൾച്ചർ, റിലീജ്യസ് സ്റ്റുഡീസ്	9947825942, 9717039874 <a href="mailto:mhlias@gmail.com">mhlias@gmail.com</a>
ഡോ .നൗഷാദ് പി.പി.	അസോസി യേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	എം.എ ഹിസ്റ്ററി, എം.എ. സോഷ്യോളജി, എം.എഡ്, പി എച്ച്.ഡി എഡ്യൂക്കേഷൻ	എഡ്യൂക്കേഷൻ	9447675755 <a href="mailto:noushadmgu@gmail.com">noushadmgu@gmail.com</a>
ഡോ . ബിജു ലക്ഷ്മണൻ	അസോസി യേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	എം.എ, എം.ഫിൽ, പി എച്ച്.ഡി	ഗാന്ധിയൻ സ്റ്റുഡീസ് , പബ്ലിക് പോളിസി ആന്റ് ഗവേണൻസ്, ഡിസെൻട്രലൈസേഷൻ, ഡവലപ്മെന്റ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ്സ്	9447588931 <a href="mailto:bijulekshmanan@gmail.com">bijulekshmanan@gmail.com</a>
ഡോ.സി.ആർ.ഹരി ലക്ഷ്മീന്ദ്രകുമാർ	അസി. പ്രൊഫസ്സർ	എം.എ. പി.എച്ച്.ഡി	ഗാന്ധിയൻ സ്റ്റുഡീസ്	9447569925, 9562005479 <a href="mailto:harilakshmeendra@gmail.com">harilakshmeendra@gmail.com</a>
ശ്രീമതി: മഞ്ജുഷ.കെ.എ	അസി. പ്രൊഫസ്സർ	എം.എ. ഹിസ്റ്ററി നെറ്റ്	ഹിസ്റ്ററി, ട്രൈബൽ സ്റ്റുഡീസ്	9447887321 <a href="mailto:Sasi.manjusha3@gmail.com">Sasi.manjusha3@gmail.com</a>
ഡോ. അഭിലാഷ് ജി നാഥ്	അസി. പ്രൊഫസ്സർ	എം.എ, എം.ഫിൽ, പി എച്ച്.ഡി	ഫിലോസഫി	9650968068 abign2015@gmail.com
ഡോ. രേഖ രാജ്	അസി.	PhD in Gender	Gender,	8861606644/9446



	പ്രൊഫസ്സർ	studies from school of International relations and politics	development studies, Dalit studies, Philosophy and human rights	202391 Rekha.raj78@gmail.com
ഡോ. രാജേഷ് എം.	അസി. പ്രൊഫസ്സർ	എം.എഫ് റ്റി, എം.ഫിൽ, പി എച്ച്.ഡി, പിഡിഎഫ്, യുജിസി നെറ്റ്	Development Studies, applied economics, technological innovation systems and economic development, social innovation policies, information economics, ICT and development, digital economy, international trade in technology, social and economic impact of Industry 4.0 on developing countries, impact evaluation studies	+ 91 9037439358 <a href="mailto:manyrajesh@gmail.com">manyrajesh@gmail.com</a> ; <a href="mailto:r.many@mgu.ac.in">r.many@mgu.ac.in</a>

കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും  
(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)

പ്രോഗ്രാം	സെമ./വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.എ. താഡിയൻ സ്റ്റഡീസ്	4 സെമസ്റ്റർ	12	3	9			
എം.എ. ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ്	4 സെമസ്റ്റർ	12	4	8			

(C).എം.ഫിൽ

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
താഡിയൻ സ്റ്റഡീസ്	2	2	0			കോഴ്സ് നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ്	2	1	1			

(D). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച്.ഡി.യ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ പി എച്ച്.ഡി.അവാർഡ് ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
2019 ൽ പി എച്ച്.ഡി. അവാർഡ് ചെയ്തവർ				
Krishna kumar A	Dr. M P Ajith Kumar	Gandhian Studies		
Shiju K K	Dr. Sabukutten	Gandhian Studies		
Nima Mary Philip	Dr. Sabukutten	Gandhian Studies		
Reji J R	Dr. Biju Lakshmanan	Political Science		
2019 ൽ പി എച്ച്.ഡി.യ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ				
ANAS A	Dr. M.H.Ilias	Development Studies (Political Science)	Completed	
ACHU ALEX	Dr. Sandhya R. S	Development Studies (Sociology)	Completed	
ABRAHAM C PULINTHITTA	Dr. Biju Lakshmanan	Gandhian Studies	Completed	
DIVYA V R	Dr. Biju Lakshmanan	Development Studies (Political Science)	Completed	
SATHYAN T	Dr. Biju Lakshmanan	Development Studies (Political Science)	Completed	
JACOB N C	Dr. M.H.Ilias	Development Studies	Completed	

ലൈബ്രറി

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2020 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
9199	ഇല്ല	12	176

മറ്റു വിവരങ്ങൾ

<p>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)</p>	<p><b>1. Dr. Harilakshmeendra kumar: Indian Council of Philosophical Research, ICPR, New Delhi , granted an amount of 3,000,00/-</b></p> <p><b>2. Dr. M H Ilias: SUSI Alumni Research Grant, funded by Dialogue Institute, Temple University, Philadelphia.</b></p>
<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/ വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/ സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. An online workshop as one week faculty development programme on <b>Quantitative Research in Social Sciences Under Scheme for Trans Disciplinary Research For India's Developing Economy (Stride)</b> From 7<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> September, 2020</li> <li>2. 'Gandhi Under African Skies', Keerti Menon (The Great-Granddaughter of Mahatma Gandhi), University of Johannesburg, South Africa</li> <li>3. conducted a national webinar series on 'Theorizing gender ' from 2<sup>nd</sup> July 2020 to 21<sup>st</sup> August 2020. Gender scholars from diverse social science disciplines delivered lectures in the webinar.</li> <li>4. Conducted a workshop on 'Intersectionality' for Sahayathrika trust for humanrights' from December 8 to 12 ,2020. I have also organized a webinar series on marginalized social movements as an extended activity of the workshop.</li> <li>5. Workshop for preparing syllabus, fee structure of new courses.</li> <li>6. Held International day of Yoga</li> <li>7. Conducted Yoga in association with Pampadi K. G College</li> <li>8. Gandhi Smriti lecture series on "Gandhi: Ethics of Gesture" by Prof. V.Sanil, IIT New Delhi on 24<sup>th</sup> August, 2020.</li> <li>9. Special Lecture on "Over a Cup of Tea: History of Tea Plantations in Kerala and the Nilgiris" by Ramesh Vasudevan, Senior Agronomist on 4<sup>th</sup> November, 2020.</li> </ol>
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</p>	<p><b>Dr. M H Ilias</b></p>

(ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)

### Articles/Chapters

- *South Asian Labour Unrest and Non-Citizenry Aspects of Popular Politics in the Gulf*, S Irudaya Rajan and Ginu Zacharia Oommen (eds.), (Singapore: Springer, 2020).
- “What is Post-Secular About Gandhi? Gandhi’s Conception of Religion and Secular Politics”, *Eastern Journal of Dialogue and Culture*, Vol. 13, No. 1, 2020, pp. 9-28.

### Books/Monograph

- *Contesting Genealogies of Divinity*, published by School of Gandhian Thought and Development Studies, Mahatma Gandhi University.

**Dr. Noushad P P**

Journal Article

1. **Corollary of social exclusion: a case among student teachers**  
**International Journal of Creative Research thoughts,**  
**International Journal of Creative Research Thoughts** Vol 8,  
Issue 5, May 2020, ISSN 2320 - 2882
2. **Social and Regional divide in Gross Enrolment Rati: A case of Higher Education in India, Endeavours in Education, ISSN 0976-4275**

Book Authored

1. **Education in Contemporary India & Perspectives on Education. Calicut University Central Cooperative Stores.**  
ISBN 97893903029-8-7

**Dr. Harilakshmeendra kumar**

Book Authored

1. Yoga for Youth
2. Yoga for Children

Script Writer –Suvaraneelam A Documentary on Gandhiji got 3

	<p style="text-align: center;">International Selections.</p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Manjush K.A</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “The Indigenous Naming Practices Among The Irulas of Attappady in Kerala: An Anthroponomastic Study” Purakala with ISSN 0971-2143 is an UGC CARE Journal 31 (43), 251 – 260[2020].</li> <li>2. “Anakkatty to Anamooli: Exploring the place name history through the territorial Consciousness among the Adivasis of Attappady in Kerala” Studies in Indian Place Names 40 (76), 831-842(2020)</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Rajesh M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The Alcohol Paradox: Revisiting the Kerala Model of Development. In Irudaya Rajan (Ed.), <i>11th India Migration Report 2020</i>. New Delhi, India: Routledge.</li> <li>• An Appraisal of Aadhaar and Digital Payments Strategies in India (with Ajit Dayanandan, University of Alaska Anchorage, United States), IGI Global, Pennsylvania, USA (forthcoming)</li> <li>• ‘Determinants of Transformative Social Innovation Systems in Developing Countries: Evidence from Kudumbashree Poverty Alleviation Programme in Kerala, India’, Research Policy (under review)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Other</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subject-matter expert, MOOC course on Startups Innovation, State Institute of Educational Technology (SIET) Kerala, Government of Kerala</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Rekha Raj</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. module on intersectionality prepared for KILA, Thrissur</li> </ol>
<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Academic Achievement</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. M H Ilias</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Availed a research grant for conducting a study on <i>Visuals and Liturgies: Influence of Visuals on Religious</i></li> </ol>

	<p><i>Imagination in Kerala</i> (2020 September) funded by Dialogue Institute, Temple University, Philadelphia.</p> <p>2. Awarded an illustrated book project on Cheraman Masjid, first mosque in the Indian sub-continent, funded by Muziris Heritage Project, Government of Kerala.</p> <p>3. Worked as the academic consultant for a digital archiving project on Islamic Heritage in Kerala funded by Muziris Heritage Project, Government of Kerala.</p> <p>4. Appointed as <i>Distinguished Fellow</i> at Middle East Institute, New Delhi.</p> <p><b>Dr. Harilakshmeendra kumar</b></p> <p>1. Projects submitted to ICPR , MHRD, UGC</p> <p><b>Memberships in Academic Bodies</b></p> <p><b>Dr. Rekha Raj</b></p> <p>1. Subject expert in board of studies for MA women studies syllabus committee at university of Kerala</p> <p>2. Board member at social work in MG university</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക /മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>1) Aleena Treesa Joy, Development studies (Social work ) cleared JRF</p> <p>2) Shaziya Salim achieved research fellowship in Kerala Film Academy</p>
<p>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</p>	<p>6,KILA</p>

<p>സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)</p>	
---	--

	<b>സ്കൂ ഓഫ് ഇഡ്യ ലീഗ തറോട്</b>
വിലാസം	സുര്യ കാലടി ഹിസ് SH Mount P.O കറോട്കയം 686006
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2310165, <a href="mailto:mugsilt@gmail.com">mugsilt@gmail.com</a> , <a href="http://WWW.siltmgu.ac.in">WWW.siltmgu.ac.in</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	പ്രൊഫ. ഡോ.ബിസ്മി ഗറോപാലകൃഷ്ണ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി രർ)	<a href="mailto:bgk@mgu.ac.in">bgk@mgu.ac.in</a> , 9446427447

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
Prof. Dr. Bismi Gopalakrishnan	Professor	PhD	Intellectual Property Rights, Health Care Law	<a href="mailto:bismi.gopal@gmail.com">bismi.gopal@gmail.com</a> 9446427447
Prof. (Dr) Sheeba Pillai	Professor	PhD	Constitutional Law, Human Rights, Public International Law	<a href="mailto:Sheebavikram01@rediffmail.com">Sheebavikram01@rediffmail.com</a> 9946186505
Dr.Gigi P V	Associate. Professor	PhD	Environmental Law, Administrative Law, Criminal Law	<a href="mailto:gigisouparnika@gmail.com">gigisouparnika@gmail.com</a> 9495464828
Dr.Jasmine Alex	Asst. Professor	PhD	Criminal Law, Jurisprudence, Constitution	<a href="mailto:Jasminealexsunil@gmail.com">Jasminealexsunil@gmail.com</a> 9446126162

			nal Law	
Sunil Kumar Cyriac	Associate Professor	LLM	Criminal Law, Criminal Procedure	<a href="mailto:Sunilkumarcyriac@gmail.com">Sunilkumarcyriac@gmail.com</a> 9446051113
Dr. Rajeesh A P	Associate .Professor	PhD	Administrat ive Law, Law of Torts, ADR	<a href="mailto:rajeeshalackamuriyil@yahoo.com">rajeeshalackamuriyil@yahoo.com</a> 8547620753
Dr.Arathi Prasanna Madhavan	Asst. Professor	PhD	Law,scienc e,Technolo gy, Health care Law, Research methodolog y,Gender and Human Rights	9868413141, arathipm@gmail.com

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എ എ എം	1	20	5	15			

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
---	-------------------------	----------------------	------------------------	-------------------



Sony Raj	Prof. (Dr) Bismi Gopalakrishnan	Law		
Anjali P G	Prof. ( Dr) Sheeba Pillai	Law		
Hrudya J	Dr. Rejeesh A P	Law		
Shaima Vahab	Prof. (Dr) Bismi Gopalakrishnan	Law		
Madhuri Anand	Prof. (Dr) Bismi Gopalakrishnan	Law		

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
ജനറ -10070 ഗിഫ്റ്റ് - 376 ബുക്സ് ബാങ്ക് - 1269	1 ഓലൈ ഡാറ്റാബേസീസ്-3	5	-----

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	<b><u>International Webinars</u></b>  <b>1. Conflicts induced migration and human rights challenges 23<sup>rd</sup> May 2020 Albas Tesfaye Ayalew African commission on human rights and people's rights</b>  <b>2. Imperatives of understanding the history of</b>

**International Law Amritha Shenoy 18<sup>th</sup> July 2020,  
Assistant Professor International law and relations,  
Kathmandu School of Nepal.**

**3. Human rights in a pandemin 11 th September  
2020 Prof. Sandra Liebenberg, distinguished  
Professor HF Oppenheimer Cahir in Human Rights  
Law Stellenbosch University, South Africa, by Prof  
Sairam Baht, Professor National Law School  
Bangalore.**

**4. Behavioral finance an introduction by Dr. Nadia  
Sha, Assistant Professor Department of Finance  
and Economic, Oman**

### **National Round table Conference**

**1.Round table discussion from Invisible to Visible  
Female workforce in Kerala Model of Covid  
Resistance 12<sup>th</sup> December 2020 SPONSORED BY  
UGC.**

#### **National Colloquium**

**1. Why are farmers agitated about the three farm  
Laws by the Union Government ? By Prof. D.  
Narasimha Reddy, Dean School of Social Sciences  
(Retd) University of Hyderabad, Chaired by Prof.  
T. Haque, Distinguished Faculty Council for Social  
Development, New Dehi, Respopseby Siddik  
Rabiyath, Director, Inter University centre for  
Alternative Economics.**

### **National Webinars**

**1. Knowledge production in International Law  
Aditi Singh, Jindal Global Law School 28<sup>th</sup> Jue  
2020**

**2. Environment Management systems and  
contemporary Laws July 11,2020**

**3. An Introduction t Administrative Law Prof. Dr.  
Jayakumar 17<sup>th</sup> October 2020 Former vice  
Chancellor NUALS.**

**4. Public Administration and rule of Law –  
Relevance of Administrative Law Prof. Dr. K. C  
Sunny 19<sup>th</sup> October 2020 Vice Chancellor NUALS.**

**5.Fundamentals of Administrative Law Dr. G  
Subhalakshmi, Faculty , Department of Law**

	<p style="text-align: center;"><b>Pondicherry Univeristy.</b></p> <p><b>6.The ambit of subordinate legislation in Indian scenario Shinsa P Mathew , Assistant Professor, VIT Chennai</b></p> <p><b>7. Finding your Roots and Wings Dr. Sandhya Ram Associate Professor V.M Salgocar College of Law, Goa.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>8. RULE- REALISE- UNLEARN LEARN EXPERIENCE Dr. Sandeep M.N Assisntant Professor, NUALS</b></p> <p><b>9. Survival essentials during LLB by Dr. V. Shyam Kishore Principal Ramaiah College of Law Bangalore. 28/12/2020.</b></p> <p><b>10. Career options after LLB by Dr. Arathi Ashok , School of Legal Studies, CUSAT 28/12/2020</b></p> <p><b>11. Importance of Law by Roshun Thomas, Sub Judge Thodupuzha ,29/12/2020</b></p> <p><b>12. Litigation Practice – all you need to know 29/12/2020 Adv. Sindhu Gopalakrishnan</b></p> <p><b>13.Resource Management for LLB and Importance of reading and research 30/12/2020 Dr. Arathi PM , Rubin Thomas John and Aneesha P. R</b></p> <p><b>14. 31/12/2020,l Lawyering the Lawyer Suraj. S Sub Judge, Kozhikodu.</b></p> <p><b>15. Decoding the Indian Farm Laws 2020 by Dr. Jacob Joseph Assistant Professor NUALS</b></p>
<p style="text-align: center;">സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി  <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ  (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Prof. (Dr). Sheeba Pillai,</b>  Name of the Book: State Civil Society and Human Rights, 1<sup>st</sup> edition 2020. ISBN No 978-93-5396-695  Chapter title “ India as a Welfare State : Withstanding the challenges of Neoliberalism” Published by Department of Law, Central University.</p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Gigi P.V,</b>  Medical Legal Issues in Clinical Practice International Perspective, Published by Media Books Publication Delhi, 2020 ISBN 97-93-88989-37-4</p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Arathi P M</b></p> <p style="text-align: center;">From Care to Coverage: Universalising Health</p>

	Services in India, Published by Aakar Books , new Delhi , edited with Imrana Qadeer and K B Saxena
<p style="text-align: center;">അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b>The School of Indian Legal Thought is the first educational institute in Kerala to start Online Classes in Law subjects. We started classes on April 6 2020</b></p> <p style="text-align: center;"><b>We conduct an Online survey ( SWOT Analysis) regarding the online classes. The summary of the study is to be submitted to the State Planning Board.</b></p>

-

<p style="text-align: center;">സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>സ്കൂൾ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് ആന്റ് പൊളിറ്റിക്സ്</b> (അതെ)</p>
---	--

വിലാസം	മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി പിഡി ഹിൽസ് കോട്ടയം 686560 കേരളം
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2731040.,sirp@mgu.ac.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ.സി. വിനോദൻ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി രൂൾ)	0481-2731040., sirp@mgu.ac.in 9249726502., <a href="mailto:vinodan.c@gmail.com">vinodan.c@gmail.com</a>

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
1)ഡോ.സി. വിനോദൻ	അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഡയറക്ടർ	പി..എച്ച്. ഡി	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്	9249726502 <a href="mailto:vinodan.c@gmail.com">vinodan.c@gmail.com</a>
2)ഡോ & പ്രൊ.എ എം. തോമസ്	പ്രൊഫസർ	പി..എച്ച്. ഡി	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്	9495108959 <a href="mailto:azmatom@gmail.com">azmatom@gmail.com</a>
3)ഡോ. ബിജുലാൽ എം.വി	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പി..എച്ച്. ഡി	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്	9400233357 <a href="mailto:bijulaal@gmail.com">bijulaal@gmail.com</a>
4)ഡോ.ലിറാർ പുളിക്കലകത്ത്	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പി..എച്ച്. ഡി	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്	9947308305 <a href="mailto:lirarmgu@gmail.com">lirarmgu@gmail.com</a>
5)ഡോ. മാത്യു എ വർഗ്ഗീസ്	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പി..എച്ച്. ഡി	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്	9446217402 <a href="mailto:matzwordz@gmail.com">matzwordz@gmail.com</a> <a href="mailto:aluvaperiyar@gmail.com">aluvaperiyar@gmail.com</a>

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.എ ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് ആന്റ് പൊളിറ്റിക്സ്	2019	16	6	9	--	---	---
എം.എ പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഹ്യൂമൻ റൈറ്റസ്	2019	6	2	4	--	--	---
എം.എ പൊളിറ്റിക്സ് (പബ്ലിക് പോളിസി ആന്റ് ഗവേണൻസ്)	2019	6	2	4	--	--	---
എം.എ ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് ആന്റ് പൊളിറ്റിക്സ്	2020	18	13	5			
എം.എ പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഹ്യൂമൻ റൈറ്റസ്	2020	6	3	1			
എം.എ പൊളിറ്റിക്സ് (പബ്ലിക് പോളിസി ആന്റ് ഗവേണൻസ്)	2020	6	5	0			

**(C). എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷ ണൽ റിലേഷൻസ്	8	5	3			

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□.□□. അവാർഡ് □□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശ ങ്ങൾ
1. അതിതാ സുനിൽ	ഡോ. ലിറാർ പുളിക്കലകത്ത്	Social status and		

	9947308305	Political engagements of youth in Urban slums in Kerala		
2.ലിസ് ജോസ്	ഡോ.ലിറാർ പുളിക്കലകത്ത്	International Relations of small states in south Asia: A Study of strategic Balancing with India and China		
3. നിഷ പി. എസ്.	ഡോ.ലിറാർ പുളിക്കലകത്ത്	State Development and Tribals: A Study of Agali Panchayath in Attappady , Kerala		
4.ആദം ഇദ്രിസ് ആദം	ഡോ.സി. വിനോദൻ 9249726502	US and global Nuclear Regime: A study of Obama and Trump Administration.		
5.അഭിനന്ദ് കിഷോർ	ഡോ. മാത്യു എ വർഗ്ഗീസ് 9446217402	Dalit Subjectivity and the critique of Everyday life in a nation: A Study of Movements and Non Movements		

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
<b>ഏകദേശം 9,668</b>	<b>ഇല്ല</b>	<b>ഇല്ല</b>	<b>3</b>

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	_____
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/ സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	<p style="text-align: center;"><u>സ്വപേഷ്യൽ ലെക്ചർ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ഡോ.ജോസഫ് താരമംഗലം- 12/02/2020 - കേരള ; ഒബിറ്ററി ഓഫ് എ മോഡൽ.(Kerala : Obituary of a Model)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>വെബിനാർ സീരിസ് ഓൺ ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് തിയറി</u></p> <p style="text-align: center;">➤ <u>ഡോ.സി. വിനോദൻ</u></p>

• **Shibashis Chatterjee**

26/08/2020 - Quo Vadis: Realism and its Many Mutations.

06/09/2020 - Liberal IR Theory and Democratic Peace: A Search for Relevance.

14/09/2020 - Liberal institutionalism : And Evolutionary Perspective.

• **T.V. Paul**

30/09/2020 - International Relations Theory and Study of Peaceful Change.

• **Prof. Raj Kumar Kothari**

03/10/2020 - Post – Positivism and Critical Theory in International Relations.

• **Dr. Mohanan Bhaskaran Pillai**

05/10/2020 - Neoliberalism and International Relations Theory.

• **Prof. Siddharth Mallavarapu**

29/10/2020 – Non – Western International Relations Theory.

05/11/2020 – Social Constructivism as an Approach in International Relations.

• **Dr. Lawrence Prabhakar Williams**

19/11/2020 – Vistas of the Power Transition Theory and its Implications.

• **Prof. Srikanth Kondapalli**

19/12/2020 – China and International Relations Theory.

RESEARCH PROJECTS:

1. ICSSR IMPRESS PROJECT 2019-21

➤ ഡോ.ലിറാർ പുളിക്കലകത്ത്

**Events Organised in 2020**

- 1) Three Day International Webinar on “Migrants and Displaced Persons amid Covid 19: Issues, Challenges and Policy Options” organised by The Centre for Indian Diaspora Studies, SIRP in Collaboration with Flame University, Pune and GRFDT, New Delhi from 15-17 October 2020.
- 2) International Online Lecture Series in Honour of the Founding Pillars of SIRP on “International



Relations in the 21<sup>st</sup> Century: Existing and Emerging Issues” organised by the KPS Menon Chair for Diplomatic Studies, SIRP, from 15-24 December 2020

➤ ഡോ. മാത്യു എ വർഗ്ഗീസ്

**Web-Lectures/ Interactives (Presented / Organised)**

- *Urban Studies Lecture Series* and interactives organised and coordinated from the School of International Relations and Politics (SIRP) platform from June 2020.
- *Engagements with Ecologies lecture series* coordinated and organised from Inter University Centre for Social Science Research and Extension (IUCSSRE), Mahatma Gandhi University from June 2020.
- *Ways of Knowing Collective* that focuses on methods of understandings initiated with Masters Students in partnership with masters students at the University of Kwa-Zulu Natal, from October 2020.
- A series of *Pandemic Podcasts*, which were short volunteer audio feeds from seven different countries with a specific focus on pandemics during its the initial period of COVID lockdown (March to May 2020), as well as a small interdisciplinary web interactive series titled ‘*Conversations with Time*’ organised exclusively for Masters course students focussing on interdisciplinarity.

**Web-Based Resource Lectures**

- “Engaging Urban Reconfigurations with a Spatial Logic”, Expert Conversations, KCLAS, 26 August 2020.
- “Cities: Conjuring Futures in Rituals of Smartness”, Short Term Course for Faculty Organised by Sree Sankara Vidyapeetom College

and Mahatma Gandhi University/ in Academic Collaboration with International Society for Folk Narrative Research (ISFNR), December 14-18, 2020.

**Project/Supports Applied as Principal Investigator (Results Awaited)**

- The Scheme for Promotion of Academic and Research Collaboration (SPARC)
- The Scheme for Trans-disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE)

**Orientation Programmes at the University**

- MOOC/ Swayam Orientation
- OBE Workshops

➤ ഡോ. ബിജുലാൽ എം.വി

**Coordinating Lecture Series**

Currently organizing an International Webinar Series on Transitions in International Migration Governance: Towards Inclusive and Rights Based Public Policy from September to December 2020. Thirteen lectures completed from September to December 2020. International Scholars on Migration, activists, media persons, legalists, gender rights and child rights activists, bureaucrats etc were the major presenters.



**Dr. Tushar Ghoshal**
  
 Northeastern and International Relations Theory

Dr. Tushar Ghoshal is an Assistant Professor at the Department of International Studies, Indian Institute of Technology Guwahati. He has published several research articles in international relations journals and edited a book on 'International Relations and the Indian Subcontinent'. He is also a frequent speaker at international conferences and seminars.

**Dr. Tushar Ghoshal**
  
 Assistant Professor
   
 Department of International Studies
   
 Indian Institute of Technology Guwahati

**SIRP**
  
 International Online Lecture Series

15-17 June 2020

18-20 June 2020

21-23 June 2020

24-26 June 2020

**SIRP**
  
 International Online Lecture Series

27-29 June 2020

30-02 July 2020

03-05 August 2020

06-08 August 2020

**SIRP**
  
 International Online Lecture Series

09-11 September 2020

12-14 September 2020

15-17 September 2020

18-20 September 2020

**SIRP**
  
 International Online Lecture Series

21-23 September 2020

**MIGRANTS AND DISPLACED PERSONS AMID COVID-19: Issues, Challenges and Policy Options**
  
 15-17 June 2020

**CHINMAY TUMBE**
  
 Visiting Fellow
   
 Institute for Human Rights and Humanitarian Law

**SIRP**
  
 International Online Lecture Series

**MIGRANTS AND DISPLACED PERSONS AMID COVID-19: Issues, Challenges and Policy Options**
  
 15-17 June 2020

**MIGRANTS AND DISPLACED PERSONS AMID COVID-19: Issues, Challenges and Policy Options**
  
 18-20 June 2020

**SPECIAL LECTURE**
  
**PADROY GOVARCHANDISEN**
  
 Migration Governance
   
 Addis, Zambia

**Dr. Tushar Ghoshal**
  
 Visiting Fellow
   
 Institute for Human Rights and Humanitarian Law

**SIRP**
  
 International Online Lecture Series

**TRANSITION IN INTERNATIONAL MIGRATION CONCEPTS: TOWARDS INCLUSIVE AND HUMANITARIAN POLICY**
  
 21-23 September 2020

**Traditional Migrants' Rights in the Age of Predatory Developmentalism**

**Dr. Tushar Ghoshal**
  
 Visiting Fellow
   
 Institute for Human Rights and Humanitarian Law

<p style="text-align: center;"> <b>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്ടൽറ്റി</b>  <b>□□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</b>  <b>(ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</b> </p>	<p style="text-align: center;"> <b><u>Dr.C.Vinodan, SIRP, MGU</u></b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Co-Author (2020): USA-China relations in the 21<sup>st</sup> Century. Routledge, London (In Press).</li> <li>2. Co- author(2020): Footprints of a Sea Change: Mapping the Impact of Gulf Migration on Muslims in Kerala, Kalpaz Publications, New Delhi. ISBN 978-93-5324-277-0</li> <li>3. C. Vinodan Ed.(2020) Kerala: Past, Present and Future Perspectives (Eds). Nova Science Publishers, Inc. USA. ISBN 978-1-53618-710-6</li> <li>4. Co- author (2020): Managing Disasters through Community and Local Government, Gyan Publications, New Delhi. ISBN 9789353242886</li> </ol> <p style="text-align: center;"> <b><u>JOURNAL Articles</u></b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Co- author (2019): Energising the New Silk Road: Challenges and Opportunities. The Indian Journal of Political Science. LXXX(1):145-151.</li> <li>2. Co-author (2019): India’s Foreign Policy Towards China: A Decade Of UPA Government (2004-2014), Think India Journal. 22(14):14123-14135. ISSN:0971-1260</li> <li>3. Co- author (2019). Environmental Risk and Vulnerability Leads to Natural Hazards–Lessons Learned from the Natural Disaster Affected Communities in India, Indian Journal of Democratic Governance, Volume I, Issue 1,pp.39-48. Published by Indian Institute of</li> </ol>

Democratic Leadership, New Delhi.

4. Co-author (2019). Rights Based Sustainable Livelihood Assessment: A Strategy for Humanitarian Agencies during Disaster, International Journal of Research in Social Sciences Vol. 9 Issue 2, February 2019, ISSN: 2249-2496.
5. Co-author (2019): South Asian integration: An analysis in the backdrop of climate change paradigm. Shanlax International Journal of Arts, Science and Humanities. 6(2): 179-183. ISSN 2321 788X.
6. Co-author (2019). The Impact of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Programme on Livelihood Security of the Rural Poor in Kerala. (2019). The Research journal of Social Sciences, ISSN: 2456-1356 April.
7. Co-author (2019): Climate change and environmental stewardship: Kerala perspective. International Journal of Law, Education, Social and Sports Studies. 6(S1): 111-114. ISSN 2455 0418 (Print).

**Chapters in Edited Books**

1. Co-author (2020): "Global commons and climate governance regime: Effectiveness and challenges" in Pillai, M.B and Dore, G.G (Eds.) Global Commons: Issues, Concerns and Strategies, Sage Publications Pvt. Ltd. ISBN 9789353883607.
2. Co-author(2020) Civil society and political

change: Globalization and transforming relations in South Asia, in: Md Nurul Momen, Rajendra Baikady, Cheng Sheng-Li and Basavaraj M (Eds.), Civil Society Organization and Social Welfare in South Asia, Palgrave Macmillan (an Imprint of Springer Nature) Singapore (In Press).

3. C.Vinodan. (2019). Livelihood security and women empowerment: A Synthesis and Contribution from MGNREGS Women Workers of Kerala, in 'Social Policies In India- Contemporary Perspectives(Ed.)', ABD Publishers, Jaipur, ISBN:9788183766876.

**Dr. Lirar Pulikkalath, SIRP, MGU**

**List of Publications in 2020**

- 1) Pulikkalath, Lirar (2020): "State Sponsored Statelessness in India in the Age of 'Sophia'", *Counter Currents*, 1 January, available at <https://countercurrents.org/2020/01/state-sponsored-statelessness-in-india-in-the-age-of-sophia/>
- 2) Pulikkalath, Lirar (2020): "Vande Bharat and Samudra Setu: The Much Awaited India's Biggest Evacuation Missions after Independence in India", *Counter Currents*, 8 May, available at <https://countercurrents.org/2020/05/vande-bharat-and-samudra-setu-the-much-awaited-indias-biggest-evacuation-missions-after-independence/>
- 3) Pulikkalath, Lirar (2020): "Life in Dharavi in Times of Covid-19", *Global South Colloquy*, 8 June 8, available at

<http://globalsouthcolloquy.com/life-in-dharavi-in-times-of-covid-19-2/>

4) Pulikkalakath, Lirar (2020): “‘Everyone Can Make A Difference, Every Action Counts’: Observing World Refugee Day 2020 amid COVID 19”, *Voice of Margin*, 20 June, available at <https://voiceofmargin.com/everyone-can-make-a-difference-every-action-counts-observing-world-refugee-day-2020-amid-covid-19/>

5) Pulikkalakath, Lirar (2020): “The Soccer World Mourns, ‘After Diego Maradona Deluge...’” *Global South Colloquy*, 26 November, available at <http://globalsouthcolloquy.com/the-soccer-world-mourns-after-diego-maradona-deluge/>

**Dr. Mathew A Varghese, SIRP, MGU**

**Academic Records (January to December 2020)**

**Book**

- Jewitt, G.P.E, C Sutherland, Mathew Varghese, S Risko, P Martel et al. 2020. *Enhancing Water Security through Restoration and Maintenance of Ecological Infrastructure: Lessons from Umnjeni River Catchment, South Africa*. Water Research Commission/ University of KwaZulu-Natal. ISBN 978-0-6392-0132-0.

**Research Report**

- Member, Technical Working Group, in the Report- Local Biodiversity Strategy and Action Plan for Kochi Municipal Corporation, May 2020 (Kochi Municipal Corporation and Interact-Bio, with support from Ministry of Environment Forest and Climate Change, Government of India.)

- Sutherland, Catherine Graham Jewitt, Susan Risko, Patrick Martel, Mathew A Varghese et al. 2019. 'Demonstration of how Healthy Ecological Infrastructure can be Utilized to Secure Water for the Benefit of Society and the Green Economy through a Programmatic Research Approach Based on Selected Landscapes'. Deliverable #14: Water resource connectivity, inter-dependency and social relations from a landscape perspective. 15 May 2019. Submitted to the Water Research Commission by Centre for Water Resources Research and School of Built Environment and Development Studies University of KwaZulu-Natal: Project K5/2354

**Public Dissemination**

- Varghese, Mathew A. 'Limits' Of Imagining the Pandemic Present. *Rozenberg Quarterly* (Magazine): ISSN: 2212-425X.

**Dr.Bijulal M.V., SIRP, MGU**

**Academic Publication**

Bijulal M.V “(2020) Putthan Vidyabhyasa Nayathilethu Samoohika Neethiye Unmoolanam Cheyyunna Bhashaa Sankethikatha” in manoj K.V. and Shiyas Mohammad (Eds.) Deseeya Vidyabhyasa Nayam 2020, Lipi Publications , Kozhikkode.Media

Publications


Published two Articles in the times of India (Kochi) on Online educations and Media ethics’.

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/kochi/usual-suspects/articleshow/77034974.cms>

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/kochi/net-factor/articleshow/76784059.cms>

<https://www.policycircle.org/life/the-digital-divide-why-kerala-is-not-ready-for-the-online-education->



	<p><a href="https://www.themigrationnews.com/news/bilateral-agreement-need-to-focus-on-human-rights-of-workers-in-gulf-countries-bijulal-m-v/">plunge/ https://www.themigrationnews.com/news/bilateral-agreement-need-to-focus-on-human-rights-of-workers-in-gulf-countries-bijulal-m-v/</a></p>
അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	ഇല്ല
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<p>UGC NET/JRF 2020-11 വിദ്യാർത്ഥികൾ</p> 
ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം	ഇല്ല

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആനോ)	<p>kv1qÄ Hm^v setägvkv</p>
വിലാസം	<p>{\nb-ZÄin\n lnÄkv }n H AXn-c-/4p-g, tlm«bw 686 56o</p>
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	<p>0481-2731041 <a href="mailto:schooloflettersdirector@gmail.com">schooloflettersdirector@gmail.com</a></p>

വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	Ìmÿyq-«dn
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി      ര      ര)	94471794856, <a href="mailto:krishliya@live.com">krishliya@live.com</a>

**^m;Ään AwK-SÄ**

t]cv	HutZym-Kni ]Zhn	tbmKyX	സ്പഷ്ടീകരണങ്ങൾ	t^mണർ\mcpw C-sabnർ hmemkhpw
tUm. sl Fw IrjvW³	s[]m^kർ & UbdlvSർ	Fw F, ]n.Fçv.Un	enõddn Xnbdn/ ^nഷൻ സ്റ്റUokv	<b>9447179486</b> <a href="mailto:krishliya@live.com">krishliya@live.com</a>
tUm. ]n Fkv cm[m]rjvW³	s[]m^kർ	Fw F, , Fw.^nÄ, ]n.Fçv.Un	enõddn Xnbdn/^nenw ÌUokv	<b>9446567097</b> <a href="mailto:dradhakrishnanps@gmail.com">dradhakrishnanps@gmail.com</a>
tUm. tPmkv sl am\phർ	Atkm-kn-tbäv s[]m^kÄ	Fw F, ]n.Fçv.Un	enõddn Xnbdn/^nenw ÌUokv	<b>9446924323</b> <a href="mailto:kjosemanuel@gmail.com">kjosemanuel@gmail.com</a>
tUm. lcnlpamർ Fkv	Aknläv s[]m^kർ	Fw F, ]n.Fçv.Un	enõddn Xnbdn/s]mb{Sn ÌUokv	<b>9446265930</b> <a href="mailto:harichangampuzha@gmail.com">harichangampuzha@gmail.com</a>
tUm. APp sl Fർ	Aknläv s[]m^kർ	Fw F, ]n.Fçv.Un, ]n.Un.F^v	t^m]vtemdnസ്റ്റn]kv ÌUokv	<b>9496119457</b> <a href="mailto:ajuknarayanan@gmail.com">ajuknarayanan@gmail.com</a>
tUm. kPn amXyp	Akn-läv s[]m^kÄ	Fw F, Fw.^nÄ ]n.Fçv.Un,	enõddn Xnbdn/lw]m- c-õohv enõtd-çർ	<b>9847237570</b> <a href="mailto:sajaky@yahoo.com">sajaky@yahoo.com</a>
tUm.-cm-t]jv hn \mbÄ	Akn-läv s[]m^kÄ	Fw.F ]n.-F^v.Un	sse^v ssdõgnwKv	<b>9495738712</b> <a href="mailto:raj26vn@gmail.com">raj26vn@gmail.com</a>
kpkvanX sl Fkv	Akn-läv s[]m^kÄ	Fw.F Fw.^nÄ	hna- ÌUokv	<b>9495738712</b> <a href="mailto:susuchachu1994@gmail.com">susuchachu1994@gmail.com</a>

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
മലയാളം	4സെമ.	10	2	8			
ഇംഗ്ലീഷ്	4സെമ.	9	2	7			

**(C). എം.ഫിൽ**

സ്‌പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
മലയാളം	5	2	3			
ഇംഗ്ലീഷ്	5	1	3			
തിയ്യേർ BÅSvk	3	2	1			

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എഫ് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□ □□□.□□. അവാർഡ് □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്‌പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
<b>19623</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>55(gift)</b>

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p><b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റും)</p>	
---	--

<p style="text-align: center;"><b>വിവരങ്ങളും</b></p>	
<p style="text-align: center;"> <b>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/  സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ  (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ  ഫോട്ടോയും)</b> </p>	<p style="text-align: center;"> <b>Pn ii-c, nÅ A\p-kva-cWw þ 2019 P\p-hcn 1</b> </p> <p style="text-align: center;"> kvamcl {}`mjWw þ kp\nÅ ]n Cf-bnSw  A\p-kva-cW {}`mjWw þ {io.-cm-P-hm-cyÅ </p> <p style="text-align: center;"> <b><u>IUCOFSA</u></b> </p> <p style="text-align: center;"> <b>February 12,13,14 ,2020 Mahatma Gandhi University  School of Letters – Inter University Conte for organic  farming and sustaninable agriculture – Bbn tNÅGv ImÅjnI</b> </p> <p style="text-align: center;"> kwkvlr-Xnbpw ae-bmf kmln-Xyhpw Fg hnj-b-nÅ {XnZn\ tZiob skan-  \mÅ \S-Gp. tlc-fob ImÅjn-I-kw-kvlr-Xn-sb-, äñ-bpÅ Adn-hp-lÄ NÄ"-lÄ  \S-Gp. </p> <p style="text-align: center;"> <b><u>sk£³ 1</u></b> </p> <p style="text-align: center;"> 12.02.2020_p[³ 11.30 apXÅ 12.45 hsc </p> <p style="text-align: center;"> A²y-£³ : tUm.-m.p sNdn-bm³ </p> <p style="text-align: center;"> {}-Ô-ŞÄ </p> <p style="text-align: center;"> tUm. APp sl \mcm-b-W³ : lrjn hyh-lm-chpw t^mivtemdpw </p> <p style="text-align: center;"> tUm.sl Fw.-kw-K-ta-i³ : kwkvlr-X-km-ln-Xy-nse lrjn-]m-T-ŞÄ </p> <p style="text-align: center;"> tUm. BÅ KoXm-tZhn : lp«-\m-«nse ]Wn-bm-fÅ : kmln-Xyhpw kwkv;m-  c-hpw. </p> <p style="text-align: center;"> <b><u>sk£³ 2</u></b> </p> <p style="text-align: center;"> 12.02.2020_p[³ 1.30 apXÅ 3.30 hsc </p> <p style="text-align: center;"> A²y-£³ : tUm: cmtPjv hn \mbÅ </p> <p style="text-align: center;"> {}tjv äñ ]n : s\Ånse XnW-bn-S-ŞÄ: ]mcn-Øn-XnI Ah-t_m-[-nsâ </p> <p style="text-align: center;"> {ZmhnU ap]w. </p> <p style="text-align: center;"> tUm: kn_n-lp-cy³ : {}lr-Xn, lrjn, Poh\w ]mem-j-hn-X-bnÅ </p> <p style="text-align: center;"> tUm.-kpP Nmt;m : `mj `mh\ Bjym\w :lrjn-,m-«p-l-fpsS kmkw-lm-cnI A'-  co£w </p> <p style="text-align: center;"> kn sl kPnXvlpamÅ : ImÅjnI kaq-l-Ş-fpsS ]mcn-Øn-XnI ho£-Ww. </p> <p style="text-align: center;"> a©p ]n : \m«p-Nn-'l-fpsS hÄ-am-\hpw {}mtZ-inI kwkvlm-c-nsâ ]cn-  Wm-ahpw </p> <p style="text-align: center;"> tUm.-kuay ]n BÅ : tZi-kw-kvlr-Xn-bpsS Adn-h-S-bm-f-ŞÄ Hcp tZi-nsâ </p> <p style="text-align: center;"> IY-bnÅ. tPmkv^v äñ sl ae-bm-f-nse ]cn-ØnXn t»mKp-lÄ. </p>

**skj<sup>3</sup> 3 (lmÄ1)**

13.02.2020 hymgw 10 apXÄ 11.30 hsc

A<sup>2</sup>y-£<sup>3</sup> : tUlm.tXmakv kvldnb

cmtPjv\_m\_p F ]n : Xlgn lrXn-l-fnse lmÄjnl kwkvlrXn Hcp ]T-\w.

\njm'v amhn-e-ho-«nÄ : lmÄjnl kwkvlr-Xn-bpsS P\lo-b-hÄj-c-W-nÄ

ae-bm-f-nse am[y-a-ŠÄ hln' ]iv.

kzmXn lrjvW BÄ : ssPhn-l-Xbqw lmÄjnl kwkvlr-Xnbpw

Bcy-N-{µ<sup>3</sup> Fkv : lmÄjnl-kw-kvIm-c-n'sâ kzm[o\w CS-tËcn þ sshtem-

,nÄn lhn-X-l-fnÄ

hnPnX sl Fw : lmÄjnl kwkvlrXn lrjn-,m-«p-l-fnÄ

**skj<sup>3</sup> 3 (lmÄ)**

13.02.2020 hymgw 10 apXÄ 11.30 hsc

A<sup>2</sup>y-£<sup>3</sup> : tUlm kPm amXyp

tUlm : tPm\_n<sup>3</sup> Nma-jme :HtdmX:AXn-Po-h-\-nsâ A\p-'h ]mT-ŠÄ.

tUlm.- BÄ cmtPjv :Poh-X-bpsS lrjn-]mTw

sl Fkv {]Zo-]v]p-amÄ . lpdp-¼-cpsS lmÄjnl ss]Xrlw

kn\ojv then-]p]n : lmÄjnl kwkvIm-chpw t^m]v temdpw apXÄ sskÄ hyh-

lm-c-ŠÄ hsc

aoc apc-fo-[-c<sup>3</sup> : s^bvkv\_p]nse lmÄjnl-l-jq-«m-bva-lÄ

B<sup>3</sup>kn {]n<sup>3</sup>kv :bqSyq-nse ]p<sup>3</sup> lrjn-b-dn-hp-lÄ

BXnc {]Zo]v : \mtSmSn ;Y-l-fnse lmÄjnl kwkvImcw

tUlm.-tcWp kq[n : sshtem-,nÄn lhn-X-l-fnse lmÄjnl kwkvImcw

en<sup>3</sup>jnZ hn Sn : D<sup>®</sup>p \oen ktµ-i-nse lrjn-b-dn-hp-lÄ

**skj<sup>3</sup> 4 (lmÄ 2)**

14.02.2020 shÄn 10 apXÄ 11.30 hsc

A<sup>2</sup>y-£<sup>3</sup> : tUlm. DaÄ Xd-taÄ

tUlm Sn a[p : luSn-eyšâ lmÄjnl hnNmew

tUlm. cmtPiv t]ma v : lmÄjnl \mtSmSn cq]-Šfpw hnÜm-\hpw

tUlm.kn KfWjv : lrjn, `£-Ww, kwkv]mcw kmln-Xo-bpsS Adn-h-bm-f-ŠÄ

kn<sup>2</sup>mÄ° inh : Xnc-jm-gvN-bnse lrjn ]mT-ŠÄ

tUlm.-n-Pp-emÄ Fw ]n : ]mSw ]qP lmÄjnl kap-Zmb \nÄan-Xn-bpsS

s]mcp-fp-lÄ

sl Cµp-tej : BänÄ l]f<sup>®</sup>mepw Af]p l]f-b-Ww.

	<p style="text-align: center;"> <i>kam-] \ kt½-f\w</i>  <i>12.00 apXÂ 1.00 hsc</i>  <i>kzmKXw : tUm.-tPmkv sl am\p-hÂ</i>  <i>A²y-£³ : s{]m^tUm sl Fw lrjvW³</i>  <i>{]m-jWw : tUm. kn än Ac-hn-µp-lp-amÂ (lp: t{]m.-sshkv Nm³k-eÂ),</i>  <i>s{]m^.-tUm.-D-½Â Xd-taÂ (Im-en-jäv kÂh-l-em-im-e)</i>  <i>\µn : t\hn tPmÂÖv</i> </p> <p style="text-align: center;"><b>Felicitation to Prof. Scaria Zachariah and Prof.P P Raveendran, 17 January.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Quiz programme in collaboration with Mathrubhumi, 21 Januaray.</b></p> <p style="text-align: center;">Book release in honour of P P Raveendran Ettumannorappan College, 28 January</p> <p>Seminar on Karshika Samskriti 12 -14 February 2020. Lecture series in memory of D Vinayachandran 20 February, Inaugural lecture by K G Paulose, on 'Arangile Dhwanipatom'.</p> <p style="text-align: center;">Seminar in association with Al Azhar College, Thodupuzha 24-25 February</p> <p>Lecture series in memory of D Vinayachandran 2. Lecture by P Pavithran on Samoohya nirmithiyum Mthruhashyum, 28 February 2020.</p> <p>Lecture series memory of D Vinayachandran 3. Lecture by P Madhavan " Ludwig Wittenstein and the Philosophy of Language" 2 March 2020.</p>
<p style="text-align: center;"> <b>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി</b>  <b>□□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</b>  <b>(ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</b> </p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Dr. Rajesh V Nair</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contributed a book chapter on 'Malayali Diaspora' in a collection on Indian Diasporic writings to be published by Routledge.</li> <li>2. Committed on a book on 'Life Writing' to be published by Orient Blackswan</li> <li>3. Contributed an article on 'Statues of Renaissance Figures in Kerala' to journal <i>Taapasam</i></li> </ol> <p style="text-align: center;"><b><u>Dr. P S Radhakrishnan</u></b></p>

tej-\-§Ä

1. tlc-fob PohnXw shÅn-n-c-bnÅ þ Zriy-Xmfw (F-^v-F^v Fkv-sF, tlmgn-tjm-Sv)s^{p-hcn 2020, e;w.6. \¼Ä.-]pdw 35-þ38
2. \h-kn-\n-a-bpsS kmwkv\m-cnI ]cn-kcw þ Zriy-Xmfw (F-^v-F^v Fkv-sF, tlmgn-tjm-Sv:e;w 2, \¼Ä.3, ]pdw-þ24-þ28
3. \yq P\td-j³ kn\n-asb BÄjmWv t]Sn? Zriy-Xmfw (F-^v-F^v Fkv-sF, tlmgn-tjm-Sv)Pqsse 2020, e;w.8 \¼Ä3, ]pdw: 45--þ47.
4. amdp¶ ae-bm-f-kn-\na Unkw-Ä Zriy-Xmfw Zriy-Xmfw (F-^v-F^v Fkv-sF, tlmgn-tjm-Sv)2020, e;w . 4 \¼Ä  
1  
]pdw.45-þ47.
5. ]ucXz tZio-b-Xbpw tZio-b-]u-c-Xzhpw: s^{p-hcn 2020, Xncp-h-\-'-]pcw Ne-ñ{X kao£ (tl-cf'kwØm\ Ne-ñ{X A;im-Z-an) ]pdw 1þ10.
6. {Inbbpw lÄ-m-hp-ambn kwhn[m-b-l³ 2020 Unkw-Ä, Xncp-h-\-'-]pcw : Ne-ñ{X kao£ (tl-cf'kwØm\ Ne-ñ{X A;im-Z-an) ]pdw 22þ28.
7. ]pXp-cm-am-b-W-§Ä ]e-hm-b-\-§Ä am[yaw BgvN-, -Xn,v 2020 BKlv 24,-tlm-gn-tjmSv : e;w: \¼Ä ]pdw 32-þ37
8. Xnc-kvlm-c-nsâ Xnc-Èo-e-lÄ (A-h-Xm-cn-l-]-T-\w lem-a-WvUlew sslZ-cen) 2020, tlm«bw : Fkv ]n kn Fkv .  
]pdwþ 17-þ45.

### **Dr. Aju K N**

**Book Published : 2**

1. Nps«-gp-þ-lÄ : le, kmln-Xyw, kwkv\mcw kmlnXy {}hÄ1 kl-l-cW kwLw, tlm«-bw, 2020.
2. lem-a-WvUlew sslZ-cen : Xnc-j-Y, kmlnXy {}hÄ1 kl-l-cW kwLw, tlm«-bw, Unkw-Ä 2020.

**Article Published : 7**

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Poh-N-cn{X kn\n-a-l-fpsS Ncn{X PohnXw', Xm]-kw, 2019. tabv  p 2020 P\p-h-cn, Xmc-ßy-]-T\ kwLw.</li> <li>2. "t^m;psaadn kn\na : P\pÊpw coXnimkv{Xhpw', Zriy-Xm-fw, FFSI,P\p-hcn 2020.</li> <li>3. "t^mlvtemÀ tNcp-h-l-fnÂ Hcp t\mhÂ' lrZ-b-S-fpsS `mj (t\m- hÂ), amÂ`v2020.</li> <li>4. "]ç-¶q-cnse sXtç-ä-dp-lÄ 'lfn-bm«w kvac-Wn-l, lfn-bm« kan- Xn, ]ç-¶qÀ, amÂ`v 2020.</li> <li>5. "ss]Xri hyh-kmbw', kq{X-hm-]p-lÄ, Kb-]p^-l-`m-e, XrÊqÀ ,2020.</li> <li>6. 'an`v' kq{X-hm-ly-ßÄ, Kb ]p^-l-`m-e, XrÊqÀ 2020</li> <li>7. 'oXn-bpsS A\p-`q-Xn-lÄ' amXr-`qan BgvN-, -Xn-,v, sk]vXw- Ä 27,2020.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Award :</b></p> <p style="text-align: center;">G ]n DZ-b-`m\p kvamcl "hcZ' ]pc-kv;mcw e`n-`p.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Dr. Saji Mathew, Asst. Professor</u></b> <b><u>Publication</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “ Alahyude Penmakkal” in Malayalam Novel Sahithyamala Vol.3(Ed.M M Basher, DC Books, Kottayam, 2020.P.2041-2051)(ISBN : 978-93-5390-670-2)</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Invited Lectures / Seminar Presentations</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Dr. Rajesh V Nair</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. August 2020- Webinar on ‘Research Methodology’ at St. Peter’s College, Kolencherry</li> <li>2. July 2020- Webinar on ‘Postcolonial Studies’ at St.Paul’s College Kalamassery</li> <li>3. June 2020 – Webinar on ‘Literary Research’ at Iqbal College, Maharastra</li> <li>4. April 2020- Webinar on ‘Literary Criticism’ organised by ASAP, Governemnet of Kerala</li> </ol>



5. February 2020- Special Lecture on 'Reader Response Theory' at Al-Azhar College, Thodupuzha
6. February 2020- Invited Lecture on 'Cultural Studies' at Alphonsa College, Pala
7. February 2020 - Special Lecture on 'Ethnicity and Literature' at M.S. University Tirunelveli, Tamil Nadu
8. January 2020 - Invited Lecture on 'Graphic Novel' at N.S.S. College, Changanassery
9. November 2019- Invited Lecture on 'Literary Theory' at S.H.College, Thevara Ernakulam
10. November 2019- Special Lecture on 'Literary Theory' at St.Joseph's College, Moolamattam
11. November 2019- Invited Lecture on 'Indigenous Literature' at Victoria College, Palakkad on Indigenous Literatures
12. November 2019 - Special Lecture on 'Research Methodology' at Government College, Pattambi
13. November 2019 - Plenary Lecture on 'Graphic Novel' at Government College, Trissur
14. October 2019 -Invited Lecture on 'Research Methodology' at St.Teresa's College, Ernakulam

**Dr. Aju K N**

1. As an invited resource person, delivered a talk on "Vettiyar Premnathinte Folklore Mekhalayile Sambhavanakal" in the webinar conducted by Nattukalakarakkootam in connection

with *Vettiyar Premnath*  
*Anusmaranam* on 08.09.2020.

2. As an invited resource person, delivered a talk on “Cinemayum Samakalika Jeevithavum” in the webinar conducted by the Kerala State Chalachithra Academi and the department of English, Marthoma College, Ayoor on 05.09.2020.
3. As an invited resource person, delivered a talk on “Buddhamathathinte Nadodithangal” in the webinar conducted by Kerala Buddhist Council in connection with Damma Megha Buddhist Webinar Series on 30.08.2020.
4. As an invited resource person, delivered a talk on “Nattutsavangalude Samskarika Vinimayangal” in the webinar conducted by St. Annes' HSS, Kottayam in connection with Centenary Webinar Series on 28.08.2020.
5. Delivered a talk on “Paithruka Vyavasayam: Sankalpanavum Prayogavum” in the webinar conducted by the Research Department of Malayalam, Govt College, Pattambi on 18.08.2020.
6. As an invited resource person, delivered a talk on “Gaveshanavum Samskara Patanavum” in the National Level webinar conducted by the Research Department of Malayalam, SDCollege, Alappuzha on 14.08.2020.
7. Delivered a talk on “Gaveshana Reethisasthram” in the

webinar conducted by the research department of Malayalam, St. Xavier's College, Aluva on 08.08.2020.

8. Delivered a talk on "Siddhantham: Enthu? Enthinu? Engane?" in the webinar conducted by the research department of Malayalam, Sree Kerala Varma College Thrissur on 05.08.2020.

9. Delivered a talk on "Thakkol Vakkukal" in the webinar conducted by the department of Malayalam, CHMK memorial Govt College, Koduvally on 01.08.2020.

10. Delivered a talk on "Higher Education" in the webinar conducted by the United Action Forum to Protect Collegiate Education on 16.07.2020.

11. Delivered a talk on "Unnatha Vidyabhyasam Neridunna Velluvilikal" in the webinar conducted by All India Democratic Student Organization on 30.06.2020.

12. Delivered a speech on "Covid Kalathe Unnatha Vidyabhyasam" in the webinar conducted by Kerala Yukthivadi Sangham in connection with 'Pavanan Commemoration Programme' on 22.06.2020.

13. Delivered a speech on "Fandry: Poetics and Politics" in the open forum in connection with *Shonadri Gandharva Film Festival* held on 07.03.2020.

14. As the chief guest, delivered a talk on "Manavikatha" in the *Snehasamvada Sadass* conducted by Purogamana Kala Sahitya Sangham,

Kottayam Area Committee held on  
20.02.2020.

15. As an invited resource person,  
delivered a talk on “Book cover  
designing” in the International Book  
Festival ('Krithi') conducted by the  
Government of Kerala and SPCS held  
at Kochi on 13.02.2020.

16. As an invited resource person,  
delivered a lecture on “Folklore,  
History and Popular Culture” in the  
National Seminar conducted by the  
Centre for Buddhist Studies, Sree  
Sankaracharya University of Sanskrit,  
Kalady on 07.02.2020.

17. As the chief guest delivered a talk on  
“Society and Education” in the Annual  
Day Programme of Rajarshi Memorial  
Higher Secondary School,  
Vadavukodu, Ernakulam  
on 03.02.2020.

18. As an invited resource person,  
delivered a lecture on “Poetics and  
Politics of Cinema” in the one-week  
orientation course for the university &  
college teachers conducted by DCDC,  
Mahatma Gandhi University,  
Kottayam on 23.01.2020.

19. As an invited resource person,  
delivered a lecture on “Folklore and  
Historical Writing” in the Seminar  
conducted by C.M.S. College,  
Kottayam and Krithi International  
Book Festival (SPCS) on 16.01.2020.

20. Delivered a speech on “Munpe  
Parakkunna Chithrakala” in the open  
forum in connection with the painting  
exhibition, conducted by Samskara,

Mahatma Gandhi University,  
Kottayam on 15.01.2020.

21. Delivered the keynote on “Research Methodology” in the Seminar conducted by the research department of Malayalam, Sree Sankaracharya University of Sanskrit, Kalady on 14.01.2020.

22. As an invited resource person presented a paper on “Aadhunikathayude Aparangal” in the National Seminar conducted by the department of Malayalam, St. Teresa's College (Autonomous), Ernakulam on 14.01.2020.

23. As an invited resource person, presented a paper on “Biopic: Januss, Charithram, Varthamanam” in the National Seminar conducted by the research department of Malayalam, Sree Sankaracharya University of Sanskrit, Regional Centre, Ettumanur on 11.01.2020

### **Dr. Saji Mathew**

#### Extension Lectures

1. “Introducing Medical Humanities” at Pondicherry University on 22 June 2020 in the Seven Day International e-workshop on contemporary critical Trends in Literature.
2. “Authority, Agency and the Pandemic” at the National Webinar organized by Al- Ameen College, Edathala on 25 July 2020.
3. “From Criticism to theory” at the Webinar organized by St. Joseph’s College, Pilathara, Kannur on 15 September 2020.
4. “The What And Why of Cultural

Studies” at the webinar organised by MSM College, Kayamkulam on 18 September 2020.

Extension Services

1. External Expert for Ph.D pre submission viva in respect of Ms. Renny Skaria at Institute of English, University of Kerala on 6<sup>th</sup> November 2020.

2. External Expert for JRF to SRF interview in respect of Smt. Harisree H G and Smt. Niranjana Nair P at Institute of English, University of Kerala on 29 June 2020.

Chavara Chair

Co-ordinator of Kuriakose Elias Chavara Chair at Mahatma Gandhi University.

**Dr. P S Radhakrishnan-  
Webinar 2020**

1. Mahatma Gandhi University Library Seminar –

kv{Xotl-{µo-lrX lrXn-lÄ ae-bmf kmln-Xy-ñÄ

2. Ne-ñ{X kwkvlmcw ]mThpw ]mT-t-Zhpw kÄjmÄ tmtfPv  
Bän-ŞÄ

hnjbw : P\-[ ]n-b-kn-\na þ kmwkvIm-cn-l-amb Xm\`t-Z-ŞÄ ,  
BKlv 4, 2020.

3. {io il-cm-Nmcy kwkvlrX kÄÆ-l-em-im-e  
(-slm-bn-em-n {]mtZ-inl tl{µw)

"mc-Xob kmlnXy Nn'-lÄjv Hcm-ap]w '. hnjbw : [z]n þ lmenl  
hnNmchw 27.06.2020.

4. tlc{Ne-ñ{X A]m-Zan Acp-hn-þd skbnâv tPmÄÖv tmtfPv ae-  
bm-f-hn-`mKw kwbpà kl-l-cWw "kn\n-a-bpsP\n-Xhw le-kw-  
kvlmcw kmtl-XnIX

hnjbw : tZiob ]ucXzw ]ucXz tZio-bwþ

C'y³ kn\n-a-bpsS {]Xn-k-Ön-lÄ , sk]vXw-Ä

	<p>5. I<sup>®</sup>qÅ bqWn-th-gvkn-än, Un,mÄ«vsaäv Hm^v ae-bmfw  "Comparative Indian Literature',  Inagural Speaker, 2020, December 2</p> <p>6. alm-ßm-KmÖn tlmfPv Xncp-h-'-]pcw  hnjbw : kmln-Xy-N-cn{X hnÜm-\obw 2020 Unkw-Ä 18</p> <p>7. ZÄi-\-kmw-kvIm-cn-l-tl{µw , tlm«-bw.  hnjbw: BÄ«v kn\n-a-bpsS ]p\-\Ähm-b-\-IÄ. 2020, sk]vXw-Ä</p> <p>8. Nn{X ZÄi\ ^nenw skmsskän tlm«bw . ae-bmfkn\n-a-bpsS  `mhp-IXz ]cn-Wm-a-ŞÄ, Unkw-Ä 12.</p>
<p><b>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</b></p>	<p>1. Winners of MBIFL ' 20 CAMPUS LITERARY Quiz conducts on 21.01.2020 as a part of the Mathrubhumi International Festival of letters 2020 – Arya Mohan, Radhika R</p> <p>2. 32-mw tlcfb³kv tlm-{K-Ën}p th-n Xow tkmSv cNn-]p]pw  CuW-an-Sp-lbpw sNbvXXv hnimÄ tPm-k- BWv. 31 hÄj-S-  ÄjnS-bnÄ CXm-Zy-am-bmWv tlcfb³kv tlm-{K-Ën-\mbn  Hcp Xow tkmSv cq]-s,-Sp-¶-Xv. ap]y-a-{n-bnÄ \n¶pw  hnimÄ Gäp-hm-ßn(-\-/zpsS Kth-j-W-hn-ZymÄ°n-bm-Wv)</p> <p>3. Un Information Centre for India and Bhutan, Sri Ram Chandra Mission, Heart fullness education Trust F¶n-hÄ kwbp-lvSXambn \S-°nb A]n-te'ym D]-lymk aÖcw Category II winners – Richi Alex, Partvathy Jayaraj, Arya Mohan (kwØm\ Xe-°nÄ 6pmw Øm\w)</p> <p>4. Fourth lit Regalta Literary Quiz conducted by the Department of English of Newman College Thodupuzha. Third position – Arya Mohan, Hridya K G</p> <p>5. .{io \oe-IWvT Kh.-kw-kvIrX tlmfPv ae-bmfhn'mKw }p ]n Pn s]mPlvSv AhmÄUv }p 2019 4 }p mw Øm\w A\L sP tIme°v (Fw. F ae-bmfw hnZymÄ°n-\n)-t\Sn.</p> <p>6. tl-cf kÄh-l-em-im-e-bpsS C³]n-äyq«v s]m^k-dmbn tPmen-bnÄ {}th-in" setä-gvkense hnZymÄ°n }p tUlm. A,p tP]v tPm-.</p> <p>7. IMPSS – Ä Kiv A[y-m-]-l-cmbn tPmen.-bnÄ {}th-in" setä-gvkense Kth-j-lÄ }p {io a]p, {io. A]n-te-jv.  8. Arjun S K – JRF  Amalu - NET  Augustina - NET  Malavika - NET</p>

	<p>9. Ne-n{X Apm-Zan s^tem-jn,v tPXm-jÄ Aneeta Shaji, Blaze Johny, Dr. Nellathoor Harikrishnan, Aleena K Noble</p> <p>10. anI^ Poh-N-cn{X kn^n-a-bvjpÄ Filim Critics Award – Dr. Aju k Narayanan</p> <p>11. Kerala Filim Critics Award – Father Roy Karakattu.</p>
--	--

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാൻഡ്ഡി ആണോ)	<b>സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ബിസിനസ് സ്റ്റഡീസ്</b>
വിലാസം	സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ബിസിനസ് സ്റ്റഡീസ് പി.ഡി. ഹിൽസ് പി.ഒ. അതിരമ്പുഴ. എം.ജി. സർവ്വകലാശാല, പിൻ: 686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	ഫോൺ: 04812732288
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ: ഇ സുലൈമാൻ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോർഡിനേറ്റർ)	ഫോൺ: 9446173667 <a href="mailto:smsmgua@yahoo.co.in">smsmgua@yahoo.co.in</a> ,

**എക്സൽനേഷൻ ഓഫീസർമാർ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
ഡോ: ഇ സുലൈമാൻ	വകുപ്പ് മേധാവി	M.Com, MBA ,Ph.D	Finance	tel:- 9446173667 email: sulaim25@yahoo.co.in



ഡോ: സിബി സക്കറിയസ്	പ്രൊഫസർ	Msc, MBA Ph.D	HRM	Tel: 9447064203
ഡോ: സന്തോഷ് പി തമ്പി	പ്രൊഫസർ	MBA, MTM, M Phil. Ph.D	HRM	Tel: 9447101530
ഡോ: ജോണി ജോൺസൺ	പ്രൊഫസർ	MBA, M Phil Ph.D	Marketing	Tel: 9447854270 <a href="mailto:j.johney@gmail.com">j.johney@gmail.com</a> ,
ഡോ: സജിമോൻ എബ്രഹാം	അസി: പ്രൊഫസർ	MCA, MSc, MBA, Ph.D	IT	Tel: 9446224240
ഡോ: ബിജുഎം.കെ.	അസി: പ്രൊഫസർ	MBA, M Phil, Ph.D	Finance	Tel: 9447104488
ഡോ. മധുലാൽ എം.	അസി: പ്രൊഫസർ	M.Com., MBA ,M.Phil., Ph.D.	Management	<a href="mailto:madhuladoc@gmail.com">madhuladoc@gmail.com</a> 9447997279
ഡോ. റോഷ്ണ വർഗീസ്	അസി. പ്രൊഫസർ	BBM, MBA, Ph.D.	Management	9847473625 <a href="mailto:roshnavarghese@gmail.com">roshnavarghese@gmail.com</a>

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(ആ). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.ബി.എ	4 സെമ സ്റ്റർ	60	21	36	20	35	95

**(ഇ).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
ബിസിനസ്സ് സ്റ്റഡീസ് (2019)	15	5	10	4	10	99

ബിസിനസ്സ് സ്റ്റഡീസ് (2020)	16	1	15			

(ഉ). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ . അവാർഡ് ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
അന്ന അജ്ഞന വർഗീസ്	ഡോ. സിബി സക്കറിയാസ്	എച്ച് ആർ. എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
ആനി ചാക്കോ	ഡോ. ഇ. സുലൈമാൻ	എച്ച് ആർ എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
ആതിഷ് എം നായർ	ഡോ. ഇ. സുലൈമാൻ	എച്ച് ആർ എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
മോൻസി കുര്യാക്കോസ്	ഡോ. ഇ. സുലൈമാൻ	ഫിനാൻസ്	പൂർത്തീകരിച്ചു	
നിഷ എ എസ്	ഡോ. ഇ. സുലൈമാൻ	ഫിനാൻസ്	പൂർത്തീകരിച്ചു	
റോസിൻ സി ജേക്കബ്	ഡോ. ഇ. സുലൈമാൻ	എച്ച് ആർ എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ. ജോണി ജോൺസൺ	മാർക്കറ്റിംഗ്	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ. ജോണി ജോൺസൺ	ഫിനാൻസ്	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ. ജോണി ജോൺസൺ	മാർക്കറ്റിംഗ്	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ. ജോണി ജോൺസൺ	എച്ച്. ആർ. എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ. സിബി സക്കറിയാസ്	എച്ച്. ആർ. എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ സിബി സക്കറിയാസ്	എച്ച്. ആർ. എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	
	ഡോ. അഫ്സൽ ഇ.എം.	എച്ച്. ആർ. എം	പൂർത്തീകരിച്ചു	

ലൈബ്രറി

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
8413	14	20	192

മറ്റു വിവരങ്ങൾ

ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	Rs 4.20 lakhs, Research project Annual State Plan 2020-21, Project Title: Big Data Analysis of Flood data – Early prediction and Impact Analysis. PI- Dr. Sajimon Abraham.
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	1. SMBS and Mar Basaliuos Engineering College, Kothamanagalam jointly hosted a webinar on the topic "How to get research grants form UGC,

	<p>AICTE (Minor or Major Research Projects Application Process)". on 9th June 2020</p> <p>2. ICAI, ERNAULAM BRANCH and School of Management &amp; Business Studies jointly organize Faculty Development workshop on Accounting Standards for the commerce faculties of colleges affiliated to M G University and other Universities with the support of the of the Accounting Standards Board of ICAI on 27<sup>th</sup>, 28<sup>th</sup>, 29<sup>th</sup> and 30<sup>th</sup> October, 2020.</p> <p>3. SMBS and School of AI &amp;R, MGU innovation foundations jointly hosted a webinar on the topic "Reinventing Enterprises with Artificial Intelligence on 19th November 2020.</p> <p>4. Online workshops for introducing Curriculum of BBA Rural Management and MBA in Rural Management Programs prepared at the instance of the Ministry of Education and Ministry of Jal Shakti sponsored by the Mahatma Gandhi National Council of Rural Education (MGNCRE), Department of Higher Education, Ministry of Education, Government of India on 19th December 2020.</p>
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ <b>ഫാക്കൽറ്റി</b> പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>Total number of publications: 30 (<i>Details attached</i>)</p>
<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>Number of Ph.D awarded : 2 Nos Number of students secured UGC-NET exam: 3 Nos</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>1.MGUNIVERSITYKALOLSAVAM-Winners: -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PREM PRASANNAN -A GRADE: Article 14/20</li> <li>• SREECHITHRA NARAYANANN CLAY MODELING -SECOND PRIZE &amp; PENCIL ARTS FIRST PRIZE <i>(photos attached)</i></li> </ul> <p>2. SMBS organised a <b>National Management Fest, Beacon 2k20</b> on 20th February 2020. Beacon 2k20 was the mega event, conducted in the University Campus, in which students from various colleges across the nation came together to contest and prove their mettle. The grand inauguration ceremony was inaugurated by Dr. Sreejith.C.M, Controller of Examination, M G University. There were 150 students participated in the program, and conducted events such as Best Manager, Best Management</p>

	<p>Team, Best Marketing Team (Brand War) , Treasure Hunt, Spot Photography/ Online Photography .The program was ended by prize distribution ceremony and cultural events. <i>(Photo attached Below)</i></p> <p>3. Our MBA students have been participated in various Management Fest organized by the business schools in Kerala and won prizes in various events such Best Manager, Best Management Team, Finance and Marketing Game. <i>(Photos attached below)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SETHUKRISHNAN, BEST MANAGER, FRATRES 2020 Organised by MARTHOMA COLLEGE OF MANAGEMENT&amp;TECHNOLOGY, 2020</li> <li>• FIRST PRIZE: BEST MANAGEMENT TEAM, SIMTHESIS Organised by SAINGITS 2020</li> <li>• FIRST PRIZE: TASK MANAGEMENT, SIMTHESIS Organized by SAINGITS COLLEGE, 2020.</li> <li>• Mr. SETHUKRISHNAN, BEST MANAGER, VIDARAN 2020 Organized by INSTITUTE OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY PUNNAPRA .</li> <li>• SECOND PRIZE: BEST MANAGEMENT TEAM, Organized by U C COLLAGE ALUVA, 2020.</li> <li>• SECOND PRIZE: MARKETING GAME, Organized by Girideepam Institute of Advanced Learning, 2020</li> <li>• SECOND PRIZE : MARKETIN GAME, Saintgits College, 2020</li> <li>• SECOND PRIZE ; FINANCE GAME, SECOND PRIZE, organized by Girideepam institute of advanced learning, 2020.</li> </ul> <p>4.</p> <p>5. Formed Rural Entrepreneurship Development Cell under the Mahatma Gandhi National Council of Rural Education (MGNCRE), Department of Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Government of India.</p> <p>6. Organised online workshop for motivating and promoting Rural Entrepreneurship through preparation of 'Business Plans' in the Higher Educational Institutions with the support of the Mahatma Gandhi National Council of Rural Education (MGNCRE) on 23<sup>rd</sup> October 2020.</p> <p>7. Organised SMBS Online alumni meet "<b>Foot Prints 2020</b>" on Saturday 15th August 2020.</p>
<p>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</p>	<p>Number of students placed: 19 (<b>Detailed Attached</b>)</p>

<p style="text-align: center;">□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□  □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organised Industrial visit of MBA (2018-20) Batch at Milma Ltd, Edappally on 12<sup>th</sup> March 2020 (photo attached)</li> <li>2. Conducted induction training program for first year MBA students on 24<sup>th</sup> September 2020.. The external resource persons from successful alumni, entrepreneurs, managers from industry, faculty of business schools and international faculty were engaged the different sessions.</li> <li>3. Industry institute interaction programs: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>Mr. Joice Kurian, Planning Manager at JH Construction W.L.L at Doha, Qatar - 30/10/2020, 11.30 am to 1 pm</u></b></li> <li>- Dijo George, HR Architect and functional consultant at Tata Consultancy, Southern California, US - 03/11/2020, 2.30 to 4pm</li> <li>- Dr Suja Karthika, founder and chief trainer, Exceller training - Corporate Etiquette and Personal Grooming - 11/11/2020, 1.30 to 3.30 pm</li> <li>- Ms. Rejina Payyampalli, Sr Analyst, HR in talent acquisition at Deloitte India - 4<sup>th</sup> December, 2020, 11.30 am – 1.00 pm</li> </ul> </li> </ol>
---	--

**Annexures**

**Faculty publications**

1. Dr. E. Sulaiman and Hazeena PI, “Influence of Socio-Demographic Factors on the Work-Life Balance of Women Police Personnel in Kerala Police”, HTL Journal (Scopus, International, Peer Review Impact Factors 2.7), Vol 26(10), ISSN 1006-6748, October 2020, pp 730-742, doi.org/10.37896/HTL26.10/1975.
2. Anna & Zacharias (2019), “Influence of Digital Marketing on Ayurvedic Tourism in Kerala, OUR HERITAGE JOURNAL. Vol.-68-issue-30—February-2020, ISSN: 0474-9030, impact factor6.6.
3. Renjith & Zacharias. (2020), “HRM Practices as a predictor of Employee Performance with special reference to Commercial Banks in the Kerala.” *Our Heritage*’ with ISSN NO. 0474-9030. Vol.:68 issue:48 MONTH: January 2020 Impact factor :6.8
4. Anna & Zacharias (2020) “A study on Customer Perceptron and Satisfaction level towards herbal Products of ASHANGA AYURVEDICS in Trichy District” Volume 14, Issue 6, 2020, Impact Factor: 5.4, Journal of Xidian University
5. Anny & Zacharias S. (2020) “Impact of Employee Branding on Employee Retention”, International Journal of Creative Research Thoughts- ISSN: 2320-22, July 2020

6. Anna & Zacharias (2020) "Scope of Digital Marketing in Medical Tourism with Special Reference to Ayurvedic Tourism in Ernakulam District" ISSN: 2279-0373 ONLINE-ISSN:2321-726X, Issue January-June 2020, OJAS -An International Journal in MANGEMENT (indexed in J Gate).
7. Shiny A and Zacharias(2020) ' A Behavioral Finance Perspective of the Psychology of Risk" PURAKALA: ISSN 0971\_2143, VO1. 31, ISSUE: 28<sup>th</sup> may, 2020, Impact Factor: 5.60, Vol.-31-Issue - 28-May-2020.
8. Anchu P. R, Santhosh. P. Thampi, Employer Branding and Employee Engagement: An Evidence from Banking Sector, AIMS International Journal of Management , Volume 14, Number 2, May 2020, pp. 115-127
9. Meghana C Mohan, Dr. Santhosh.P.Thampi, Spiritual Intelligence as a Predictor for Improving Organizational Commitment among Bank Managers in Kerala, *Our Heritage*, ISSN: 0474-9030, Vol-68-Issue-1-January-2020 P, Page 13179 -13190
10. Dhanya Ajayaghosh, Dr. Santhosh.P.Thampi, Work Life Balance as a Tool to Predict Employee Performance in Select Commercial Banks in Kerala, *Our Heritage*, ISSN: 0474-9030 Vol-68-Issue-1-January-2020, Page 9252 – 9269
11. Tiny Maria Mathew, Dr. Santhosh. P. Thampi, The Perception of Crowding, Visitor satisfaction and Behavioural Intention in Wildlife Tourism Settings: An Empirical study at Periyar Tiger reserve, Kerala, India, *Our Heritage*, ISSN: 0474-9030, Vol-68-Issue-3-January -2020, Page 786 – 793
12. Meghana C Mohan, Dr. Santhosh.P.Thampi, Influence of Spiritual intelligence on Job Stress Management among employees in banking sector of Kerala, *Our Heritage*, ISSN: 0474-9030, Vol-68-Issue-30-February -2020, Page 1858 – 1868
13. Dr.Johney Johnson Book Chapter:National Conference on Insight in Marketing Proceedings, "Does content dissemination through Facebook matter for Government departments: A study of Kerala police department's Facebook page, pp 102-119, February 2020, ISBN No: 978-93-5396-417-7,
14. Biju MK, "Psychological and Other Challenges to Work from Home Employees" Kala: The Journal of Indian Art History Congress (ISSN: 0975-7945), a UGC Care Group I Journal in Vol. 26, No. 2 (VII), 2020-2021 (Impact Factor 0.861).
15. Biju MK, "A Study on Brand Trust and Brand Loyalty on Consumer Preference of Organic Food Product Brands in Kerala State" Journal of Xidian University (ISSN: 1001-2400), a UGC Care Group II Journal in Vol. 14, Issue 7, 2020 (Impact Factor 5.4).
16. Biju MK "Passenger and Baggage Handling Services Provided at the Calicut International Airport" Edited Book "New Horizons in Commerce, IT and Social Sciences" (ISBN No.: 978-81-944303-5-3) published by National Press Associates, New Delhi edited by Dr. Kirandeep Kaur, Dr. B. B. Singla and Dr. Priyanka Khanna, Vol. 1, in 2020.
17. Biju MK, "Employee Opinion on Interconnect Capacity Augmentation of Telecom Service Providers in Kerala" ukt Shahad Journal (ISSN: 2347-3150), a UGC Care Group I International Indexed and Referred Journal in Vol. 9, Issue 5, May 2020. (Impact Factor 4.6).
18. Biju MK, "A Literature Review on Microfinance and Crowd Funding: Are they Connected?" Our Heritage Journal (ISSN: 0474-9030), a UGC Care Approved International Indexed and Referred Journal in Vol. 68, Issue 1, January 2020. (Impact Factor 6.6).
19. Biju Mk, Challenges and Opportunities in the Market of Branded Organic Food Products; A Review" Our Heritage Journal (ISSN: 0474-9030), a UGC Care Approved International Indexed and Referred Journal in Vol. 68, Issue 1, January 2020. (Impact Factor 6.6).
20. Biju MK, "The Mediating Role of Citizenship Behavior in the Development of Competency Based Performance" Our Heritage Journal (ISSN: 0474-9030), a UGC Care Approved International Indexed and Referred Journal in Vol. 68, Issue 1, January 2020. (Impact Factor 6.6).

21. Sajimon Abraham, Bilal *Efficient Machine Learning Algorithms for Knowledge Discovery in Big data: A literature Review*, published in IJAST(SCOPUS)
22. Sajimon Abraham, Saritha K , *Reduction of Over-Fitting Problem in Predictive Forecasting Model using Deep Learning Neural Network* , UGC care list journal -International Journal of Information Technology and Electrical Engineering March 2020
23. Marvin Sabu, Sajimon Abraham, *An Evaluation on ETF Performance and Replication Strategy*, Conference Proceedings International Conclave (Globalizing Indian Thought 2020), Indian Institute of Management Kozhikode (IIMK), ISBN-978-81-926239-5-5
24. Marvin Sabu, Sajimon Abraham, *An Evaluation on ETF Performance and Replication Strategy*, Tathapi, Volume 19, Issue 31, ISBN-2320-0693, pg: 422-429
25. Bilal sultan Abdualgalil, Sajimon Abraham . *Applications of Machine Learning Algorithms and Performance Comparison: A Review-*, Proceedings of 2020 International Conference on Emerging Trends in Information Technology and Engineering (ic-ETITE)  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9077759> , 978-1-7281-4142-8/S31.00 ©2020 IEEE
26. Bilal sultan Abdualgalil, Sajimon Abraham . *Efficient Machine Learning Algorithms for Knowledge Discovery in Big data: A literature Review -*  
<http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/12303>, International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 29, No. 5, (2020), pp. 3880 – 3889.
27. Sajimon Abraham, . *Jyothish: Big Data Analytics in Disaster Management: Challenges and Issues*, Proceedings of International Conference on Teaching and on-line resources, organized by Marian College Kuttikkananam, Aug 2020
28. Sajimon Abraham, Thomas: *Big Data Analytics in Tourism Development: Challenges and Issues*, Proceedings of International Conference on Teaching and on-line resources, organized by Marian College Kuttikkananam, Aug 2020
29. Sajimon Abraham Carolin : *Learning analytics for slow learners challenges and opportunities*, Proceedings of International Conference on Teaching and on-line resources, organized by Marian College Kuttikkananam, Aug 2020
30. Sajimon Abraham, Praveen Kumar : *Proposal for an efficient system for assessing student academic performance based on misattribute trajectories and geotagged data*, Proceedings of International Conference on Teaching and on-line resources, organized by Marian College Kuttikkananam, Aug 2020

### Campus Placement Details

Sl. No.	Name	Organization	Designation	Salary Package (L.P.A)
1	AMALJITH KS	BYJUS APP	BUSINESS DEVELOPMENT ASSOCIATE	10,00,000
2	ANANDHU RAJ	V MAGICS BUSINESS	HR EXECUTIVE	2,40,000

		SOLUTION		
3	ANJU S	RANDSTAD INDIA	HR RECRUITER	2,40,000
4	ANURADHA S	SUTHERLAND GLOBAL SERVICES	JUNIOR UNDERWRITER	2,15,000
5	ARYA P RAJU	MANAPURAM FINANCE	HR EXECUTIVE	2,40,000
6	GOPIKA GOPI	SBI CREDIT CARDS	BRANCH RELATIONSHIP EXECUTIVE	2,04,000
7	HARICHANDANA B	ALBEDO SCHOOL OF BUSINESS MANAGEMENT	ACADEMIC EXECUTIVE	2,00,000
8	HARISHANKER R	ESAF BANK	EXECUTIVE TRAINEE	3,15,000
9	HARITHA R	BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIONS	PROCESS ANALYST	2,40,000
10	JOFFY JOHNSON	-MOUNT ZION COLLEGE OF MANAGEMENT	Assistant professor	250000
11	MUHAMMED SHAFI A	BROADRIDGE FINANCIAL SOLUTIONS	PROCESS ANALYST	2,40,000
12	NANDU P	V MAGICS BUSINESS SOLUTION	HR EXECUTIVE	2,40,000
13	REEMA ANN PHILIP	STATESTREET HCL SERVICES	FINANCIAL ANALYST	2,40,000
14	ROSHNI R NAIR	STATESTREET HCL SERVICES	FINANCIAL ANALYST	2,40,000
15	SHILPA DILEEP	SBI CREDIT CARDS	BRANCH RELATIONSHIP EXECUTIVE	2,04,000
16	SNEHA BENNY	STATESTREET HCL SERVICES	FINANCIAL ANALYST	2,40,000
17	SRAVYA M	WINGS ACADEMY	EXECUTIVE	2,40,000
18	SRUTHY RAJ	SBI CREDIT CARDS	BRANCH RELATIONSHIP EXECUTIVE	2,04,000
19	THEERTHA MADHAV	STATESTREET HCL SERVICES	FINANCIAL ANALYST	2,40,000

**MG UNIVERSITY KALOISAVAM-Winners**





**PREM PRASANNAN A GRADE  
MG UNIVERSITY KALOLSAVAM ARTICLE 14/2020**



**SREECHITHRA NARAYANANN CLAY MODELING  
SECOND PRIZE & PENCIL ARTS FIRST PRIZE  
MG UNIVERSITY KALOLSAVAM, AL AZAR COLLAGETHODUPUZHA**



**National Management Fest, Beacon 2k20 : Prize Distribution by HOD**



**National Management Fest, Beacon 2k20 : Best Marketing Team Competition**

## Winners in Management Fest 2020

**Our MBA students have been participated in various Management Fest organized by the business schools in Kerala and won prizes in various events such Best Manager, Best Management Team, Finance and Marketing Game.**



**SETHUKRISHNAN, BEST MANAGER, FRATRES 2020 Organised by MARTHOMA COLLEGE OF MANAGEMENT&TECHNOLOGY, 2020**



**FIRST PRIZE: BEST MANAGEMENT TEAM, SIMTHESIS Organised by SAINGITS 2020**



**FIRST PRIZE: TASK MANAGEMENT, SIMTHESIS Organized by SAINGITS COLLEGE, 2020**



**SECOND PRIZE: BEST MANAGEMENT TEAM, Organized by U C COLLAGE ALUVA, 2020**



**deepam Institute of Advanced Learning,**



**SECOND PRIZE : MARKETIN GAME, Saintgits College, 2020**



**SECOND PRIZE ; FINANCE GAME, SECOND PRIZE, organized by Girideepam institute of advanced learning, 2020.**



**Industrial visit of MBA (2018-20) Batch at Milma Ltd, Edappally on 12<sup>th</sup> March 2020**

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	<b>സ്കൂൾ ഓഫ് പ്യൂർ ആന്റ് അപ്ലൈഡ് ഫിസിക്സ് സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്</b>
വിലാസം	സ്കൂൾ ഓഫ് പ്യൂർ ആന്റ് അപ്ലൈഡ് ഫിസിക്സ് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ., കോട്ടയം, 686 560, കേരള, ഇന്ത്യ ഫോൺ: 91481 2731043 ഫാക്സ്: 91481 2730423 ഇ-മെയിൽ: spap@mgu.ac.in
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	spap@mgu.ac.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ.നന്ദകുമാർ കളരിക്കൽ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ര ര)	ഫോൺ: 9447671962 ഇ-മെയിൽ: nkkalarikkal@mgu.ac.in

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
<b>ANUBANDAM - II</b> കാണുക				

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

(ആ). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)

പ്രോഗ്രാം	സെമ. / വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.എസ്.സി	സെമസ്റ്റർ 4	20	8	11	-	-	Due to covid admission closed on 2020 December 31

(ഇ). എം.ഫിൽ

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.ഫിൽ ഫിസിക്സ്	10	1	9	-	-	Due to covid admission closed on September 2020

(ഉ). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/□□ □□□.□□. അവാർഡ് □□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- NIL 2. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. Nandakumar Kalarikkal			
3. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- NIL 4. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. P.R. Biju			
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- 2 2. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. Cyriac Joseph	Synthesis, Structural Characterization & Luminescence Properties of Ln <sup>3+</sup> Activated layered Metal Complex	NIL	Sajan Thomas
		Synthesis, Structural Characterization of Rare Earth Activated Metal Oxide Nanophosphors	Course work completed - M.phil holder	Jifi Jose
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- NIL 2. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. Indulekha K			
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- NIL 2. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. Antony S			
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- NIL	Dr. Saritha A C			

പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL				
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- NIL 2. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. N V Unnikrishnan			
1. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ- 1 2. പൂർത്തീകരിച്ചവർ- NIL	Dr. C Sudarshanakumar	Investigation on the Interaction of Small Particulate matter in air with Macro Molecules	NIL	Aparana V M

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
4196	NIL	2	126

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	<b>SPAP DRS - 1.85 - Lakhs DST PURSE - 47 - Lakhs</b>
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	
<b>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി</b> □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<b>ANUBANDAM - III</b>
അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	Faculty and Research Scholars have published 45 Research publications and participated in 20 national/International conferences
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<b>NIL</b>
<b>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</b>	<b>CAT വഴി</b>
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□)	<b>M.Sc. M.Phil. available in website (www.spap.mgu.ac.in) Ph.D.</b>

**ANUBANDAM - II**

Name	Designation	Qualification	specializations	Phone No.	E-mail
	n	s			

Dr. Nandakumar Kalarikkal	Professor & Director	M.Sc.  Ph.D.	Material Science of Nano Composites	944767196  2	<a href="mailto:nkkalarikkal@mgu.ac.in">nkkalarikkal@mgu.ac.in</a>
Dr.C.Sudarsanakuma r	Professor	M.Sc.  Ph.D.	X Ray crystallograph y & Biophysics	944714156  1	<a href="mailto:c.sudarsan.mgu@gmail.com">c.sudarsan.mgu@gmail.com</a>
Dr.K. Indulekha	Professor	M.Sc.  Ph.D.	Astronomy & Astrophysics	954490125  7	<a href="mailto:indulekha@mgu.ac.in">indulekha@mgu.ac.in</a>
Dr.P.R.Biju	Associate Professor	M.Sc.  Ph.D.	Laser Spectroscopy & Photonic Materials	944631617  9	<a href="mailto:prb@mgu.ac.in">prb@mgu.ac.in</a>
Dr.A.C.Saritha	Assistant Professor	M.Sc. M.Tech. Ph.D.	Material Science of Thin Films	949532154  6	<a href="mailto:sarithaac@gmail.com">sarithaac@gmail.com</a>
Dr.S.Antony	Assistant Professor	M.Sc.  Ph.D.	Space Physics	999564075  3	<a href="mailto:antonys@mgu.ac.in">antonys@mgu.ac.in</a>
Dr.Cyriac Joseph	Assistant Professor	M.Sc.  Ph.D.	Crystalline Materials	944700053  7	<a href="mailto:cyriacmgu@gmail.com">cyriacmgu@gmail.com</a>

Dr.Smijesh N	Assistant Professor	M.Sc.  Ph.D.	Ultrafast and attosecond Science	994632688  3	<a href="mailto:nsmijesh@gmail.com">nsmijesh@gmail.com</a>
Dr. N.V. Unnikrishnan	Visiting Professor	M.Sc.  Ph.D.	Laser Spectroscopy & Solgel Optics	974504785  0	<a href="mailto:nvu100@yahoo.com">nvu100@yahoo.com</a>

### Latest Publications 2020

- 
1. George, S. Thomas, S. M. Simon, C. Joseph, P.R. Biju, N.V. Unnikrishnan, C Sudarsanakumar, Sm<sup>3+</sup> doped PVDF-SiO<sub>2</sub> hybrid for greenish-blue light emission, Materials Today: Proceedings, In press and available online (2020).
  2. P. Prakashan, Gejo George, M. S. Sanu, M. S. Sajna, A. C. Saritha, C. Sudarsanakumar, P. R. Biju, Cyriac Joseph, N. V. Unnikrishnan, Investigations on SPR induced Cu@ Ag core shell doped SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub> fiber optic sensor for mercury detection, Applied Surface Science, 507, 144957 (2020).
  3. George, S. Thomas, C. Joseph, PR Biju, NV Unnikrishnan, C. Sudarsanakumar, Spectroscopic properties of Sm<sup>3+</sup> doped PVDF-ZrO<sub>2</sub> hybrid membrane, Materials Today: Proceedings, 25 (2), 151-154 (2020).
  4. S Nalini, S Thomas, MK Jayaraj, C Sudarsanakumar, KR Kumar, Chemical vapour deposited graphene: substrate pre-treatment, growth and demonstration as a simple graphene-based SERS substrate, Bulletin of Materials Science, 43 (1), 133 (1-10) (2020).
  5. Anns George, Subash Gopi, E Sreeja, T Krishnapriya, AC Saritha, Cyriac Joseph, NV Unnikrishnan, PR Biju, Host sensitized tunable luminescence of single phase white light emitting Ca<sub>2</sub>Sb<sub>2</sub>O<sub>7</sub>:Eu<sup>3+</sup> phosphors, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 31 (1), 423-434 (2020).



6. Manju Gopinath RJ, Subash Gopi, Sanu Mathew Simon, AC Saritha, PR Biju, Cyriac Joseph, NV Unnikrishnan, Spectroscopic analysis of  $\text{Eu}^{3+}$  doped silica-titania-polydimethylsiloxane hybrid ORMOSILs, *RSC Advances*, 10 (34), 20057-20066 (2020).
7. Kukku Thomas, Dinu Alexander, Kamal P Mani, Subash Gopi, S Ajeesh Kumar, P. R. Biju, N. V. Unnikrishnan, Cyriac Joseph, Intrinsic red luminescence of  $\text{Eu}^{3+}$  activated lanthanum molybdate: Insights into the spectroscopic features using Judd-Ofelt theoretical analysis, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 137, 109212 (2020).
8. Kukku Thomas, Dinu Alexander, Linju Ann Jacob, P. R. Biju, N. V. Unnikrishnan, Cyriac Joseph, Novel blue emitting  $\text{Tm}^{3+}$  activated lanthanum molybdate: Investigations on luminescence behaviour and Judd-Ofelt theoretical analysis, *Optical Materials* 100, 109623 (2020).
9. Linju Ann Jacob, S Sisira, Kamal P Mani, Kukku Thomas, Dinu Alexander, P. R. Biju, N. V. Unnikrishnan, Cyriac Joseph, High purity blue photoluminescence in thulium activated  $\alpha\text{-Na}_3\text{Y}(\text{VO}_4)_2$  nanocrystals via host sensitization, *Journal of Luminescence* 223, 117169 (2020).
10. MS Sajna, VP Prakashan, MS Sanu, G Vimal, PR Biju, Cyriac Joseph, VP Mahadevan Pillai, NV Unnikrishnan, Luminescence enhancement of  $\text{Eu}^{3+}$  doped multicomponent tellurite glasses by surface plasmon resonance, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics* 31 (6), 4972-4985 (2020).
11. N Aryapriya, Subash Gopi, T Krishnapriya, Adon Jose, AC Saritha, N. V. Unnikrishnan, Cyriac Joseph, P. R. Biju, Concentration-Dependent Fluorescence and Judd-Ofelt Analysis of Trivalent-Praseodymium-Doped Alkali Fluoroborate Glass, *Journal of Electronic Materials*, 49, 3624-3633 (2020).
12. Prakashan, V. P., M. S. Sajna, G. Gejo, M. S. Sanu, A. C. Saritha, P. R. Biju, J. Cyriac, and N. V. Unnikrishnan, Surface Plasmon Assisted Luminescence Enhancement of Ag NP/NWs-Doped  $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-ZrO}_2$ :  $\text{Eu}^{3+}$  Ternary System", *Plasmonics* (2020).
13. Sanu Mathew Simon, Gejo George, Anoop Chandran, VP Prakashan, MS Sajna, AC Saritha, P. R. Biju, Cyriac Joseph, N. V. Unnikrishnan, Morphological and thermal studies of mesoporous  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$  and  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$ -polymer composites as potential self cleaning surface, *Materials Today: Proceedings*, In press and available online (2020).
14. Prathibha Vasudevan, Viji Vidyadharan, Sanu Mathew Simon, N. V. Unnikrishnan, Phytochemical mediated synthesis of ZnO:  $\text{Dy}^{3+}$  nanophosphors: Judd-Ofelt analysis, structural and spectroscopic properties, *Journal of Science: Advanced Materials and Devices* 5 (2), 242-249 (2020).
15. S Hareesh, Sanu Mathew Simon, Twinkle Anna Jose, Manju Gopinath, AC Saritha, Cyriac Joseph, PR Biju, NV Unnikrishnan, Highly sensitive and stable Ag nanoparticles decorated  $\text{TiO}_2\text{-ZrO}_2$  composite SERS substrates for Rhodamine 6G detection, *Materials Today: Proceedings*, In press and available online (2020).
16. Adon Jose, P Remya Mohan, T Krishnapriya, Twinkle Anna Jose, AC Saritha, NV Unnikrishnan, Cyriac Joseph, PR Biju, Phonon sideband and Judd-Ofelt analyses of trivalent europium doped fluoroborosilicate glasses for red emitting device applications, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 31 (16), 13531-13540 (2020).

17. Joseph McPeak, Dinu Alexander, Cyriac Joseph, Sandra S Eaton, Gareth R Eaton, Electron Spin Relaxation of Tb<sup>3+</sup> and Tm<sup>3+</sup> Ions, Applied Magnetic Resonance (2020).
18. Linju Ann Jacob, S Sisira, Kamal P Mani, Kukku Thomas, Dinu Alexander, PR Biju, NV Unnikrishnan, Cyriac Joseph, A new potential green-emitting erbium-activated  $\alpha$ -Na, SN Applied Sciences 2: 1076 (2020).
19. Beena Mol, Jemy James, Cyriac Joseph, MR Anantharaman, M Junaid Bushiri, IR spectroscopic and photoluminescence studies of plasma polymerized organic thin films based on tea tree oil, SN Applied Sciences 2 (5), 1-9 (2020).
20. A Varghese, AC Saritha, NT Willington, M Michael, S Sebastian, G Sreekala, C Venugopal, Dust acoustic solitary waves in a five-component cometary plasma with charge variation, Journal of Astrophysics & Astronomy 41 (1), 11 (2020).
21. Pattoorpaday Krishnan Sandhya, MS Sreekala, Guijun Xian, Moothetty Padmanabhan, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Viscoelastic and electrical properties of RGO reinforced phenol formaldehyde nanocomposites, Journal of Applied Polymer Science 137 (40), 49211 (2020).
22. Kanchan Upadhyay, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, Raunak Kumar Tamrakar, Tuning of photoluminescence emission of Y<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub>: Tb<sup>3+</sup>, Eu<sup>3+</sup> phosphors by altering the Tb<sup>3+</sup>, Eu<sup>3+</sup> ratio, Materials Today: Proceedings, In press and available online (2020).
23. Ramani Thekkathu, Devika Ashok, Pravisha K Ramkollath, Sandhyarani Neelakandapillai, Leon Prasanth Kurishunkal, MS Priyanka Yadav, Nandakumar Kalarikkal, Magnetically recoverable Ir/IrO<sub>2</sub>@ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> core/SiO<sub>2</sub> shell catalyst for the reduction of organic pollutants in water, Chemical Physics Letters 742, 137147 (2020).
24. K Shalini, Seethal Pappachan, Anshida Mayeen, Nandakumar Kalarikkal, NV Giridharan, Strengthened magnetoelectric multiferroic response in (K<sub>0.5</sub>Na<sub>0.5</sub> [Nb<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>/2Mn<sub>x/2</sub>] O<sub>3</sub>) ceramics, Materials Letters 261, 126988 (2020).
25. Sandhya Gopalakrishnan, Aby Mathew T, Miran Mozetič, Jayachandran VP, Jiya Jose, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, Development of biocompatible and biofilm-resistant silver-poly (methylmethacrylate) nanocomposites for stomatognathic rehabilitation, International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials 69 (3), 186-199 (2020).
26. Preethy Augustine, Y Narayana, Nandakumar Kalarikkal, Influence of spinel ferrites in the modification of magneto-electric coupling effect in BiFeO<sub>3</sub>, Materials Today: Proceedings, In press and available online (2020).
27. Jincemon Cyriac, Jilu C John, Nandakumar Kalarikkal, Saji Augustine, Tailoring the dielectric and magnetic properties of Eu-substituted BiFeO<sub>3</sub> nanoparticles, Materials Today: Proceedings, In press and available online (2020).
28. Ann Rose Abraham, B Raneesh, PMG Nambissan, D Sanyal, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, Defects characterisation and studies of structural properties of sol-gel synthesised MgFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanocrystals through positron annihilation and supportive spectroscopic methods, Philosophical Magazine 100 (1), 32-61 (2020).
29. H Akhina, Koduvayur A Ramya, MR Gopinathan Nair, Allisson Saiter-Fourcin, Marie-Rose Garda, Abhijit P Deshpande, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Influence of

- reduced graphene oxide on flow behaviour, glass transition temperature and secondary crystallinity of plasticized poly (vinyl chloride), *RSC Advances* 10 (49), 29247-29256 (2020).
30. Jose James, George V Thomas, Akhil Punneri Madathil, PMG Nambissan, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Positron annihilation spectroscopic characterization of free-volume defects and their correlations with the mechanical and transport properties of SBR-PMMA interpenetrating polymer networks, *Physical Chemistry Chemical Physics* 22, 18169-18182 (2020).
  31. Hanna J Maria, Martin George Thomas, Marco Morreale, Francesco Paolo La Mantia, Ange Nzihou, Kuruvilla Joseph, Didier Rouxel, Susana Fernandes, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Gas Barrier, Rheological and Mechanical Properties of Immiscible Natural Rubber/Acrylonitrile Butadiene Rubber/Organoclay (NR/NBR/Organoclay) Blend Nanocomposites, *Materials* 13 (11), 2654 (2020).
  32. Sobi K Chacko, MT Rahul, B Raneesh, Nandakumar Kalarikkal, Enhanced Magnetolectric Coupling and Dielectric Constant in Flexible Ternary Composite Electrospun Fibers of PVDF-HFP Loaded with Nanoclay and NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles, 44, 11356-11364 (2020).
  33. Joshy KS, Jiya Jose, Tianduo Li, Merlin Thomas, Aruna M Shankregowda, Sreejith Sreekumaran, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Application of novel zinc oxide reinforced xanthan gum hybrid system for edible coatings, *International journal of biological macromolecules* 151, 806-813 (2020).
  34. Isabelle Russier-Antoine, Hussein Fakhouri, Srestha Basu, Franck Bertorelle, Philippe Dugourd, Pierre-François Brevet, Prajitha Velayudhan, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, Rodolphe Antoine, Second harmonic scattering from mass characterized 2D graphene oxide sheets, *Chemical Communications* 56 (27), 3859-3862 (2020).
  35. Priya Parvathi Ameena Jose, MS Kala, Alphonsa Vijaya Joseph, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Reduced graphene oxide/silver nanohybrid as a multifunctional material for antibacterial, anticancer, and SERS applications, *Applied Physics A* 126 (1), 1-16 (2020).
  36. Ann Rose Abraham, B Raneesh, D Sanyal, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, PMG Nambissan, Defect-focused analysis of calcium-substitution-induced structural transformation of magnesium ferrite nanocrystals, *New Journal of Chemistry* 44 (4), 1556-1570 (2020).
  37. Lakshmipriya Somasekharan, Priti Xavier, Suryasarathi Bose, Ajesh K Zachariah, Nandakumar Kalarikkal, S Anil Kumar, Sabu Thomas, Natural rubber nanocomposites with MWCNT@ POSS hybrid filler: Preparation and properties, *Polymer Composites* 41 (1), 369-380 (2020).
  38. Rajendran Rajakumari, Tatiana Volova, Oluwatobi Samuel Oluwafemi, S Rajeshkumar, Sabu Thomas, Nandakumar Kalarikkal, Nano formulated proanthocyanidins as an effective wound healing component, *Materials Science and Engineering: C* 106, 110056 (2020).
  39. Arunima Reghunadhan, Janusz Datta, Maciej Jaroszewski, Nandakumar Kalarikkal, Sabu Thomas, Polyurethane glycolysate from industrial waste recycling to develop low dielectric constant, thermally stable materials suitable for the electronics, *Arabian Journal of Chemistry* 13(1), 2110-2120 (2020).

സ്കൂൾ /ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ആണോ)	സ്കൂൾ ഓഫ് പെഡഗോഗിക്കൽ സയൻസസ് അതെ
വിലാസം	സ്കൂൾ ഓഫ് പെഡഗോഗിക്കൽ സയൻസസ്, പി.ഡി. ഹിൽസ്, എം.ജി. യൂണിവേഴ്സിറ്റി- 686560, കോട്ടയം
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481- 2731042 <a href="mailto:sps@mgu.ac.in">sps@mgu.ac.in</a>
വകുപ്പുമേധാവി	പ്രൊ. ഡോ. മിനിക്കുട്ടി എ.
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേ)	9497637080 <a href="mailto:spsmgudir@gmail.com">spsmgudir@gmail.com</a>

ധാവികോർഡിനേറ്റർ)	
------------------	--

**I. ഫാക്കൽട്ടി അംഗങ്ങൾ**

നമ്പർ	പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺ നമ്പറും, ഇമെയിൽ വിലാസവും
1	പ്രൊ.ഡോ. റ്റി. വി.തുളസീധരൻ	പ്രൊഫസർ	എം.എ., എം.എ, എം.എഡ്, പി.എച്ച്.ഡി	എജ്യൂക്കേഷണൽ സോഷ്യോളജി, എജ്യൂക്കേഷൻ ഗൈഡൻസ് ആന്റ് കൗൺസിലിംഗ്	9447258956 dr.tvdharan@gmail.com
2	പ്രൊ. ഡോ.ജയജയ്സ്	പ്രൊഫസർ	എം.എ., എം.എഡ്, പി.എച്ച്.ഡി, യു.ജി.സി നെറ്റ് , ജെ.ആർ. എഫ്	അഡ്വാൻസ്ഡ് മെത്തഡുള്ളി ഓഫ് ഇംഗ്ലീഷ് ലാംഗ്വേജ് എജ്യൂക്കേഷൻ (ടെക്നിക്കൽ ഓഫ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ആന്റ് ടെസ്റ്റുകൺസ്ട്രക്ഷൻ)	9447662134 jayajaise@gmail.com
3	പ്രൊ. ഡോ.മിനിക്കുട്ടി എ.	പ്രൊഫസർ എച്ച്.ഒ.ഡി	എം.എസ് .സി എം.എഡ്, എം.ഫിൽ, യു.ജി.സി നെറ്റ് ,ജെ.ആർ. എഫ്, പി.എച്ച്.ഡി	മാത്തമാറ്റിക്സ് എജ്യൂക്കേഷൻ, സ്പെഷ്യൽ എജ്യൂക്കേഷൻ	9497637080 minikutty@mgu.ac.in
4	പ്രൊ. ഡോ. ആശാജെ.വി	പ്രൊഫസർ	എം. എഡ്. എം.ഫിൽ, പി.എച്ച്.ഡി, PDF (ICSSR)	അഡ്വാൻസ്ഡ് മെത്തഡുള്ളി ഓഫ് ടീച്ചിംഗ് ഇംഗ്ലീഷ്, ടെക്നിക്കൽ ഓഫ് കരിക്കുലം ഡെവലപ്പ്മെന്റ്	9447043489 ashajv3@gmail.com
5	ഡോ. സജ്ജന ജലീൽ	അസോ. പ്രൊഫസർ	എം.എ സ്.സി എം.എഡ്, നെറ്റ്, പി. എച്ച്.ഡി	മാത്തമാറ്റിക്സ് എജ്യൂക്കേഷൻ, എജ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി	9400573194 sajnajaleel@mgu.ac.in sajnajaleel@yahoo.co.in
6	ഡോ. ഇസ്മയിൽ താമരശ്ശേരി	അസി. പ്രൊഫസർ	എം.എ. (സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം), എം.എ. (ഇംഗ്ലീഷ്), എം.എഡ്, യുജിസി നെറ്റ്, പി. എച്ച്.ഡി	സോഷ്യൽ സയൻസ് എജ്യൂക്കേഷൻ, ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ടെക്നോളജി	9446154254 ismailktkl@gmail.com
7	ഡോ. മുഹമ്മദ് കെ.വി	അസി. പ്രൊഫസർ	എം.എ, എം.എഡ്, പി. എച്ച്.ഡി	സോഷ്യൽ സയൻസ് എജ്യൂക്കേഷൻ, വിദ്യാഭ്യാസ മനുഷ്യാനുസൃതം	9847585258 mohammedoasis@gmail.com

8	ഡോ. സിബുജി. നെറ്റോ	അസി. പ്രൊഫ സർ	എം.എ സി.സി ., എംബിഎ, എം.എഡ്, പി എച്ച്.ഡി, പി.ജി.ഡി. ഡി.ഇ	സ്പെഷ്യൽ എജ്യൂക്കേഷൻ, സയൻസ് എജ്യൂക്കേഷൻ, എജ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി	9447459567, 9013900504 <a href="mailto:sibugnetto@mgu.ac.in">sibugnetto@mgu.ac.in</a>
---	--------------------	---------------	--	---	--

**II. കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**a. ബിരുദതല പ്രോഗ്രാമുകൾ (യു.ജി)-ഇല്ല**

**b. ബിരുദാനന്തര ബിരുദം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	വർഷം	സെമ. വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ			ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
				പുരു.	സ്ത്രീ	ആകെ	പുരു.	സ്ത്രീ	
എം.എഡ്	2018-2020	4	50	8	25	32	-	-	-
	2019-21	3	50	9	40	49	-	-	-
	2020-22	1	50	14	36	50	-	-	-

**c. എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ	പുരു.	സ്ത്രീ	
എജ്യൂക്കേഷൻ	2018 അഡ്മിഷൻ	14	5	9	-	-	-
എജ്യൂക്കേഷൻ	2019 അഡ്മിഷൻ	17	4	13	-	-	-

**d. പി.എച്ച്.ഡി**

2020 പി.എച്ച്.ഡിയ്ക്ക് രജി	ഗൈഡിന്റെ പേര്	വിഷയം/സ്പെഷ്യ	കോഴ്സ് വർക്ക് വി	മറ്റു വിശദാംശ
----------------------------	---------------	---------------	------------------	---------------

സ്റ്റർ ചെയ്ത/ പി. എച്ച് ഡി അവാർഡ് ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്			ലൈസേൻസ്	വരങ്ങൾ	ങ്ങൾ
പി.എച്ച് ഡി അവാർഡ്					
1	ബേബി ഷബീല വി.വി	ഡോ. സജ്ഞ ജലീൽ	എജ്യൂക്കേഷൻ	-	
2	നിയ്യ എസ്	പ്രൊ. തെരേസാ സുസൻ എ.	-	-	
3	മിനി മത്തായി	പ്രൊ. തെരേസാ സുസൻ എ.	-	-	
4	ജിജിമോൾ ബി	പ്രൊ. പി.ജെജേക്കബ്	”	-	-
5	സിജിജോൺ	ഡോ. എക്സമ്മാൾ ജെ.	”	-	-
6	വഹീദാകായിക്കര	ഡോ. എക്സമ്മാൾ ജെ.	”	-	-
	<b>പി.എച്ച് ഡി രജിസ്റ്റേർഡ്</b>		”	-	-
1	നിഷാ ആന്റണി	പ്രൊ. ആശാ ജെ.വി	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-
2	അജോ മോൻ ജോർജ്ജ്	പ്രൊ.(ഡോ.) റ്റി. വി.തുളസീധരൻ	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-
3	അനു ക്ലീറ്റസ്	പ്രൊ.(ഡോ.) റ്റി. വി.തുളസീധരൻ	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-
4	കാർത്തിക പത്മകുമാർ	പ്രൊ.(ഡോ.) റ്റി. വി.തുളസീധരൻ	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-
5	നയൻ പ്രസാദ്	പ്രൊ.(ഡോ.) ജയജയ്സ്	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-
6	ഷാനവാസ്കെ.ഇ	ഡോ. സജ്ഞ ജലീൽ	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-
7	സ്റ്റൈൻ ജോസഫ്	ഡോ. സജ്ഞ ജലീൽ	”	ഇൻ പ്രോഗ്രസ്സ്	-

**III. ലൈബ്രറി**

<b>പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം</b>	<b>ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം</b>	<b>ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം</b>	<b>2019-ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം</b>
----------------------------	--------------------------	------------------------------	---

6540	9	7	53
------	---	---	----

**IV. മറ്റുവിവരങ്ങൾ**

<p>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരുംമറ്റുവിവരങ്ങളും)</p>	<p>സ്പോൺസേർഡ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട് ഐ.യു.സി.റ്റി.ഇ- ആർ.ഐ. ഇ. മൈസൂർ (എൻ.സി.ഇ. ആർ.റ്റി) ഫണ്ടിംഗ് രണ്ടുലക്ഷം - കംപ്ലീറ്റഡ് പ്രൊ. ആശാ ജെ.വി പരിസിപ്ത ഇവെന്റ് റിഗേർ</p>
<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസസ്/വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യപരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ഓഇന്ത്യ അസോസിയേഷൻ ഫോറം യുക്ത ക്ഷേണ റിസർച്ചയായി (AIAER) സഹകരിച്ച് 2020 ഓഗസ്റ്റ് 3 മുതൽ 7 വരെ ഇ എൽ തിക്സ് പരമേശ്വരൻ : റിസർച്ച്, ഡയറക്ടർ മനോജ്, പരിസിപ്ത കരണം എൻ നിയമ ക്കുറിച്ച് ചുട്ട് രോഷ് ചർച്ച ഇന്ററാഷണൽ വെബിനാ " .സംഘടിപ്പിച്ചു</li> <li>• 2020 സെപ്റ്റംബർ 28 മുതൽ ഒക്ടോബർ 2 വരെ - കോവിഡ് 19, അതിനപ്പുറം വിദ്യാർത്ഥന്മാർ ക്കുറിച്ച് ചുട്ട് രോഷ് ചർച്ച ദേശീയ വെബിനാ.സംഘടിപ്പിച്ചു "</li> <li>• 2020 ഓഗസ്റ്റ് 24 മുതൽ 27 വരെ ബയസ് ജഡെ", സ്റ്റീരിയോ ടൈപ്പിംഗ്, ജഡെ സമത്വം, സ്ത്രീകളുടെ അവകാശം എൻ നിയമ ക്കുറിച്ച് ചുട്ട് വെബിനാ " .സംഘടിപ്പിച്ചു</li> <li>• 2020 നവംബർ 2-6 തീയതികളിൽ നയം വിദ്യാർത്ഥന്മാർ ദേശീയ "2020 നൽകുറിച്ച് ചുട്ട് ദേശീയ വെബിനാ.സംഘടിപ്പിച്ചു "</li> <li>• കരളേ സർക്കാരിന്റെ നിയമപക്ഷ ക്ഷമേ ഡയറക്ടർ റൂമായി സഹകരിച്ച് 2020 ഒക്ടോബർ 28 മുതൽ 31 വരെ കരളേത്തി-ഇന്റർ റിഡിസിപ്ലിന, ട്രാസ് : വിദ്യാർത്ഥന്മാർ ഡിസിപ്ലിനറി-ദേശീയ സംബന്ധിച്ച് പരിപാടികളും സമീപനങ്ങളും .സംഘടിപ്പിച്ചു " വെബിനാ</li> <li>• കരളേ സവകലാശാലയിലെ വിദ്യാർത്ഥന്മാർ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് 2020 നവംബർ 11 ന് ദിനം വിദ്യാർത്ഥന്മാർ ദേശീയ " സംഘടിപ്പിച്ചു.</li> </ul>

**V. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ / അക്കാദമിക് / ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ**

നമ്പർ	പേര്	സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)	അക്കാദമിക് / ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ ( ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)
1	പ്രൊ.ഡോ. റ്റി. വി.തുളസീധരൻ	-	-
2	ഡോ.ജയജയ്സ്	<p>ജോർജ്ജ്, പ്രമോദ തോമസ്, ജെയ്സ് ജയ (2020) ഇ. കണ്ടൻ ഫോർ എഫക്റ്റീവ് ടീച്ചിംഗ് ഇൻ എജ്യൂക്കേഷൻ ആൻ ടെക്നോളജി ബ്ലാഗ്സ് ആൻറ് ഫ്യൂച്ചറിസ്റ്റിക് ഐ ഡിയാസ് (ഇ.ഡി.എസ്. സ്മതികെ. ആന്റ്, ഡോക്ടർ സമീർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• പി എച്ച്. ഡി. തി. സി. സബ്മിറ്റഡ്. (ചിഞ്ചു കുര്യൻ)</li> <li>• PDF സബ്മിറ്റഡ്. (ഡോ. നീതു നീന വർഗീസ്)</li> </ul>



		ബാബുഎം.) ന്യൂഡൽഹി: എ.പി.എച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് കോർപ്പറേഷൻ പേജ് നമ്പർ 49-62 വര	
3	ഡോ.മിനിക്കുട്ടി എ.	ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫ് ട്രോമാറ്റിക് സിറ്റി ആന്റ് ലൈഫ് കിൾ മാത്തമാറ്റിക്സ്, എസ്റ്റിമേഷൻ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ സ്റ്റുഡൻസ്, ഇന്റർ നാഷണൽ ജേർണൽ ഓഫ് സയൻസ് ആന്റ് സോൾജ്, 9 (11) നവംബർ 2020.	പിഎച്ച്.ഡി തീസിസ് സബ്മിറ്റഡ്. (സിന്ധു പി.ജി)
4	പ്രൊ. ഡോ. ആശാജെ.വി	ചേതൻ ജയന്തി ഭായ് ബാൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ റിസർച്ച് സെന്റർ ഓഫ് നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ എന്ന പുസ്തകത്തിൽ ബിനാ സി. ജിയുമായി ചേർന്ന് മിശിത പഠനത്തിലൂടെ അധ്യാപനത്തിനോടൊപ്പം കോഴിനീർ അപ്ലൈഡ് മോഡലിംഗ് പരീക്ഷണങ്ങൾ വഴി പഠിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടിവന്നു എന്ന് ഒരു പഠന പരീക്ഷണത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.	<ul style="list-style-type: none"> <li>നെടുങ്കണ്ടം എസ്.എൻ ട്രെയിനിംഗ് കോളേജിൽ ജൂലൈ 12 2020 ന് സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാറിൽ കോവിഡ് 19-കാലത്തെ വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രബന്ധം അവതരിപ്പിച്ചു.</li> <li>വളാഞ്ചേരി എം.ഇ.എസ്. കെ.വി. എം.കോളേജിൽ സെപ്റ്റംബർ 25 2020 ന് നടന്ന ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയവും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവും എന്ന വെബിനാറിൽ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.</li> <li>കൊല്ലം ഫാത്തിമാ മെമ്മോറിയൽ ട്രെയിനിംഗ് കോളേജിൽ 2020 നവംബർ 23 ന് നടന്ന ഓൺലൈൻ റിസേർച്ച് മെത്തഡോളജി വർക്ക്ഷോപ്പിൽ ആമുഖ പ്രഭാഷണം നടത്തി.</li> </ul>
5	ഡോ. സജ്ജന ജലീൽ	-	-
6	ഡോ. ഇസ്മയിൽ താമരശ്ശേരി	<ul style="list-style-type: none"> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി. പഠിപ്പിക്കാൻ പഠിക്കുക: പരിശീലകരാകുന്നതിന് പഠനത്തിലൂടെ അധ്യാപകരെ AIU യൂണിവേഴ്സിറ്റി നിയുക്ക് 58 (23), പേജ് 21-27, ജൂ 08-14, 2020, ISSN: 05662257</li> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി. &amp; ഹജാ, I.A. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വികസനത്തിൽ ഇപിജി-പബ്ലിക് പാതശാലയുടെ AIU യൂണിവേഴ്സിറ്റി നിയുക്ക്, 58 (27), പേജ് 16-20, ജൂലൈ 06-12, 2020, ISSN: 05662257</li> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി. ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷൻ നിയമങ്ങൾ സർവ്വീസ് അധ്യാപകന്മാർക്കുള്ള: പാലിയം 19, നമ്പർ 10, പേജ് 17-23, ജൂ 2020, ISSN: 09729844</li> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി. പഠിപ്പിക്കാനുള്ള സവാൽത്തർ, പഠിക്കാനുള്ള സവാൽത്തർ: സർവ്വീസിലെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ അധ്യാപകരുടെ ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷൻ &amp; സെക്ടോറൽ ജേർണൽ 10 (1 &amp; 2), ജനുവരി &amp; ജൂലൈ 2020, പേജ് 51-56, ISSN: 22309586, ഇ-പാക്സ് നമ്പർ: 6.602, <a href="http://www.journalepr.com">http://www.journalepr.com</a> ലഭ്യമാണ്</li> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി., ഷർട്ട്, G.A., &amp; ഹജാ, I.A. (2020). മഹാത്മാ ജിയോ-തീയറ്റർ ഫ്യൂച്ചർ വിദ്യാഭ്യാസ ഇന്റർ: പരീക്ഷണത്തിലൂടെ സർവ്വീസ് സവാൽത്തർ. പരിഷ്കരണങ്ങൾ: ആമസോൺ ഇന്ത്യ സർവ്വീസ് കോ., ഐഎസ്ബിഎ: 9798630150431</li> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി. &amp; മൂലാസ്, ബി. (എഡ്). (എഡ്. )2020). ഇന്ത്യ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ പരമ്പരാഗതവും പാശ്ചാത്യവും. ന്യൂഡൽഹി: പബ്ലിഷിംഗ് കമ്പനികൾ. ISBN: 9789389484526</li> <li>താമരശ്ശേരി, ഇസ്മായി. (2020). കമ്മ്യൂട്ടിംഗ് പരിസ്ഥിതിയിൽ സഹകരണ പഠനം: ഒരു (എഡ്യൂക്കേഷൻ) സമീപനം നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസം 2021. (സാബു, എസ്, സി.എസ്, എസ് &amp; ശർട്ട്, വി. (ബി. കോപറേഷൻ പബ്ലിഷിംഗ് എഡ്യൂക്കേഷൻ: ന്യൂഡൽഹി, ഐ എസ് ബി എ :9789389875478</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ എ.സി. ടി.കഴിവുകൾ എന്ന SWAYAM MOOC വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു/ ഏകോപിപ്പിച്ചു. 2019 ലും 2020 ലും വിജയകരമായി നടത്തി. ചുവടെ ലിങ്ക് ലഭ്യമാണ്. <a href="https://swayam.gov.in/nd2_cce20_ed09/preview">https://swayam.gov.in/nd2_cce20_ed09/preview</a></li> <li>• എഡ്യൂക്കേഷൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് മുംബൈ, എഡ്യൂക്കേഷൻ, സിന്ധു സിന്ധു എൻസിവി സയൂക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച പബ്ലിഷിംഗ് ഉയർന്നുവരുന്ന കഴിവിന് പാതകളെക്കുറിച്ചുള്ള 24-മത് എഡ്യൂക്കേഷൻ സെമിനാർ പരിസ്ഥിതിയിൽ കമ്മ്യൂട്ടിംഗ് തത്വങ്ങളും അധ്യാപകർക്കുള്ള പഠനം സഹകരണ തലക്കെട്ടിന് "പര്യവേഷണങ്ങളും 2020 ജൂലൈ 17-18 തീയതികളിൽ പ്രവേശന ലേഖനം അവതരിപ്പിച്ചു.</li> <li>• 22-12-2020 ന് കളക്ട്രിയിലെ തൊഴിലുറക്കലിലെ അടിയന്തിര അസംഘടിതമായ പാതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ദിശാബോധം " പര്യവേഷണം ക്ഷണിക്കപ്പെടുന്ന ഒരു പരീക്ഷണ അവതരിപ്പിച്ചു</li> <li>• ഓപ്പറേഷൻ നാഷണൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ ടീച്ചർ സർവ്വീസ് ഓഫീസിൽ ആഡ് റിസർച്ച് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ പര്യവേഷണവും സാമൂഹികവുമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള സർവ്വീസ് ഓഫീസ് റിഫോർമുകൾ (2019) കേന്ദ്രം 15 മുതൽ 2020 ഫെബ്രുവരി 15 വരെ) വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി.</li> <li>• മഹാത്മാഗാന്ധി സമകലാശാലയിലെ കോളേജ് ഡയറക്ടർമാർ കൗസൽ സംഘടിപ്പിച്ചു ഇന്ത്യയിലെ സർവ്വീസ്-2020 ജനുവരി 20 മുതൽ 24 വരെ പങ്കെടുത്തു.</li> <li>• മഹാത്മാഗാന്ധി സമകലാശാലയിലെ സെക്ടോറൽ സംഘടിപ്പിച്ച സമാജിക സയസിലെ കോൺസൾട്ടന്റ് റിസർച്ചിനെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനുള്ള ഫാക്ടറി വികസന പരിപാടിയിൽ 2020 സെപ്റ്റംബർ 7 മുതൽ 11 വരെ പങ്കെടുത്തു.</li> <li>• മഹാത്മാഗാന്ധി സമകലാശാലയിലെ സെക്ടോറൽ 2020 കേന്ദ്രം 12 മുതൽ 16 വരെ സംഘടിപ്പിച്ചു ഐസിടി പര്യവേഷണ ക്ലബ്ബിലെ ഓഫീസ് അധ്യാപന ഉപകരണങ്ങളിലെ നൂതന പരിശീലനത്തിനുള്ള ഫാക്ടറി വികസന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.</li> </ul>
7	ഡോ. മുഹമ്മദ് കെ.വി	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• സൈക്കോളജി സർക്കിൾ എന്ന സംഘടന 2020 സെപ്റ്റംബർ 20 ന് സംഘടിപ്പിച്ച ഡിജിറ്റൽ പഠനം എന്ന വർക്ക്ഷോപ്പിൽ വിഷയവാരം നടത്തി.</li> <li>• കോഴിക്കോട് ഫാറൂഖ് ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ് സംഘടിപ്പിച്ച വിവിധ മത്സര പരീക്ഷ പരിശീലന പരിപാടികളിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണലിനായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചു.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020 ഓഗസ്റ്റ് 23 ന് കോൺഫഡറേഷൻ ഓഫ് കേരള കോളേജ് ടീച്ചേഴ്സ്സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം വെബിനറിൽ വിഷയാവതരണം നടത്തി.</li> <li>• 2020 ഓഗസ്റ്റ് 9 ന് ഇഖറ എന്ന എൻ.ജി. ഓസംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയവിദ്യാഭ്യാസവെബിനറിൽമുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.</li> <li>• 29 ജൂൺ 2020 മുതൽ 4 ജൂലൈ 2020 വരെ കുസാറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ച മനുഷ്യാവകാശത്തെക്കുറിച്ച് ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുത്തു.</li> </ul>
8	ഡോ. സിബുജി. നെറ്റോ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020 ഏപ്രിൽ 15 ന് ഏറ്റുമാനൂർമംഗളം കോളേജ് നടത്തിയ എം.എഡ് റിസർച്ച് ശില്പശാലയിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പങ്കെടുത്തു.</li> <li>• 2020 ജനുവരി 15 ന് നെടുംകുന്നം സെന്റ്ജോൺ ബാപ്റ്റിസ്റ്റ് കോളേജ് നടത്തിയ എം.എഡ് റിസർച്ച് ശില്പശാലയിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പങ്കെടുത്തു.</li> <li>• എം.ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്കൂൾ ഓഫ് ഡിസ്റ്റൻസ് എജ്യൂക്കേഷനിൽ സബ് കമ്മറ്റി മെമ്പറായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചു.</li> <li>• മഹാത്മാഗാന്ധി സവകലാശാലയിലെ സ്ട്രൈഡ് 2020 ഒക്ടോബർ 12 മുതൽ 16 വരെയുള്ള സിംഗിൾ പാർപ്പിടം പാഠപുസ്തകം അധിപതിയായ ഉപകരണങ്ങളിലെ നൂതന പരിശീലനത്തെയുംകുറിച്ചുള്ള ഫാക്ടറി വികസന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.</li> </ul>

**VI. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക/ കലാകായിക / മറ്റ് നേട്ടങ്ങൾ**

- 2020 ഏപ്രിൽ 15 ന് ഏറ്റുമാനൂർമംഗളം കോളേജ് നടത്തിയ എം.എഡ് റിസർച്ച് ശില്പശാലയിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പങ്കെടുത്തു.
- 2020 ഓഗസ്റ്റ് 23 ന് കോൺഫഡറേഷൻ ഓഫ് കേരള കോളേജ് ടീച്ചേഴ്സ്സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം വെബിനറിൽ വിഷയാവതരണം നടത്തി.
- 2020 ഒക്ടോബർ 27 ന് പൂർവ്വവിദ്യാർത്ഥിസംഗമം നടത്തി.

**VII. ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ് / വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം**

ഇല്ല

**VIII. അക്കാദമിക പ്രോഗ്രാമുകളുടെസംക്ഷിപ്തവിവരങ്ങൾ**

ഐറ്റം നമ്പർ 2 കാണുക

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ചുവടെയുള്ള ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക

<https://sps.mgu.ac.in/events/>

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	<b>സ്കൂൾ ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസസ്, എം.ജി. യൂണിവേഴ്സിറ്റി</b>
വിലാസം	പുല്ലരിക്കുന്ന്, മള്ളുശ്ശേരി പി.ഒ, കോട്ടയം -686041, കേരളം, ഇന്ത്യ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2392383, sssmgu@gmail.com
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ. അഭിലാഷ് ബാബു
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ർ                   ർ)	6238852247, abhijnu@gmail.com

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്വയം യലസൈ ഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
------	---------------	--------	---------------------	--------------------------------

1. ഡോ. രാജു. എസ്	അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രഫസർ	പി.എച്ച്.ഡി		9895215593 rajurengini@gmail.com
2. ഡോ. സനൽ മോഹൻ പി	അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രഫസർ	പി.എച്ച്.ഡി		9497087668 Sanal.mohan@gmail.com
3. ഡോ. അഭിലാഷ് ബാബു	അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രഫസർ	പി.എച്ച്.ഡി		6238852247 abhijnu@gmail.com
4. ഡോ. രാജേഷ് കോമത്ത്	അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രഫസർ	പി.എച്ച്.ഡി		9961402105 komathrajesh@gmail.com

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.എ - ഹിസ്റ്ററി	സെക്കൻ്റ്	10	3	7			
എം.എ - ആൻത്രോപോളജി	സെക്കൻ്റ്	5		5			

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
എം.ഫിൽ-സോഷ്യൽ സയൻസ്	8	4	4			

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
12775	1+ J Store	5	315

ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	സ്കൂൾ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് സ്പോർട്സ് സയൻസസ് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്)
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	പി.ഡി.ഹിൽസ്, കോട്ടയം
	<a href="mailto:spessmgu123@gmail.com">spessmgu123@gmail.com</a>
	ഡോ.ബിനു ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവിർ)	9447006946 bgv1234@gmail.com

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും

1.അനന്തു ജി കൃഷ്ണൻ	ഗസ്റ്റ് ഫാക്കൽറ്റി	M.PED		9567424302
2.ബിനു സുസൻ പോൾ	ഗസ്റ്റ് ഫാക്കൽറ്റി	M.PED		9497331418

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
MPES(2020 Admission)	I Sem	31	22	9			
MPES(2019 Admission)	II Sem	30	20	5	19	5	96 %

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
ഇല്ല						

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□□.□□. അവാർഡ് □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
1. സുഭാഷ് ചന്ദ്ര 2.റ്റി ജി.മനോഹരൻ	ഡോ.ബിനു ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ് എ.എം.ആന്റണി	Physical Activity and dietary behaviour of Primary and High School Children of Uttar Pradesh  Effect of Ayurvedic Massage on Physical		Ph.D.Awarded  Ph.D.Awarded

		Fitness of Soccer Players		
--	--	---------------------------	--	--

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
814	2	2	ഇല്ല

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	ഇല്ല
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	<p>1.Organised one week International online faculty Development Programme in collaboration with Mount Carmel College of Teacher education for women, Kottayam on Prospects of Virtual Teaching Engaging Learners and Empowering Teachers, from 23.09.2020 to 28.09.2020.</p> <p>2.Chaired a Technical Session Esperanza 2020, International Conference on "A Glimpse into the future of Sports and allied sciences Sectors" organised by MES College,Marampally in collaboration with Longford College, Ireland &amp; F A Innovations , U K from 27.10.2020 to 29.10.2020.</p>
സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<p>1.Varghese B G; Nair I P – Analysis of Copying Skills among National Level Individuals and Team Game Athletes In Kerala .Journal of Emerging Technologies and Innovative Researches (JETIR) , Volume 7, Issue7, Impact factor (2018)5.87, July 2020, ISSN 2349-5162</p> <p>2. Varghese B G; John J – A Study on Job Satisfaction Among Physical Education Teachers working In Government , Aided And CBSE Schools in Kerala . International Journal of Creative Research Thoughts ( IJCRT) Volume 8, Issue7, Impact Factor(2018)7.97, July 2020, ISSN 2320-2882.</p> <p>3. Varghese B G; John J: Reactions to Frustration Among Male and Female Teachers in Kerala State. Journal of Emerging Technologies and Innovative Researches (JETIR) , Volume 7, Issue7, Impact Factor (2018)5.87, July 2020, ISSN 2349-5162.</p> <p>4. Nair I P, Varghese BG : Analysis of Mental</p>

	<p>Toughness among National Level Individual and Team Game Athletes in Kerala . International Journal of Multi Disciplinary Educational Research ( IJMER) Volume 9, Issue7(9),July , Impact Factor(2020)6.514; IC Value 16;ISI Value 2.286, July 2020, ISSN 2277-7881.</p> <p>5. Nair I P, Varghese BG: Analysis of Leadership Style among National Level Individual and Team Game Athletes In Kerala . International Journal of Multi Disciplinary Educational Research ( IJMER) Volume 9, Issue7(5),Impact Factor(2020)6.514; IC Value 16;ISI Value 2.286, July 2020, ISSN 2277-7881.</p> <p>6. Varghese BG, John J ; A Study on Reactions to Frustration of Physical Education Teachers working various syllabi Schools in Kerala . International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT) Volume 8, Issue7, Impact Factor(2018)7.97, July 2020, ISSN 2320-2882.</p>
<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>Secured the Runners up Position in Athletics (M&amp;W) in Khelo India University Games, Bhubaneswar, Odissa 2020</p>



സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി □□□
വിലാസം	□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□.ഒ ,686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2732922,sts@mgu.ac.in,stsmgu.edu.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	□□. □□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□ □□□□
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ര ര)	9447238029,robinetjacob@gmail.com robinetjacob@mgu.ac.in

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
------	---------------	--------	----------------	-----------------------------

			റേഷൻ	
<p>□□□□ □□ □□□□□□  □□□□□□ ആർ  സൺ  ഐ</p>	<p>□□□□□□□□□□□□□□□□  സർ  സർ</p>			<p>9946253616,tonykhthomas@mgu.ac.in  9496709834, sindhurbabu@mgu.ac.in  9995553828,sudhisgpearson@gmail.com  9496741776, abinki64@yahoo.com  8921932496,soeuranniex@gmail.com</p>

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
□□ □□ □□ □□	സെമ	19	11	08			

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□ □□□□. അവാർഡ് □□□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ

--	--	--	--	--

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2020 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
<b>1742</b>	<b>11 e- Journal</b>	<b>12</b>	<b>NO</b>

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p><b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)</p>	<p>E Grantz, SC/ST Development Department, Kerala Govt.</p>
<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3<sup>rd</sup> International Conference on Sustainable Globalization, 09-11 January 2020</li> <li>• 1<sup>st</sup> Asian Tourism Research Conference 2020, 1-3 December 2020.</li> <li>• Holistic Health &amp; Stress Management, workshop by Dr.Suresh Kumar Velayudhan Pillai, School of Hospitality, Tourism and Events, Taylors University, Malaysia, 06<sup>th</sup> January 2020</li> <li>• Technology and Travel Revolution in the Digital Age, Dr Kandappan Balasubramanian, Associate Professor, Taylor’s University, Malaysia, 6<sup>th</sup> March 2020</li> <li>• An Industry talk by VG. Nair, former National Head- Business Development 30 December 2020.</li> <li>• An Industry talk by Jojo John, Head, Sales and Marketing, Xandari Resorts, 31 December 2020.</li> </ul>
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>Jacob.R, (2020) Covid, Vyakthi, Samooham, Rashtreeyam (eds.), Vinodhasancharavyavasayam Covid Kalathum, Sheshavum, Sathyaprvarthaka cooperative society</p> <p>Jacob.R, (2020) , Integrated Quality Management of Destinations: Benchmarking and Certification for Tourism Sites in India., ISCG conference proceedings.</p> <p>Jacob.R, (2020) , Destination Disaster Management Plan in Tourist Sites of Kerala: Guidelines Based on Geo Spatial Approach, ISCG conference proceedings.</p> <p>Ahn, J., &amp; Thomas, T. K. (2020). The role of customers' perceived values of integrated resort brands in destination. <i>Journal of Destination Marketing &amp; Management</i>, 15, 100403.</p>

	<p>Chee, S. Y., &amp; Thomas, T. K. (2020). Exploring the Normality of the Complexities of Later Life in Aged Homes: A Review. <i>Millennial Asia</i>, 0976399620961268.</p> <p>Thomas, T.K (2020), Exploring the New Horizons of Community Based Tourism in Emerging Economies, Routledge Handbook of Community Based Tourism (Eds), Routledge (Book Chapter).</p> <p>Babu, S. (2020) Kerala Tourism: Strategies to be adopted post Covid-19, <a href="http://www.tourismnewslive.com/2020/04/23/kerala-tourism-strategies-to-be-adopted-post-covid-19/#.XrOljEx7R2k.gmail">http://www.tourismnewslive.com/2020/04/23/kerala-tourism-strategies-to-be-adopted-post-covid-19/#.XrOljEx7R2k.gmail</a></p>
<p>അക്കാദമിക/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p><b>Webinar (Aug 2019-July 2020)</b></p> <p><b>Dr Toney K. Thomas</b></p> <p><b>Thomas T. K, 2020, Key factors to shape the future of tourism: Visualising post pandemic scenario</b>, Indian Institute of Tourism and Travel Management &amp; Ministry of Tourism, 16<sup>th</sup> December, 2020.</p> <p><b>Thomas T. K, 2020. Visualizing post pandemic tourism through data simulation</b>, Indian Institute of Tourism and Travel Management, Gwalior, India (Webinar), 14 December 2020</p> <p><b>Thomas T. K, 2020, Tourism and livelihood, strategy for socio- economic resurgence – the way forward</b>, Pondicherry University, Pondicherry (Webinar)</p> <p><b>Thomas T. K, 2020, Are we ready to forecast tourism? – A post covid agenda</b>, C. Achutha Menon College, Trissur, Kerala (Webinar)</p> <p><b>Thomas T. K, 2020, Future of tourism and hospitality industry? – A post covid agenda</b>, Christu Jayanthi College, Bangalore (Webinar)</p>

**Thomas T. K, 2020, Future of Tourism During the 'Linear Gap' - A Post Covid Agenda**, Bangalore University, FDP Programme (Webinar)

**Thomas T. K, 2020, Reviving tourism and hospitality industry towards 'new normal'- Post covid 19**, Madurai Kamaraj University, Tamil Nadu.(Webinar)

**Thomas T. K, 2020, Are we ready to forecast tourism – A Post Covid Agenda**, Don Bosco College, Sulthan Bathery, Kerala (Webinar)

**Thomas T. K, 2020, How long to stay idle?– Preparing to restart tourism**, Amal College of Advanced Studies and KSHEC, Kerala.

**Thomas T. K , 2019. Socio Cultural Sustainability – 'Reinventing the Wheel' or Exploring New Horizon?**, International Conference on Tourism and Sustainable Development – Issues, Challenges and best Practices, Mangalore University, 27-28 December 2019, Karnataka [Keynote Speaker]

**Thomas T. K, Pro-Poor Tourism Development – Strategy and Policy Implementation**, International Conference on Tourism and Sustainable Development – Issues, Challenges and best Practices, Mangalore University, 27-28 December 2019, Karnataka [Panel Speaker]

**Thomas T. K, 2020, Mega Trends and Tourism**, Department of Tourism Studies, Central University of Kerala, Kerala, 16 December 2019 [Invited Lecture]

**Thomas T. K 2020. Charting Your Career in Tourism**, Department of Tourism Studies, Central University of Kerala, Kerala, 16 December 2019 [Invited Lecture]

**Thomas T. K, 2020, Leveraging Responsible Tourism through Industry – Institution Strategy**, International Conference on Responsible Tourism

	<p>Practices in India – Issues &amp; Challenges, Pondicherry University, Pondicherry, 7-9 December 2019 [Plenary Speaker].</p> <p><b>Thomas T. K, 2020, Equations of Equitable Tourism – Building the Cases, Forum 2019, Tourism Empowers- Towards Sustainable and Inclusive Communities, University of Aveiro, Portugal, October 2019 [Keynote Speaker]</b></p> <p><b>Thomas T. K, 2020 ‘Breaking the Barriers’ – Responding to the Global Challenges of Tourism, National Media Management Conference – Communicating Tourism: Media, Soft Power and Management, St. Xaviers College, Vaikom, Kerala, 16 November 2019.</b></p> <p><b>Dr Sindhu R Babu</b></p> <p><b>Babu, S.R. 2020, Post Covid Career Prospects in the Tourism and Hospitality Industry, Sree Narayana College Varkala, Kerala, 12 Aug 2020.</b></p> <p>30 Minutes Talk on International Hospitality and Tourism, by Prof. Andy Nazarechuk, Philippines, Prof. Perry Hobson, Malaysia and Alan Williams, Australia, 14<sup>th</sup> October 2020.</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p>Abin KI, News on Election and Tourism, <b>Published by News 24 Channel, 26<sup>th</sup> Nov 2020.</b> Abin KI,, <b>2020, Quiz Bharathapuuzha (Malayalam), Book publication,</b></p>
<p>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</p>	<p><b>Most of the students were placed in the institutions were they undertook internship.</b></p>



<p>സ്കൂളി/ഡിപാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിനൊപ്പമേ(സ്റ്റാറ്റിയൂട്ടറി ആണോ)</p>	<p><b>ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ലൈഫ് ലോങ്ങ് ലണിംഗ് ആൻഡ് എക്സറ്റൻഷൻ.(സ്റ്റാറ്റിയൂട്ടറി വകുപ്പ് ആണ്)</b></p>
<p>വിലാസം</p>	<p>ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ലൈഫ് ലോങ്ങ് ലണിംഗ് ആൻഡ് എക്സറ്റൻഷൻ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല,പ്രിയദർശിനി ഹില്സ്-പി.ഓ,കോട്കയം-686560</p>
<p>ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിലിംഗ്&amp;വെബ്സൈറ്റ്</p>	<p>0481-2731560,2731724/8301000560 <a href="mailto:mgulifelong@gmail.com">mgulifelong@gmail.com</a> <a href="http://www.dllemgu.in">www.dllemgu.in</a></p>
<p>വകുപ്പ് മധോവി(i/c)</p>	<p>മഞ്ജുഷ കെ.എ</p>
<p>ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ,ഇമെയിലിംഗ്&amp;വെബ്സൈറ്റ്</p>	<p><a href="mailto:sasi.manjusha3@gmail.com">sasi.manjusha3@gmail.com</a> 9447887321</p>



വകുപ്പ് മധ്യാധികാരി (i/c)	
---------------------------	--

**ഫാക്ട്‌ബുക്ക് അംഗങ്ങളുടെ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പറും ഇമെയിൽ വിലാസവും
മഞ്ജുഷ കെ.എ	വകുപ്പ് മധ്യാധികാരി (i/c)	Assistant Professor	History	<a href="mailto:sasi.manjusha3@gmail.com">sasi.manjusha3@gmail.com</a> 9447887321

പ്രോഗ്രാം	സമയം/വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പരീക്ഷണകീഴടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	
ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് സർട്ടിഫിക്കേറ്റ്	സമയം	50	6	22	4	22	98%
യോഗിക് സയൻസ്-സർട്ടിഫിക്കേറ്റ്	”	50	24	25	23	21	95%
കൗൺസലിംഗ്-സർട്ടിഫിക്കേറ്റ്	”	50	30	20	28	18	96%
മാനജ്മെന്റ് ഓഫ് ലേബർ-റിസോഴ്സിംഗ്-സർട്ടിഫിക്കേറ്റ്	”	50	23	06	19	04	94%

യോഗിക് സയൻസ്-ഡിപ്ലോമ	വർഷം	50	22	23	22	18	95%
ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ഡിപ്ലോമ	വർഷം	50	05	24	---	---	--

ലബ്ബോറി

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജരണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019-ല് വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
2008	0	1	8

മറ്റു വിവരങ്ങള്

ലഭിച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും സെമിനാർ/കോൺഫറൻസസ്/വർക്കുഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	NIL
സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്ടറി അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)	NIL
അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)	
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)	NIL
ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം	NIL
അക്ക്കാദമിക് പരംഗോൾ മുകളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരങ്ങള് (ഫോട്ടോ ഉൾപ്പെടെ)	

**PROGRAMMES**

18-01-2020

**ONE DAY SEMINAR ON  
“INDIVIDUALIZED EDUCATION PROGRAM”**



**17-02-2020 & 18-02-2020  
HONEY BEE TRAINING PROGRAMME**



**21-06-2020  
INTERNATIONAL YOGA DAY**

**06-07-2020  
WEBINAR ORGANIC FARMING**

## Soil Food and Sustainable Development



**MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**  
DEPARTMENT OF LIFELONG LEARNING AND EXTENSION

**WEBINAR ON SOIL FOOD AND SUSTAINABLE AGRICULTURE**  
(Honouring 'World Food prize Laureate 2020 Prof. Dr. Rattan Lal')

**ZOOM MEETING LINK**  
<https://osu.zoom.us/j/99690061925>

**06-07-2020**  
**06:00 PM**

**TRIBUTE-SPEECH**

**KEYNOTE-SPEAKER**

**TRIBUTE-SPEECH**  
Prof. Dr. Sabu Thomas  
Vice-Chancellor  
Mahatma Gandhi University  
Kottayam-Kerala

**KEYNOTE-SPEAKER**  
Prof. Dr. Rattan Lal  
Professor  
The Ohio State University  
Columbus, OH 43210, United States

**TRIBUTE-SPEECH**  
Mrs. Manjusha K.A.  
Head of the Department  
Dept of Lifelong Learning and Extension  
Mahatma Gandhi University

**TRIBUTE-SPEECH**  
Prof. Dr. J.G. Nay  
Professor  
Mahatma Gandhi University

**TRIBUTE-SPEECH**  
KV DAVEL  
Faculty  
Dept of Lifelong Learning and Extension  
Mahatma Gandhi University

05-11-2020 to 07-11-2020

WEBINAR

COASTAL LIFE IN KERALA: ISSUES, CHALLENGES AND ALTERNATE APPROACHES



**MAHATMA GANDHI UNIVERSITY**  
SCHOOL OF GANDHIAN THOUGHT AND DEVELOPMENT STUDIES

In Collaboration With  
DEPARTMENT OF LIFELONG LEARNING AND EXTENSION  
&  
COASTAL STUDENTS CULTURAL FORUM

**THREE DAY VIRTUAL CONFERENCE**  
**COASTAL LIFE IN KERALA: ISSUES, CHALLENGES AND ALTERNATE APPROACHES**

05-11-2020 to 07-11-2020  
6.00PM TO 9.00 PM

Meet [web-wrme-vcw](https://osu.zoom.us/j/99690061925)

**INVITATION**

Dear Sir/Madam,

We, on behalf of the School of Gandhian Thought and Development Studies, Department of Lifelong Learning and Extension Mahatma Gandhi University and Coastal Students Cultural Forum, cordially invite you with a sense of pleasure and privilege to the Three Day National Virtual Conference on "Understanding the Coastal Life in Kerala: Issues Challenges and Alternate Approaches" to be held from 5th to 7th of November 2020.

We anticipate your presence, participation and valued deliberations to make the Virtual Conference a grand success.

*With Regards*

Mrs. Manjusha, K.A.  
Co-ordinator

Prof. Dr. M. H. Elias  
Director

**ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS**

DR. NOUSHAD P.P. ASSOCIATE PROFESSOR, SGTDS, M. G. UNIVERSITY  
DR. Biju LEESHAMARAN, ASSOCIATE PROFESSOR, SGTDS, M. G. UNIVERSITY  
DR. C. R. HARILAKSHMEE NERAKKUNNAR, ASSISTANT PROFESSOR, SGTDS, M. G. UNIVERSITY  
DR. RAJESH M, ASSISTANT PROFESSOR, SGTDS, M. G. UNIVERSITY  
DR. REKHA RAJ, ASSISTANT PROFESSOR, SGTDS, M. G. UNIVERSITY  
DR. ABHILASH G NATH, ASSISTANT PROFESSOR, SGTDS, M. G. UNIVERSITY

**PROGRAMME SCHEDULE**

Welcome : Prof. M.H. ELIAS  
(Director, SGTDS, Mahatma Gandhi University)

Presidential address : Prof. KARTHIKEYAN NAIR  
(Director, Kerala Bhanda Institute)

Inaugural Address : Prof. Dr. SABU THOMAS  
(Hon'ble Vice Chancellor, Mahatma Gandhi University)

Introductory remarks : Dr. JOHNSON JAMENT  
(Advisor & Mentor, Coastal Students Cultural Forum)

Pratibandha : Dr. SEBASTIAN JOSEPH  
(General Secretary, Kerala History Congress)

Vote of Thanks : MANJUSHAKA  
(HoD(v), D.L.E.E, Mahatma Gandhi University)

**Presentation Theme and Chair**  
Language, Anthropological issues of coastal people  
Session Chair: Dr. Sebastian Joseph

**Presentation Date & Time**  
05 Nov. 2020 Thursday, 8-9pm

TITLE OF THE PAPER	THEMATIC FOCUS
<b>Dr. Sebastian Joseph</b> Associate Professor in History UC College, Aluva	
<b>Dr. Johnson Jerald</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ കലണ്ടർ മാറ്റങ്ങൾ, ഓഗ്സ്തംബർ മുൻപ് പുറപ്പെടുവിച്ചത്	Mukkuva as an indigenous community (Anthropology)
<b>Dr. Usha Thekkumkara</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ഭാഷയും സാമൂഹികവും	Indigenous coastal language and general attitudes (Language and Linguistics)
<b>Mary Anitha</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ വാചകങ്ങൾ, കലണ്ടർ, കലണ്ടർ - കലണ്ടർ	Cultural heritage and oral traditions (Folklore, language and culture)
<b>Jina Rose</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ	Mukkuva human life (Anthropology)
<b>Thalass Anthony</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ആരോഗ്യവും, സാമൂഹികവും	Impact of Covid on coastal communities (Health and Society)

**Presentation Theme and Chair**  
Ocean Science and Ocean people  
Session Chair: Dr. A. Bijukumar

**Presentation Date & Time**  
06 Nov. 2020 8-9pm Friday

<b>Dr. A. Bijukumar</b> Professor and Head of the Department, Department of Aquatic Biology and Fisheries, University of Kerala	
<b>Kumar Sahayadas</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ, കലണ്ടർ	Indigenous knowledges and endangered marine species (Marine Biology)
<b>Princy James</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ	Beach erosions and related livelihood issues (Oceanography or Ocean Physics)

<b>Hishore Clement</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ, കലണ്ടർ	Indigenous knowledge and weather predictions (Meteorology)
<b>Heathy Emmanuel</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ	Sociological understanding of natural calamity - Odikil Tropical Cyclone (Sociology - cyclone impact on people)

**Presentation Theme and Chair**  
Socio-Economic issues of Coastal People  
Session Chair: Dr. Rajesh Komath

**Presentation Date & Time**  
07 Nov. 2020 Saturday 8-9pm

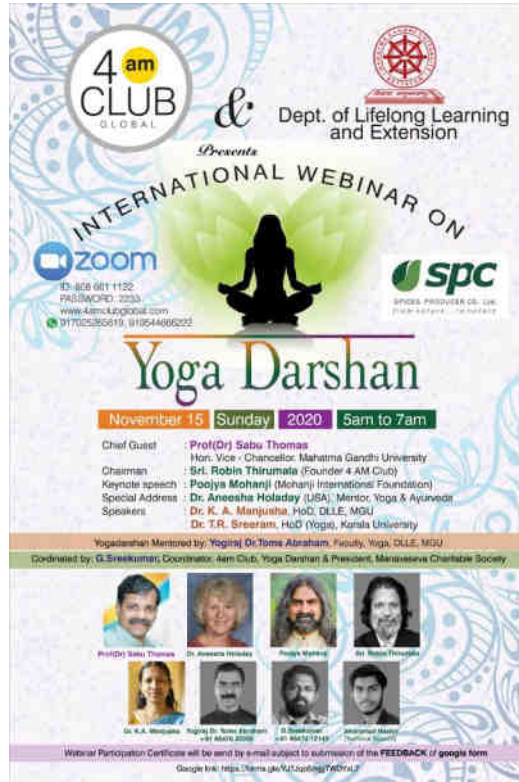
<b>Dr. Rajesh Komath</b> Associate Professor, School Of Social Sciences, Mg University	
<b>Jyothibabu</b> മത്സ്യവൽക്കരണവും, കലണ്ടർ	Fish vending women (women, fishers) or women fish workers (Social Science)
<b>Lithiya Thankachon</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ	Beach erosion issues in the coast (Social Science and Ocean Physics)
<b>Mahesh M</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ	Blue economy - development projects and livelihood of fishers (Economics)
<b>Shreeji D</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ	Blue economy - development projects and livelihood of fishers (Economics)
<b>Jaishan John</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ	Policy implications of the coastal life (Public Economics)
<b>Vijay D</b> കുറുപ്പന്മാരുടെ ജീവിതരീതികൾ, കലണ്ടർ	Issues of first generation learners from the coastal communities (Students, Youth and Society)

For More Details: +91 8321002560 | 1 ngulifelong@gmail.com

**07-11-2020**  
**WEBINAR MLD**  
**National Education Policy and Education of Students with Special Needs**



**WITH 4 AM**



**D. ACADEMIC CENTRES(PART - IV)**

<p>സ്കൂ / ഡിപ്ലോമയ്ക്ക് / സെറ്റ് റിട്ടേണിംഗ്</p>	<p>ഇന്റർനാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെറ്റ് റിട്ടേണിംഗ് സെക്ഷൻ</p>
<p>വിലാസം</p>	<p>ഇന്റർനാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെറ്റ് റിട്ടേണിംഗ് സെക്ഷൻ                  മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി,                  പരിയേശിനിഹിസ്, കോട് ടയം, കരളം, 686560</p>



ബന്ധപ്പെടേണ്ടനമുപ, ഇ-മെയി&വബ്സൈറ്റ്	ഫോ: <b>0481 2731669</b> ഇ-മെയി: <a href="mailto:cnmgu@gmail.com">cnmgu@gmail.com</a>
വകുപ്പുമുഖ്യോവി/പ്രിസി പ്റ്റ	പ്രൊഫ്. (ഡോക്ട) നന്ദകുമാരകുമാർ
ബന്ധപ്പെടേണ്ടനമുപ, ഇ-മെയി&വബ്സൈറ്റ്	ഫോ: <b>+91-9447671962</b> ഓഫീസ്: <b>+91-481-2731043</b> ഇ-മെയി: <a href="mailto:nkkalarikkal@mgu.ac.in">nkkalarikkal@mgu.ac.in</a>

**ഫാക്ട്‌ഷീറ്റിംഗ്**

പേര്	ഔദ്യോഗികപദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോ	ഇ-മെയി
<b>1. പ്രൊഫ്. (ഡോക്ട) സാബുതോമസ് FRSC</b>	വൈസ്ചാൻസലർ (മഹാത്മാ ഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി)	പി. എച്ച്. ഡി	പഠനസംരക്ഷണ	+91-9447223452	<a href="mailto:sabuthomas@mgu.ac.in">sabuthomas@mgu.ac.in</a>
<b>2. പ്രൊഫ്. (ഡോക്ട) നന്ദകുമാരകുമാർ</b>	ഡയറക്ടർ (SPAP, IUCNN), പ്രൊഫസർ	പി. എച്ച്. ഡി	സമീകരണസംരക്ഷണ സിസ്റ്റം	+91-9447671962	<a href="mailto:nkkalarikkal@mgu.ac.in">nkkalarikkal@mgu.ac.in</a>

--	--	--	--	--	--

കോഴ്സുകളുടെ സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം

(B) ബിരുദാനന്തര ബിരുദം (പിജി) - ഇല്ല്

(C) എം. ഫി -- ഇല്ല്

(D) പി. എച്ച്. ഡി

2020 ഇ.പി. എച്ച്.ഡിക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര് (ഫോ)	വിഷയം/സ്വയം-സഹായ സെക്ഷൻ	കോഴ്സുകളുടെ വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിവരങ്ങൾ
<b>ഫദീല സി. യൂ</b>	പ്. റെ. ഫ്. (ഡോക്ട) നന്ദകുമാരൻ ക  +91-9447671962	പോളിമർ കെമിസ്ട്രി (നാനോസയൻസ് ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി )	പുരത്തീകരിച്ചു	--

<b>ഫസെസിസൺണി</b>	<p>പ്രൈവറ്റ്. (ഡോക്ട) നന്ദകുമാരകുമാരിക് ക</p> <p>+91-9447671962</p>	<p>ഫിസിക്സ് (നാനോസയസ് )</p>	<p>പുരീകരിച്ചു</p>	<p>--</p>
------------------	---	---------------------------------	--------------------	-----------

<p><b>പി.എച്ച്.ഡി</b> <b>അവാർഡ് ചെയ്ത ഗവേഷണ വിഷയം</b> <b>പേര്</b></p>	<p>ഗവേഷണ പേര് (ഫോ)</p>	<p>വിഷയം</p>	<p>മുഖ്യ വിവരങ്ങൾ</p>
<p>1. അനുസ്മരണം</p>	<p>പ്രൈവറ്റ്. (ഡോക്ട) സാബുതോമസ് FRSC</p> <p>+91-9447223452</p>	<p>Morphology, Processing and Properties of Epoxy Resins Modified with Poly- (Styrene- co-Acrylonitrile) (SAN) and Cloisite 20A</p> <p>BICY K----- Microporous Polymeric Membranes as Lithium-ion Battery Separator</p>	

<p>2. ആർ. രാജകുമാരി</p>	<p>പ്രൊഫ്. (ഡോക്ടർ) നന്ദകുമാരകുമാർ</p> <p>+91-9447671962</p>	<p>Dietary Supplements and Nutraceutical Formulations</p>	
<p>3. സ്നീഗ്നസ്</p>	<p>ഡോക്ടർ രാധാകൃഷ്ണൻ ഇറുകെ</p> <p>+91-9847901149</p>	<p>Microbiological Application of Nanostructured Materials</p>	
<p>4. ശാരിക. ടി.നായർ</p>	<p>പ്രൊഫ്. (ഡോക്ടർ) സാബുതോമസ് FRSC</p> <p>+91-9447223452</p>	<p>Role of Multiwall Carbon Nanotubes on the morphology,  rheology and properties of natural rubber/polypropyl ene  blends</p>	

ലബോററി

<p>പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം</p>	<p>ജനലുകളുടെ എണ്ണം</p>	<p>ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം</p>	<p>2019 - വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം</p>
----------------------------	------------------------	------------------------------	---

ണ്ണം	ണ്ണം	ണ്ണം	എണ്ണം
435	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

**മറ്റ് വിവരങ്ങൾ**

<p>ലഭിച്ചിട്ടില്ല</p> <p>(ഫണ്ട്/പദ്ധതിയിടപെടലുകളുടെ വിവരങ്ങൾ)</p>	<p><b>2</b></p>
<p>സമിതി, കോഫറസ്, വകുപ്പുപരിപാടി, സമാപനം നടത്തിയ പരാമർശങ്ങൾ.</p> <p>(പ്രധാന കാര്യപരിപാടികളും അവയുടെ ഫലങ്ങളും)</p>	<p>വകുപ്പുപരിപാടി=3</p> <p>വെബ്ബിനാ=1</p> <p><b>(അനുബന്ധം 3)</b></p>
<p>സമാപനത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ അംഗങ്ങളുടെ പരാമർശങ്ങൾ</p> <p>(ചരമപരിപാടി)</p>	<p><b>(അനുബന്ധം 4)</b></p>
<p>കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഓഫീസ് / വിഭാഗ മാനേജർ</p>	<p>ഇല്ല</p>

**COCREATE CONSULTING PRIVATE LIMITED**

July 13, 2020

TAX INVOICE NO: CON/20-21/11

BILL TO		RECEIVER	
<b>Customer</b>	Mr. Sabu Thomas	<b>Recipient</b>	Cocreate Consulting Private Limited
<b>Address</b>	International and Inter University Centre for Nanoscience and Nanotechnology , Mahatma Gandhi University, Kottayam , Kerala – 686560	<b>Address</b>	"Radhai", Row. H.No. 01, First Floor, Survey No. 114/1/2/9+10, Lane of Hotel Imperio, Baner Malunge Road, Pune 411045, India
<b>Phone</b>	+91 9497812510	<b>Phone</b>	+91 9890947107
<b>GSTIN</b>		<b>GSTIN</b>	27AAECC2905K1ZP
<b>PO.NO / Date</b>		<b>HSN/SAC</b>	998213
<b>Payment Due</b>	Immediate	<b>Payment Method</b>	Net Banking

PROJECT TITLE	PROFESSIONAL FEES IN INR
Cocreate reference no. CC-IN-ST-US-2020-0001 - FER Professional Fees for Responding to the FER response in respect of the Indian Patent Application No. 4239/CHE/2014	15,000.00
<b>Sub Total (Professional Fees)</b>	<b>15,000.00</b>
<b>IGST @ 18% ( 15,000 * 18% )</b>	<b>2,700.00</b>
<b>Sub Total ( Taxes )</b>	<b>2,700.00</b>
<b>Total Amount (Taxes + Professional Fees )</b>	<b>17,700.00</b>
<b>Total Amount in Words</b>	<b>(Seventeen Thousand Seven Hundred Only)</b>

**E-PAYMENT INSTRUCTIONS:**

**Bank Name:** HDFC  
**Account Number:** 17942000000371  
**Account Type:** Current Account  
**Account Name:** Cocreate Consulting Private Limited  
**Bank IFSC Code:** HDFC0001794

Abhishek Choudhury  
 Director

## Workshop 1

3-Day International Workshop on Polymer Nanocomposite and Application was done in collaboration with North Carolina University and Kansas University USA from 30<sup>th</sup> Dec., 2019 to 1



st January, 2020.

***Workshop 2***

3-Days International Workshop on Medical Imaging and Nanotechnology- Latest Trends (IWMN-2020) Event Timing: 9th-11th January 2020 Event Address: School of Pure and Applied Physics (SPAP), Mahatma Gandhi University





**Workshop 3**

**3-Days International**



**Workshop on Catalysis and Applications (IWCA 2020) Event**

**Timing: 28<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup>**

**January 2020.**

**Event Address**



: School of Pure and Applied Physics (SPAP), Mahatma Gandhi University, Kottayam.

## WEBINAR



International and Inter University Centre  
for Nanoscience and Nanotechnology  
(IIUCNN)

**Unlocks**  
**'Webinar Series I'**  
On  
***"Frontiers in Nanoscience and  
Nanotechnology  
or Material Science- For a Better World"***

In tune with  
Mahatma Gandhi University  
(MGU)  
Kottayam 686560, Kerala, India

During  
04 November 2020 to 10 November 2020  
*(5 Week Days; 1 hour talk (each);  
from 2:00 PM Indian Standard Time)*

The right side of the poster features a vertical column of logos. From top to bottom, they are: Mahatma Gandhi University, Lyon 1, a logo with a flame and text in Hebrew, a logo with a book and text in Arabic, Nanyang Technological University Singapore, a logo with a building, and a logo with a profile of a head.

## Marquee Speakers

*Interconnect with them on 'Webex Meetings' using the link:*

					
Day 1 04 Nov 20 <b>Prof. Antonie Rodolphe</b> (Institut Lumière Matière)	Day 2 05 Nov 20 <b>Prof. Muhammad Y. Bashouti</b> (Ben Gurion University of Negev)	Day 3 06 Nov 20 <b>Prof. M. R. Anantharaman</b> (Cochin University of Science and Technology)	Day 4 09 Nov 20 <b>Prof. Parasuraman Padmanabhan</b> (Nanyang Technological University)	Day 5 10 Nov 20 <b>Dr. Swastika Banerjee</b> (University of California, San Diego)	Day 5 10 Nov 20 <b>Dr. Rana Saha</b> (Max Plank Institute of Microstructure Physics)

\*\*Participants should kindly ensure their regular attendance, every day, since your mail ids would be asked to be dropped in the message box towards the end of each talk for feedback and certificate purposes.

### പബ്ലിക് കൺസെൽ 2020

#### പ്ലൈം. (ഡോക്ട)സാബുതോമസ്

- 1) Polymer nanocomposite membranes for pervaporation: an introduction  
T Jose, SC George, S Thomas - Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation, 2020
- 2) Hybrid pervaporation process  
T Jose, SC George, S Thomas - Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation, 2020
- 3) Properties of Nanostructured Materials  
TD Thangadurai, N Manjubaashini, S Thomas... - Nanostructured Materials, 2020
- 4) Properties of Nanostructured Materials  
TD Thangadurai, N Manjubaashini, S Thomas... - Nanostructured Materials, 2020

- 5) Nanomaterials, Properties and Applications  
TD Thangadurai, N Manjubaashini, S Thomas... - Nanostructured Materials, 2020
- 6) Manufacturing of Slow-and Controlled-Release Pesticides  
VR Remya, JS George, S Thomas - Controlled Release of Pesticides for Sustainable 2020
- 7) Physics and chemistry of colloidal metal oxide nanocrystals and their applications to nanotechnologies and microsystems: An introduction  
AT Sunny, P Velayudhan, S Thomas - Colloidal Metal Oxide Nanoparticles, 2020
- 8) Natural rubber nanocomposites with MWCNT@ POSS hybrid filler: Preparation and properties  
L Somasekharan, P Xavier, S Bose, AK Zachariah... - Polymer Composites, 2020
- 9) Nano formulated proanthocyanidins as an effective wound healing component  
R Rajakumari, T Volova, OS Oluwafemi... - Materials Science and Engineering: C, 2020
- 10) Experimental Study on the Flexural Creep Behaviors of Pultruded Unidirectional Carbon/Glass Fiber-Reinforced Hybrid Bars  
H Mayookh Lal, G Xian, S Thomas, L Zhang, Z Zhang... - Materials, 2020
- 11) Copolymerization of Styrene and Pentadecylphenylmethacrylate (PDPMA): Synthesis, Characterization, Thermomechanical and Adhesion Properties  
T Muringayil Joseph, S Murali Nair... - Polymers, 2020
- 12) Polymer nanocomposite membranes for pervaporation: an introduction  
T Jose, SC George, S Thomas - Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation, 2020
- 13) Introduction to rheology  
N Chandran, C Sarath chandran, S Thomas - Rheology of Polymer Blends and Nanocomposites, 2020
- 14) Layered double hydroxides: fundamentals to applications  
S Daniel, S Thomas - Layered Double Hydroxide Polymer Nanocomposites, 2020
- 15) Effect of filler loading on polymer chain confinement and thermomechanical properties of epoxy/boron nitride (h-BN) nanocomposites  
J Joy, E George, S Thomas, S Anas - New Journal of Chemistry, 2020
- 16) Porous Organic Polymer-Coated Permselective Separator Mitigating Self-Discharge for Lithium-Sulfur Batteries  
DE Mathew, G Sivalingam, K Murugavel, J Rani... - Materials Advances, 2020
- 17) Gas Barrier, Rheological and Mechanical Properties of Immiscible Natural Rubber/Acrylonitrile Butadiene Rubber/Organoclay (NR/NBR/Organoclay) Blend Nanocomposites

HJ Maria, MG Thomas, M Morreale, FP La Mantia... - Materials, 2020

18) Biobased polymer composite from poly (lactic acid): processing, fabrication, and characterization for food packaging

J Jacob, U Lawal, S Thomas, RB Valapa - Processing and Development of Polysaccharide-Based ..., 2020

19) An overview of viscoelastic phase separation in epoxy based blends

A Surendran, J Joy, J Parameswaranpillai, S Anas... - Soft Matter, 2020

20) Nanostructured Materials

TD Thangadurai, N Manjubaashini, S Thomas... - 2020

21) Antioxidant incorporated biopolymer composites for active packaging

J Jacob, S Thomas, S Loganathan, RB Valapa - Processing and Development of Polysaccharide-Based ..., 2020

22) Introduction to neutron-shielding materials

ST Abdulrahman, Z Ahmad, S Thomas, AA Rahman - Micro and Nanostructured Composite Materials for ..., 2020

23) Growth factor loaded in situ photocrosslinkable poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate)/gelatin methacryloyl hybrid patch for diabetic wound healing

R Augustine, A Hasan, YB Dalvi, SRU Rehman... - Materials Science and Engineering: C, 2020

24) Reduced graphene oxide/silver nanohybrid as a multifunctional material for antibacterial, anticancer, and SERS applications

PPA Jose, MS Kala, AV Joseph, N Kalarikkal... - Applied Physics A, 2020

25) Surface and morphology analyses, and voltammetry studies for electrochemical determination of cerium (iii) using a graphene nanobud-modified-carbon felt electrode in acidic buffer solution (pH 4.0±0.05)

PV Ravi, DT Thangadurai, K Nehru, YI Lee, D Nataraj... - RSC Advances, 2020

26) Synergistic effect of MWCNTs and MA-g-PP on the thermal and viscoelastic properties of immiscible PTT/PP blends

AA Ramachandran, A Reghunadhan, AM Kunjappan... - New Journal of Chemistry, 2020

27) Second harmonic scattering from mass characterized 2D graphene oxide sheets

I Russier-Antoine, H Fakhouri, S Basu, F Bertorelle... - Chemical Communications, 2020

28) Material aspects during additive manufacturing of nano-cellulose composites

B Joseph, J James, Y Grohens, N Kalarikkal, S Thomas - Structure and Properties of Additive  
Manufactured ..., 2020

29) Introduction: polymer blends, thermodynamics, miscibility, phase separation, and compatibilization

AR Ajitha, S Thomas - Compatibilization of Polymer Blends, 2020

30) Role of Functional Polymers in the Compatibilization of Polymer Blends

AA Ramachandran, A Reghunadhan, HJ Maria... - Reactive and Functional Polymers Volume  
Two, 2020

31) Nanomaterials dispersed liquid crystalline self-assembly of hybrid matrix application towards thermal  
sensor

SI Asiya, K Pal, S Kralj, S Thomas - Nanofabrication for Smart Nanosensor Applications, 2020

32) Application of novel zinc oxide reinforced xanthan gum hybrid system for edible coatings

J KS, J Jose, T Li, M Thomas, AM Shankregowda... - 2020

33) Defect-focused analysis of calcium-substitution-induced structural transformation of magnesium ferrite  
nanocrystals

AR Abraham, B Raneesh, D Sanyal, S Thomas... - New Journal of Chemistry, 2020

34) Rheology of polymer-clay nanocomposites

N Chandran, C Sarathchandran, S Thomas - Rheology of Polymer Blends and Nanocomposites,  
2020

35) Influence of reduced graphene oxide on flow behaviour, glass transition temperature and secondary  
crystallinity of plasticized poly (vinyl chloride)

H Akhina, KA Ramya, MRG Nair, A Saiter-Fourcin... - RSC Advances, 2020

36) Influence of reduced graphene oxide on flow behaviour, glass transition temperature and secondary  
crystallinity of plasticized poly (vinyl chloride)

H Akhina, KA Ramya, MRG Nair, A Saiter-Fourcin... - RSC Advances, 2020

37) Thermal Characterization of Polymer Electrolytes

A Thankappan, M Stephan, S Thomas - Polymer Electrolytes: Characterization Techniques and ...,  
2020

38) Polylactic acid/nano chitosan composite fibers and their morphological, physical characterization for  
the removal of cadmium (II) from water

MS Thomas, PKS Pillai, M Faria, N Cordeiro, L Kailas... - Journal of Applied Polymer Science,  
2020

39) Chitin-and Chitosan-Based Biocomposites for Food Packaging Applications

J Jacob, S Loganathan, S Thomas – 2020

- 40) Nanofibrils vs nanocrystals bio-nanocomposites based on sodium alginate matrix: An improved-performance study  
41) B Deepa, E Abraham, N Cordeiro, M Faria, G Primc... - Heliyon, 2020  
Sodium itaconate grafted nanocellulose for facile elimination of lead ion from water  
GJ Vadakkekara, S Thomas, CPR Nair - Cellulose, 2020
- 42) Development of biocompatible and biofilm-resistant silver-poly (methylmethacrylate) nanocomposites for stomatognathic rehabilitation  
S Gopalakrishnan, A Mathew T, M Mozetič, J VP... - International Journal of Polymeric Materials and ..., 2020
- 43) Application of novel zinc oxide reinforced xanthan gum hybrid system for edible coatings  
KS Joshy, J Jose, T Li, M Thomas, AM Shankregowda... - International Journal of Biological Macromolecules, 2020
- 44) Mechanically Robust Antibacterial Nanopapers Through Mixed Dimensional Assembly for Anionic Dye Removal  
PA Nizam, V Arumugan, A Baby, MA Sunil... - Journal of Polymers and the Environment, 2020
- 45) Durability of an epoxy resin and its carbon fiber-reinforced polymer composite upon immersion in water, acidic, and alkaline solutions  
A Uthaman, G Xian, S Thomas, Y Wang, Q Zheng... - Polymers, 2020
- 46) Humidity sensing performance of hybrid nanorods of polyaniline-Yttrium oxide composite prepared by mechanical mixing method  
B Chethan, HGR Prakash, YT Ravikiran... - Talanta, 2020
- 47) Morphology, Mechanical and Neutron attenuating properties of carbon black filled EPDM/HDPE composites  
ST Abdulrahman, Z Ahmad, S Thomas, AA Rahman - Journal of Physics: Conference Series, 2020
- 48) Novel interpenetrating polymeric network based microbeads for delivery of poorly water soluble drug  
K Ghosal, S Adak, C Agatemor, G Praveen... - Journal of Polymer Research, 2020
- 49) Nanoparticle-Stabilized Lattices of Topological Defects in Liquid Crystals  
A Gudimalla, M Lavrič, M Trček, S Harkai, B Rožič... - International Journal of Thermophysics, 2020
- 50) Silica-graphene oxide reinforced rubber composites  
KP Jibin, V Prajitha, S Thomas - Materials Today: Proceedings, 2020

51) Organic modifier induced interfacial transformation, morphology and physico-mechanical properties of PP/NR based blend nanocomposites

N Chandran, C Sarathchandran, S Jose... - Composites Part B: Engineering, 2020

52) Carboxymethylcellulose hybrid nanodispersions for edible coatings with potential anti-cancer properties

KS Joshy, R Augustine, T Li, S Snigdha, A Hasan... - International Journal of Biological Macromolecules, 2020

53) AC conductivity studies in copper decorated and zinc oxide embedded polypyrrole composite nanorods: Interfacial effects

R Megha, YT Ravikiran, SCV Kumari, HG Rajprakash... - Materials Science in Semiconductor Processing, 2020

54) Flexible dopamine-functionalized BaTiO<sub>3</sub>/BaTiZrO<sub>3</sub>/BaZrO<sub>3</sub>-PVDF ferroelectric nanofibers for electrical energy storage

A Mayeen, MS Kala, S Sunija, D Rouxel, RN Bhowmik... - Journal of Alloys and Compounds, 2020

55) Viscoelastic and thermal properties of natural rubber low-density polyethylene composites with boric acid and borax

ST Abdulrahman, Z Ahmad, S Thomas, HJ Maria... - Journal of Applied Polymer Science, 2020

56) Fabrication of exfoliated graphite reinforced silicone rubber composites-Mechanical, tribological and dielectric properties

PS Sarath, SV Samson, R Reghunath, MK Pandey... - Polymer Testing, 2020

57) Preparation, characterization and antimicrobial activity of polyvinyl alcohol/gum arabic/chitosan composite films incorporated with black pepper essential oil and ginger essential oil

A Amalraj, JT Haponiuk, S Thomas, S Gopi - International Journal of Biological Macromolecules, 2020

58) Poloxamer: A versatile tri-block copolymer for biomedical applications

P Zarrintaj, JD Ramsey, A Samadi, Z Atoufi, MK Yazdi... - Acta biomaterialia, 2020

59) Enhancement of adhesive strength of epoxy/carboxyl-terminated poly (butadiene-co-acrylonitrile) nanocomposites by using waste hemp fiber derived cellulose nanofibers

A Padinjakkara, G Scarinzi, G Santagata... - Industrial & Engineering Chemistry Research, 2020

60) Role of protic ionic liquid concentration in proton conducting polymer electrolytes for improved electrical and thermal properties



- MG Nair, SR Mohapatra, MR Garda, B Patanair... - Materials Research Express, 2020
- 61) Transformation of essential minerals into tablet formulation with enhanced stability  
R Rajakumari, T Volova, OS Oluwafemi, S Thomas... - Advanced Powder Technology, 2020
- 62) Ultra-fast heat dissipating aerogels derived from polyaniline anchored cellulose nanofibers as sustainable microwave absorbers  
AR Pai, T Binumol, DA Gopakumar, D Pasquini... - Carbohydrate Polymers, 2020
- 63) Reliable optoelectronic switchable device implementation by CdS nanowires conjugated bent-core liquid crystal matrix  
SI Asiya, K Pal, GS El-Sayyad, M Abd Elkodous... - Organic Electronics, 2020
- 64) Facile fabrication of microporous polypropylene membrane separator for lithium-ion batteries  
K Bicy, N Kalarikkal, AM Stephen, D Rouxel, S Thomas - Materials Chemistry and Physics, 2020
- 65) BaTiO<sub>3</sub>/ZnO heterostructured photocatalyst with improved efficiency in dye degradation  
S Kappadan, S Thomas, N Kalarikkal - Materials Chemistry and Physics, 2020
- 66) Sodium alginate passivated CuInS<sub>2</sub>/ZnS QDs encapsulated in the mesoporous channels of amine modified SBA 15 with excellent photostability and biocompatibility  
RJ Varghese, S Parani, VR Remya, R Maluleke... - International Journal of Biological Macromolecules, 2020
- 67) Extraction of Nanochitin from Marine Resources and Fabrication of Polymer Nanocomposites: Recent Advances  
B Joseph, R Mavelil Sam, P Balakrishnan, HJ Maria... - Polymers, 2020
- 68) Grape seed extract-soluplus dispersion and its antioxidant activity  
R Rajakumari, T Volova, OS Oluwafemi... - Drug Development and Industrial Pharmacy, 2020
- 69) Physicochemical Characterization, Molecular Docking, and In Vitro Dissolution of Glimepiride–Captisol Inclusion Complexes  
A Pal, S Roy, A Kumar, S Mahmood, N Khodapanah... - ACS omega, 2020
- 70) Structure and Elastic Properties of an Unsymmetrical Bi-Heterocyclic Azo Compound in the Langmuir Monolayer and Langmuir–Blodgett Film  
I Ahmed, T Mathur, AKMM Islam, JR Plaisier, P Parisse... - ACS omega, 2020
- 71) Confinement effects at nanoscale in natural rubber composites: Influence on macroscopic properties  
B Patanair, S Thomas, VK Abitha, A Saiter-Fourcin - Journal of Applied Polymer Science, 2020
- 72) Graphene-assembly liquid crystalline and nanopolymer hybridization: A review on switchable device implementations

- K Pal, AA Aljabali, S Kralj, S Thomas, FG de Souza - Chemosphere, 2020
- 73) Structural and electrical characterization studies for ternary composite of polypyrrole  
R Megha, YT Ravikiran, SCV Kumari, HGR Prakash... - Journal of Materials Science: Materials  
in Electronics, 2020
- 74) Eco-friendly foam biocomposites based on cellulose extracted from date palm leaves and low-density  
polyethylene  
HJ Maria, AS Luyt, A Popelka, A Nzihou, VV Egorov... - Functional Composites and Structures,  
2020
- 75) Influence of carbon black on cure properties and mechanical strength of natural rubber/butadiene  
rubber blends  
AV Kaliyathan, AV Rane, M Huskic, M Kunaver... - Journal of Macromolecular Science, Part A,  
2020
- 76) Design of stable and new polysaccharide nanoparticles composite and their interaction with solid  
cellulose surfaces  
I Czabany, S Hribernik, M Bračić, M Kurečić, S Thomas... - Nano-Structures & Nano-Objects,  
2020
- 77) Dielectric Properties of PMMA Films Reinforced with Ag/rGO Hybrid Composites  
PPA Jose, MS Kala, N Kalarikkal, S Thomas - Journal of Electronic Materials, 2020
- 78) Cutting edge development on graphene derivatives modified by liquid crystal and CdS/TiO<sub>2</sub> hybrid  
matrix: optoelectronics and biotechnological aspects  
K Pal, A Si, GS El-Sayyad, MA Elkodous, R Kumar... - Critical Reviews in Solid State and  
Materials Sciences, 2020
- 79) Analysis of diffusion characteristics for aromatic solvents through carbon black filled natural  
rubber/butadiene rubber blends  
AV Kaliyathan, AV Rane, S Jackson, S Thomas - Polymer Composites, 2020
- 80) Covalent anchoring of atomically precise glutathione-protected gold nanoclusters on graphene oxide  
nanosheets  
F Bertorelle, S Basu, H Fakhouri, MP Bakulić, P Mignon... - Nano Express, 2020
- 81) Fabrication of strongly fluorescent graphene quantum dots via liquid phase laser ablation  
P Nancy, V Pravitha, S Thomas, N Kalarikkal - AIP Conference Proceedings, 2020
- 82) Carbon black distribution in natural rubber/butadiene rubber blend composites: Distribution driven by  
morphology

AV Kaliyathan, AV Rane, M Huskic, M Kunaver... - Composites Science and Technology, 2020

83) An overview of boron nitride based polymer nanocomposites

J Joy, E George, P Haritha, S Thomas, S Anas - Journal of Polymer Science, 2020

84) Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using *Nymphae odorata* Extract Incorporated Films and Antimicrobial Activity

A Gudimalla, J Jose, RJ Varghese, S Thomas - Journal of Polymers and the Environment, 2020

### പ്രൊഫ്. (ഡോക്ട) നന്ദകുമാരകുളരിക്ക്ക

1. Transport and solvent sensing characteristics of styrene butadiene rubber nanocomposites containing imidazolium ionic liquid modified carbon nanotubes, Abraham, J., SidhardhanSisanth, K., Zachariah, A. K., Mariya, H. J., George, S. C., **Kalarikkal, N.**, & Thomas, S. *Journal of Applied Polymer Science*, 137(46), 49429, 2020
2. BaTiO<sub>3</sub>/ZnO heterostructured photocatalyst with improved efficiency in dye degradation, Kappadan, S., Thomas, S., & **Kalarikkal, N.** *Materials Chemistry and Physics*, 255, 123583, (2020)
3. Facile fabrication of microporous polypropylene membrane separator for lithium-ion batteries, Bicy, K., **Kalarikkal, N.**, Stephen, A. M., Rouxel, D., & Thomas, S, *Materials Chemistry and Physics*, 255, 123473, 2020.
4. Ultra-fast heat dissipating aerogels derived from polyaniline anchored cellulose nanofibers as sustainable microwave absorbers, Pai, A. R., Binumol, T., Gopakumar, D. A., Pasquini, D., Seantier, B., **Kalarikkal, N.**, & Thomas, S, *Carbohydrate Polymers*, 246, 116663, 2020
5. Observation of room temperature multiferroicity in CuO-doped Sr<sub>3</sub>Bi<sub>4</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>21</sub> lead-free ferroelectric ceramics, Elayaperumal, E., Malathi, M., Murugesan, G., Mayeen, A., & **Kalarikkal, N.**, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 1-10, 2020
6. Polylactic acid/nano chitosan composite fibers and their morphological, physical characterization for the removal of cadmium (II) from water, Thomas, Merin S., Prasanth KS Pillai, Marisa Faria, Nereida Cordeiro, Lekshmi Kailas, **Nandakumar Kalarikkal**, Sabu Thomas, and Laly A. Pothen. *Journal of Applied Polymer Science* 137(34), 48993, 2020
7. Effects of nanofillers on morphology and surface wetting of microporous polypropylene composite membranes. Bicy, K., **Nandakumar Kalarikkal**, Arul Manuel Stephen, Didier Rouxel, and Sabu Thomas, *Materials Chemistry and Physics* 123742, 2020

8. Dysprosium-substitution-induced structural changes of multiferroic nanocrystalline bismuth ferrite and the investigation through positron annihilation and other studies, Cyriac, J., Augustine, S., **Kalarikkal, N.**, Mukherjee, S., Ahmed, M. and Nambissan, P.M.G., *Physica B: Condensed Matter*, p.412431, 2020
9. Gold nanoparticles against respiratory diseases: oncogenic and viral pathogens review, Pal, K., Zaheer, T., **Kalarikkal, N.**, Thomas, S., de Souza, F.G. and Si, A., *Therapeutic Delivery*, 11(8), pp.521-534, 2020
10. Grape seed extract-soluplus dispersion and its antioxidant activity. Rajakumari, R., Volova, T., Oluwafemi, O.S., Rajesh Kumar, S., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 46(8), pp.1219-1229, 2020.
11. Dielectric Properties of PMMA Films Reinforced with Ag/rGO Hybrid Composites, Jose PP, Kala M S, **Kalarikkal N**, Thomas S, *Journal of Electronic Materials*, Jul 21:1-0, 2020
12. Cure Acceleration and Plasticizing Effect of Imidazolium Ionic Liquid on the Properties of Natural Rubber/Carbon Nanotube Composites, Therattil JA, Kumar A, Pothan LA, Maria HJ, Rouxel D, **Kalarikkal N**, Thomas S. *Functional Composites and Structures*. Jul 20, 2020
13. Thermal and electrical properties of phenol formaldehyde foams reinforcing with reduced graphene oxide. Sandhya, P.K., Sreekala, M.S., Boudenne, A., Garnier, B., Rouxel, D., Padmanabhan, M., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., *Polymer Composites*, 2020
14. Transformation of essential minerals into tablet formulation with enhanced stability. Rajakumari, R., Volova, T., Oluwafemi, O.S., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, *Advanced Powder Technology*, 31(7), July pp 2806-2819, 2020.
15. Room temperature ferromagnetism in carbon doped MoO<sub>3</sub> for spintronic applications: A DFT study, Davis, B.A., Chakraborty, B., **Kalarikkal, N.** and Ramaniah, L.M., *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 502, p.166503, 2020.
16. Application of novel zinc oxide reinforced xanthan gum hybrid system for edible coatings, Joshy, K.S., Jose, J., Li, T., Thomas, M., Shankregowda, A.M., Sreekumaran, S., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., *International Journal of Biological Macromolecules*, 151, pp.806-813, 2020
17. Flexible dopamine-functionalized BaTiO<sub>3</sub>/BaTiZrO<sub>3</sub>/BaZrO<sub>3</sub>-PVDF ferroelectric nanofibers for electrical energy storage, Mayeen A, Kala MS, Sunija S, Rouxel D, Bhowmik RN, Thomas S, **Kalarikkal N**. *Journal of Alloys and Compounds*. May 8:155492, 2020
18. Casein mediated synthesis of stabilized metal/metal-oxide nanoparticles with varied surface morphology through pH alteration. Rakhimol, K.R., Thomas, S., **Kalarikkal, N.** and Jayachandran, K., *Materials Chemistry and Physics*, 246, p.122803, 2020

19. Carboxymethylcellulose hybrid nanodispersions for edible coatings with potential anti-cancer properties. Joshy KS, Augustine R, Li T, Snigdha S, Hasan A, Komalan C, **Kalarikkal N**, Thomas S. *International Journal of Biological Macromolecules*. Vol. 157, pp 350-358, Apr 26, 2020
20. Novel interpenetrating polymeric network based microbeads for delivery of poorly water soluble drug, Ghosal, K., Adak, S., Agatemor, C., Praveen, G., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S.,. *Journal of Polymer Research*, 27(4), pp.1-11, 2020
21. Viscoelastic and electrical properties of RGO reinforced phenol formaldehyde nanocomposites. Sandhya, P.K., Sreekala, M.S., Xian, G., Padmanabhan, M., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., *Journal of Applied Polymer Science*, p.49211, 2020
22. Tuning of photoluminescence emission of Y<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub>: Tb<sup>3+</sup>, Eu<sup>3+</sup> phosphors by altering the Tb<sup>3+</sup>, Eu<sup>3+</sup> ratio, Upadhyay K, Thomas S, **Kalarikkal N**, Tamrakar RK. *Materials Today: Proceedings*, Mar 27, 2020
23. Magnetically recoverable Ir/IrO<sub>2</sub>@ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> core/SiO<sub>2</sub> shell catalyst for the reduction of organic pollutants in water. Thekkathu, R., Ashok, D., Ramkollath, P. K., Neelakandapillai, S., Kurishunkal, L. P., Yadav, M. P., & **Kalarikkal, N.** *Chemical Physics Letters*, 742, 137147, 2020
24. Strengthened magnetoelectric multiferroic response in (K<sub>0.5</sub>Na<sub>0.5</sub>[Nb<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>/2Mn<sub>x</sub>/2] O<sub>3</sub>) ceramics, Shalini, K., Pappachan, S., Mayeen, A., **Kalarikkal, N.**, & Giridharan, N. V. *Materials Letters*, 261, 126988, 2020
25. Development of biocompatible and biofilm-resistant silver-poly (methylmethacrylate) nanocomposites for stomatognathic rehabilitation, Gopalakrishnan, S., Mathew T, A., Mozetič, M., VP, J., Jose, J., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*, 69(3), pp.186-199, 2020
26. Influence of spinel ferrites in the modification of magneto-electric coupling effect in BiFeO<sub>3</sub>. Augustine P, Narayana Y, **Kalarikkal N**, *Materials Today: Proceedings*. Jan 23, 2020
27. Tailoring the dielectric and magnetic properties of Eu-substituted BiFeO<sub>3</sub> nanoparticles. Cyriac J, John JC, **Kalarikkal N**, Augustine S. *Materials Today: Proceedings*. Jan 21 2020
28. Defects characterisation and studies of structural properties of sol-gel synthesised MgFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanocrystals through positron annihilation and supportive spectroscopic methods. Abraham, A.R., Raneesh, B., Nambissan, P.M.G., Sanyal, D., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**,. *Philosophical Magazine*, 100(1), pp.32-61, 2020
29. "Influence of reduced graphene oxide on flow behaviour, glass transition temperature and secondary crystallinity of plasticized poly (vinyl chloride), Akhina, H., Koduvayur A. Ramya, MR

- Gopinathan Nair, Allisson Saiter-Fourcin, Marie-Rose Garda, Abhijit P. Deshpande, **Nandakumar Kalarikkal**, and Sabu Thomas., *RSC Advances* 10, no. 49 : 29247-29256, 2020
30. Positron annihilation spectroscopic characterization of free-volume defects and their correlations with the mechanical and transport properties of SBR–PMMA interpenetrating polymer networks, James, J., Thomas, G.V., Madathil, A.P., Nambissan, P.M.G., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., *Physical Chemistry Chemical Physics*, 22(32), pp.18169-18182, 2020
  31. Material aspects during additive manufacturing of nano-cellulose composites.", Joseph, Blessy, Jemy James, Yves Grohens, **Nandakumar Kalarikkal**, and Sabu Thomas. In *Structure and Properties of Additive Manufactured Polymer Components*, pp. 409-428. Woodhead Publishing, 2020
  32. Gas Barrier, Rheological and Mechanical Properties of Immiscible Natural Rubber/Acrylonitrile Butadiene Rubber/Organoclay (NR/NBR/Organoclay) Blend Nanocomposites, Maria, H. J., Thomas, M. G., Morreale, M., La Mantia, F. P., Nzihou, A., Joseph, K., ... & Thomas, S., *Materials*, 13(11), 2654, 2020
  33. Enhanced Magnetoelectric Coupling and Dielectric Constant in Flexible Ternary Composite Electrospun Fibers of PVDF-HFP Loaded with Nanoclay and NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles. Chacko SK, Rahul MT, Raneesh B, **Kalarikkal N.**, *New Journal of Chemistry*. 2020
  34. Second harmonic scattering from mass characterized 2D graphene oxide sheets. Russier-Antoine, I., Fakhouri, H., Basu, S., Bertorelle, F., Dugourd, P., Brevet, P.F., Velayudhan, P., Thomas, S., **Kalarikkal, N.** and Antoine, R., *Chemical Communications*, 56(27), pp.3859-3862, 2020
  35. Reduced graphene oxide/silver nanohybrid as a multifunctional material for antibacterial, anticancer, and SERS applications. Jose, P.P.A., Kala, M.S., Joseph, A.V., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., *Applied Physics A*, 126(1), pp.1-16, 2020.
  36. Defect-focused analysis of calcium-substitution-induced structural transformation of magnesium ferrite nanocrystals, Abraham, A.R., Raneesh, B., Sanyal, D., Thomas, S., **Kalarikkal, N.** and Nambissan, P.M.G., *New Journal of Chemistry*, 44(4), pp.1556-1570, 2020
  37. Natural rubber nanocomposites with MWCNT@ POSS hybrid filler: Preparation and properties. Somasekharan, L., Xavier, P., Bose, S., Zachariah, A.K., **Kalarikkal, N.**, Anil Kumar, S. and Thomas, S., *Polymer Composites*, 41(1), pp.369-380, 2020
  38. Nano formulated proanthocyanidins as an effective wound healing component, R Rajendran, T Volova, OS Oluwafemi, S Rajeshkumar, S Thomas, **Nandakumar Kalarikkal** *Materials Science and Engineering: C* 106, 110056, 2020

39. Polyurethane glycolysate from industrial waste recycling to develop low dielectric constant, thermally stable materials suitable for the electronics, Reghunadhan, A., Datta, J., Jaroszewski, M., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., *Arabian Journal of Chemistry*, 13(1), pp.2110-2120, 2020
40. Flexible dopamine-functionalized BaTiO<sub>3</sub>/BaTiZrO<sub>3</sub>/BaZrO<sub>3</sub>-PVDF ferroelectric nanofibers for electrical energy storage, Mayeen, A., Kala, M.S., Sunija, S., Rouxel, D., Bhowmik, R.N., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, 2020. *Journal of Alloys and Compounds*, p.155492.
41. Cellulose nanocomposites: fabrication and biomedical applications. *Journal of Bioresources and Bioproducts*, Joseph, B., Sagarika, V.K., Sabu, C., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., 2020. 5(4), pp.223-237.
42. Influence of carbon black on cure properties and mechanical strength of natural rubber/butadiene rubber blends. Kaliyathan, A.V., Rane, A.V., Huskic, M., Kunaver, M., **Kalarikkal, N.**, Rouxel, D. and Thomas, S., 2020. *Journal of Macromolecular Science, Part A*, pp.1-12.
43. Room temperature ferromagnetism in carbon doped MoO<sub>3</sub> for spintronic applications: A DFT study. Davis, B.A., Chakraborty, B., **Kalarikkal, N.** and Ramaniah, L.M., 2020. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 502, p.166503.
44. Layered double hydroxide-based nanocomposites for biomedical applications. Vijayamma, R., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., 2020. In *Layered Double Hydroxide Polymer Nanocomposites* (pp. 677-714). Woodhead Publishing.
45. Bionanocomposites as industrial materials, current and future perspectives: a review. Joseph, B., Krishnan, S., Sagarika, V.K., Tharayil, A., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., 2020. *Emergent Materials*, pp.1-15.
46. BaTiO<sub>3</sub>/ZnO heterostructured photocatalyst with improved efficiency in dye degradation. Kappadan, S., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, 2020. *Materials Chemistry and Physics*, 255, p.123583.
47. Insights into the biomechanical properties of plasma treated 3D printed PCL scaffolds decorated with gold nanoparticles. Joseph, B., Ninan, N., Visalakshan, R.M., Denoual, C., Bright, R., **Kalarikkal, N.**, Grohens, Y., Vasilev, K. and Thomas, S., 2020. *Composites Science and Technology*, p.108544.
48. Carbon black distribution in natural rubber/butadiene rubber blend composites: Distribution driven by morphology. Kaliyathan, A.V., Rane, A.V., Huskic, M., Kunaver, M., **Kalarikkal, N.**, Rouxel, D. and Thomas, S., 2020. *Composites Science and Technology*, 200, p.108484.

49. Morphological and electrical properties of calcium ferrite loaded polyvinylidene fluoride-hexafluoro propylene nanofibers. Mayeen, A., Subair, S.S., Nair, K.M.S., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, 2020, November. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2287, No. 1, p. 020002). AIP Publishing LLC.
50. Fabrication of strongly fluorescent graphene quantum dots via liquid phase laser ablation. Nancy, P., Pravitha, V., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, 2020, November. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2270, No. 1, p. 110029). AIP Publishing LLC.
51. Self-assembled PMMA/ZnO nanocomposites with anti-staining and liquid barrier properties—their physicochemical perspectives and clinical implications as a biomaterial for Maxillofacial prosthetic rehabilitation. Raj, I., Gopalakrishnan, S., Abraham, J., Maria, H.J., Mozetic, M., Mathew, T.A., Thomas, S. and **Kalarikkal, N.**, 2020. *Journal of Polymer Research*, 27(11), pp.1-10.
52. Nanotechnology in controlled-release fertilizers. In *Controlled Release Fertilizers for Sustainable Agriculture* Rakhimol, K.R., Thomas, S., **Kalarikkal, N.** and Jayachandran, K., 2020 (pp. 169-181). Academic Press.
53. Additive Manufacturing of Poly ( $\epsilon$ -Caprolactone) for Tissue Engineering. *JOM*, pp.1-12. Joseph, B., James, J., Grohens, Y., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., 2020
54. Composition-dependent structural, electrical, magnetic and magnetoelectric properties of  $(1-x)$  BaTiO<sub>3</sub>- $x$  CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> particulate composites. PADMAPRIYA, D., DHAYANITHI, D., RASHID, A., RAHUL, M., **KALARIKKAL, N.**, MUNESWARAN, M. and GIRIDHARAN, N., 2020. *Bulletin of Materials Science*, 43(1), pp.1-8.
55. Covalent anchoring of atomically precise glutathione-protected gold nanoclusters on graphene oxide nanosheets. Bertorelle, F., Basu, S., Fakhouri, H., Bakulić, M.P., Mignon, P., Russier-Antoine, I., Brevet, P.F., Thomas, S., **Kalarikkal, N.** and Antoine, R., 2020. *Nano Express*, 1(3), p.030005.
56. Toxicity of graphene based nanomaterials—A general overview of origin, exposure and mechanisms. Rajakumaria, R., Tharayila, A., Thomas, S. and **Kalarikkala, N.**, 2020. *Analytical Applications of Graphene for Comprehensive Analytical Chemistry*, 91, p.281.
57. Laser, nanoparticles, and optics. Nancya, P., Mathewb, J.A., Joseb, J., Jamesd, J., Josephd, B., Shajie, A., Thomasb, S. and **Kalarikkala, N.**, 2020. *Nano-Optics: Fundamentals, Experimental Methods, and Applications*, p.47.
58. Nano-optics for healthcare applications Josepha, B.S.T., Jamesa, J., Eapena, N. and **Kalarikkal, N.**, 2020. *Nano-Optics: Fundamentals, Experimental Methods, and Applications*, p.33.



59. Miscibility, Microstructure, and In situ Cure Analysis of Epoxy-SAN-Cloisite 20A Nanocomposites  
Surendran, A., Pionteck, J., Malanin, M., Vogel, R., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., 2020.. *New Journal of Chemistry*.
60. Fabrication and functionalization of 3D-printed soft and hard scaffolds with growth factors for enhanced bioactivity. Jose, J., Sultan, S., **Kalarikkal, N.**, Thomas, S. and Mathew, A.P., 2020. *RSC Advances*, 10(62), pp.37928-37937.
61. Composition-dependent structural, electrical, magnetic and magnetoelectric properties of (1-x)BaTiO<sub>3</sub>-(2x)CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> particulate composites .D PADMAPRIYA, D.D., RASHID, A., RAHUL, M., **KALARIKKAL, N.**, MUNEESSWARAN, M. and GIRIDHARAN, N., 2020.. *Bull Mater Sci*, 43, p.276.
62. Surface and morphology analyses, and voltammetry studies for electrochemical determination of cerium (iii) using a graphene nanobud-modified-carbon felt electrode in acidic buffer solution (pH 4.0±0.05). Ravi, P.V., Thangadurai, D.T., Nehru, K., Lee, Y.I., Nataraj, D., Thomas, S., **Kalarikkal, N.** and Jose, J., 2020. *RSC Advances*, 10(61), pp.37409-37418.
63. . Positron annihilation spectroscopic characterization of free-volume defects and their correlations with the mechanical and transport properties of SBR–PMMA interpenetrating polymer networks. James, J., Thomas, G.V., Madathil, A.P., Nambissan, P.M.G., **Kalarikkal, N.** and Thomas, S., 2020 *Physical Chemistry Chemical Physics*, 22(32), pp.18169-18182.
64. Engineered Phyllosilicate Clay-Based Antimicrobial Surfaces, Snigdha, S., **Kalarikkal, N.**, Thomas, S. and Radhakrishnan, E.K., 2020.. In *Engineered Antimicrobial Surfaces* (pp. 95-108). Springer, Singapore.
65. The Need for Engineering Antimicrobial Surfaces, Snigdha, S., **Kalarikkal, N.**, Thomas, S. and Radhakrishnan, E.K., 2020.. In *Engineered Antimicrobial Surfaces* (pp. 1-12). Springer, Singapore.









	<ul style="list-style-type: none"> <li>പലവിധമാലിന്യങ്ങളുമായി ഉള്ള നിരന്തര സമ്പർക്കം മൂലം മനുഷ്യശരീരത്തിലെ പ്രോട്ടീനുകൾക്കു് ഘടനാപരമായ മാറ്റങ്ങളും അവ ഉ്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ആരോഗ്യ ഘടനാപരമായ മാറ്റങ്ങളും</li> </ul>
--	--

## Annexure 1

### Refereed journal publications

1. Elvin Thomas., Shanthi Prabha., Vijo Thomas Kurian, A.P. Thomas. (2020) The potential of earthworms in soil carbon storage: a review. Environmental and Experimental Biology, 18: 61-75.
2. Shanthi Prabha V, Sreekanth N.P., Shahala P., Gopika V.N., Anu Sebastian, Babu Padmakumar, Thomas A.P. (2020). Removal efficiency of methylene blue from aqueous medium using biochar derived from Phragmites karka, a highly invasive wetland weed. Biomass Conversion and Biorefinery, <https://doi.org/10.1007/s13399-020-00877-w>.
3. Narayanan, S.P., Thomas, B., Sreeraj, P.R., Joseph. R., Sathrumithra, S., Kurien, V.T., Anuja, R., Kunnath, S.M., John, J., Thomas, A.P., Julka, J.M. and Reynolds, J.W. (2019). The first record of *Megascolex lawsoni* (Beddard, 1886) (Clitellata: Megascolecidae) from the state of Kerala, India. *Megadrilogica*, 24(6): 67-73.
4. **Narayanan, S.P., Sathrumithra, S., Anuja, R., Christopher, G., Thomas, A.P. and Julka, J.M. (2019). First record of the exotic *Metaphire bahli* (Gates, 1945) (Oligochaeta: Megascolecidae) from India. *Opuscula Zoologica Budapest*, 50(1): 99-103. <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2019.1.99>**
5. Vijo Thomas Kurien, Babu Padmakumar, Elvin Thomas, Sreekanth N.P., and A.P. Thomas. (2019) Soil respiration in selected tropical land-use systems of Western ghats region of Kollam district, Kerala, India. Eco chronicle, Vol. 14, No. 2, June, PP: 150 – 159.
6. **Narayanan, S.P., Thomas, B., Sunish, K.S., Anuja, R., Sathrumithra, S., Smija, M.K., G., Thomas, A.P. and Julka, J.M. (2020). First record of exotic *Dichogaster saliens* (Beddard, 1893) and *Metaphire posthuma* (Vaillant, 1868) (Annelida: Oligochaeta) from Kerala, southern India. *Records of the Zoological Survey of India*, 120(2): 161-166. DOI: [10.26515/rzsi/v120/i2/2020/131422](https://doi.org/10.26515/rzsi/v120/i2/2020/131422)**
7. **Anuja, R., Narayanan, S.P., Sathrumithra, S., Thomas, A.P. and Julka, J.M. (2020). First record of exotic earthworm *Eukerria kuekenthali* (Michaelsen, 1908) (Annelida: Oligochaeta) from Kerala, India. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 117: doi: [10.17087/jbnhs/2020/v117/131225](https://doi.org/10.17087/jbnhs/2020/v117/131225).**
8. Narayanan, S.P., Sathrumithra, S., Christopher, G., Thomas, A.P. and Julka, J.M. (2019). First record of some earthworms species (Oligochaeta: Megadrile) from Kerala part of the Western Ghats biodiversity hotspot. *National Academy Science Letters*, 42(6): 509-512. <https://doi.org/10.1007/s40009-019-00797-y>

9. **Narayanan, S.P., Sathrumithra, S., Anuja, R., Christopher, G., Thomas, A.P. and Julka, I.M. (2019). First record of the exotic *Metaphire bahli* (Gates, 1945) (Oligochaeta: Megascolecidae) from India. *Opuscula Zoologica Budapest*, 50(1): 99-103. <http://dx.doi.org/10.18348/opzool.2019.1.99>**
10. Mathew, M. L., Gopalakrishnan, A., Aravindakumar, C. T., & Aravind, U. K. (2019). Low-cost multilayered green fiber for the treatment of textile industry waste water. *Journal of hazardous materials*, 365, 297-305.
11. Nair, K. K., Harris, R. A., Viljoen, B., Swart, H. C., Aravind, U. K., & Aravindakumar, C. T. (2020). Synthesis of silver incorporated lithium doped zinc oxide nanocomposites for in-vitro biorational evaluation of Candidiasis and Cryptococcosis. *Applied Surface Science*, 506, 144800.
12. Elias, M. T., Chandran, J., Aravind, U. K., & Aravindakumar, C. T. (2019). Oxidative degradation of ranitidine by UV and ultrasound: identification of transformation products using LC-Q-ToF-MS. *Environmental Chemistry*, 16(1), 41-54.
13. Thomas, J. M., Aravindakumar, C. T., & Aravind, U. K. (2019). Protein loading studies using polyelectrolyte microcapsules. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*, 1-8.
14. Vijayan, V., Yesodharan, S., Kumar, C. A., Aravind, U. K., Koshy, V. J., & Yesodharan, E. P. (2019). Role of electrodes and electrolytes on the efficiency of electrolytic decontamination of water from indigo carmine dye pollutant. *Indian Journal of Applied Research*, 9(11).
15. Chandran, J., Vishnu, N. R., Aravind, U. K., & Aravindakumar, C. T. (2019). ESI-CID spectral characterization and differentiation of the cross links of thymine formed by one electron oxidation with SO<sub>4</sub><sup>•-</sup>. *International Journal of Mass Spectrometry*, 443, 53-60.
16. Shalumon, C. S., Aravindakumar, C. T., & Aravind, U. K. (2019). Multilayered surface for the interactive separation of perchlorate from aqueous medium. *Environmental Chemistry*.
17. Shanthi Prabha V, Sreekanth N.P, Babu Padmakumar, A.P Thomas. Evaluation of the Agronomic Properties and Climate Change Mitigation Potential of Biochar Derived from Selected Invasive Wetland Weeds. *Climate Change and Environmental Sustainability* (2020) 8:1. [10.5958/2320-642X.2020.00004.6](https://doi.org/10.5958/2320-642X.2020.00004.6)
18. Elvin Thomas Vijo Thomas Kurien, Shanthi Prabha V., A. P. Thomas. Monoculture vs. mixed-species plantation impact on the soil quality of an ecologically sensitive area. *Journal of Agriculture and Environment for International Development - JAEID* 2020, 114 (2DOI: 10.12895/jaeid.20202.1360

### **Seminar / Conference publications**

1. R. Anuja, S. Prasanth Narayanan, A.P Thomas “Earthworm Community Structure in two Selected Land Uses Within the Foothills of Western Ghats Biodiversity Hotspot, India” 2nd Annual Convention of North East (India) Academy of Science and Technology (NEAST) & International Seminar on Recent Advances in Science and Technology (IRSAST) during 16th–18th November 2020 (Virtual) organized by NEAST, Mizoram University, Aizawl-796004, Mizoram (India)
2. Elvin Thomas. Comparative evaluation of soil carbon and biochemical indicators of different land use systems in the southern Western Ghat region of Kerala. India. In 2nd Annual Convention of North East (India) Academy of Science and Technology (NEAST) &

International Seminar on Recent Advances in Science and Technology (IRSRAST) during 16th–18th November 2020 (Virtual) organized by NEAST, Mizoram University, Aizawl-796004, Mizoram (India)

3. Thomas E, Kurien, V.T., Thomas A.P. Impact of land use changes on the soil carbon fractions and carbon management index of a selected soil series in the Southern Western Ghats region of Kerala. India. 5-6 June 2020. National online conference. Environment, Human health and Sustainable development Goals.
4. Shanthi Prabha V, Saranya P.S, Gopika N.V, Sreekanth N.P, and A.P Thomas' Removal efficiency of tetracycline from aqueous medium using biochar derived from Eichhornia crassipes- an invasive wetland weed. International conference on water (ICW 2020)

**Book chapter**

1. Elvin Thomas. Green technology products for sustainable development. On chemistry and chemical engineering for sustainable development. Best practices and research directions. Apple academic press publications. November 2020.

സ്കൂൾ /ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ	ഇന്റർയൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ഡിസെമ്പിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ്(ഐ.യു.സി.ഡി.)
--------------------------------------	--



പേര് (സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ആണോ)	എസ്)
വിലാസം	സ്കൂൾ ഓഫ് ബിഹേവിയറൽ സയൻസസ് പി.ഡിഹിൽസ്, എം.ജി. യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	04812731580  <a href="mailto:iucdsmgu@mgu.ac.in">iucdsmgu@mgu.ac.in</a> <a href="http://www.iucdsmgu.org">www.iucdsmgu.org</a>
വകുപ്പുമേധാവി	ഡോ.പി.റ്റി ബാബുരാജ്, ഓണററി ഡയറക്ടർ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി കോർഡിനേറ്റർ)	9495213248  <a href="mailto:baburajyoe@yahoo.com">baburajyoe@yahoo.com</a>

**I. ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺ നമ്പരും, ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
മിസ്സ്. ഹേന എൻ. എൻ	റിസേർച്ച് അസോസിയേറ്റ് / ലെക്ചറർ	പിഎച്ച്.ഡി, എം.ഫിൽ (സൈക്കോളജി എം.എസ്.സി	ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ബിഹേവിയറൽ സയൻസസ്,	9846735917 <a href="mailto:nnhena@gmail.com">nnhena@gmail.com</a>

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**e. ബിരുദതല പ്രോഗ്രാമുകൾ (യു.ജി)-ഇല്ല**

പ്രോഗ്രാം	സെമ. വർഷം	സീറ്റുകൾ ജൂടെഎണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ	പുരു.	സ്ത്രീ	

**f. എം.ഫിൽ-ഇല്ല**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകൾ ജൂടെഎണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ	പുരു.	സ്ത്രീ	

**g. പി.എച്ച്.ഡി-ഇല്ല**

2019 പി.എച്ച്.ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ പി.എച്ച്.ഡി അവാർഡ് ചെയ്ത ഗവേഷണവിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര്	വിഷയം/സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റുവിശദാംശങ്ങൾ

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019-ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
224	14	----	4

**മറ്റുവിവരങ്ങൾ**

**പ്രോജക്ട്**

“എൻഹാൻസിംഗ് എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് കേപ്പബിലിറ്റി സ്ട്രാറ്റജി വിൽപ്പന റിംഗ് ഇംപയർമെന്റ് ഇൻ സ്പെഷ്യൽസ്കൂൾസ്”

ആകെ പ്രോജക്ട് തുക : 1,50,000/- (ഒരു ലക്ഷത്തി അൻപതിനായിരം രൂപ)

ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി : സ്റ്റേറ്റ്കൗൺസിൽഓഫ്എജ്യൂക്കേഷൻ റിസേർച്ച് ആൻഡ്ഡെവലപ്മെന്റ്, തിരുവനന്തപുരം, കേരളം.

**സെമിനാറുകൾ/വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ/വെബിനാറുകൾ**

1. 2020 ജനുവരി 15-ാം തീയതിറിസേർച്ച് പ്രോജക്റ്റ്“എൻഹാൻസിംഗ് എമർജൻസി റെസ്പോൺസ്കേപ്പബിലിറ്റീസ്ഓഫ്ചിൽഡ്രൻ വിത്ഹ്ഡിസബിലിറ്റീസ്ഇംപയർമെന്റ് ഇൻ സ്പെഷ്യൽസ്കൂൾസ്” കൺസൽട്ടേഷൻ വർക്ക്ഷോപ്പ്സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം ജനുവരി 15 ലോകസാന്താനപരിചരണ ദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച്എം.ജിയുണിവേഴ്സിറ്റിഐ.യു.സി. ഡി.എസ്-ൽആരംഭിക്കുന്ന പാലിയേറ്റീവ്കെയർസെന്ററിന്റെഉദ്ഘാടനം. ബഹു. വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ. സാബുതോമസ് നിർവ്വഹിച്ചു. ജീവിതകാലയളവ്പരിമിതപ്പെടുത്തുന്ന അസുഖങ്ങൾ ബാധിച്ചവർക്ക്സാന്താന പരിചരണത്തിലൂടെവേദന കുറച്ചു നൽകുന്നത് തുല്യ തയില്ലാത്ത നന്മയാണെന്ന് ബഹു. വൈസ് ചാൻസിലർ ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗത്തിൽ പറയുക യുണ്ടായി.





തണൽപാലിയേറ്റീവ് ആൻഡ് പാരാപ്ലിജിക് കെയർസൊസൈറ്റിയുടെസഹകരണത്തോടെ യാണ് പാലിയേറ്റീവ്കെയർസെന്റർആരംഭിച്ചത്. ഐ.യു.സി.ഡി.എസ്ഡയറക്ടർഡോ. പി.ടി ബാബുരാജ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. തണൽ സെക്രട്ടറിസാബിത്ഉമർമുഖ്യപ്രഭാഷണം നിർവഹിച്ചു. ഡോ. ഹേന എൻ.എൻ, ഡോ.എബ്രഹാംസ്പെൻസർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.



എം.ജി യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന പാലിയേറ്റീവ് സെന്ററിന്റെ ഉദ്ഘാടനം വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സാബു തോമസ് നിർവഹിക്കുന്നു. ഡോ. പി.ടി. ബാബുരാജ്, സാബിത് ഉമർ, ഡോ. ഹേന എന്നിവർ സമ്മിപ

# സാന്ത്വന പരിചരണം മഹനീയ പ്രവൃത്തി -എം.ജി വി.സി

**കോട്ടയം:** ജീവിതകാലയളവ് പരിമിതപ്പെടുത്തുന്ന അസുഖങ്ങൾ ബാധിച്ചവർക്ക് സാന്ത്വന പരിചരണത്തിലൂടെ വേദന കുറച്ചു നൽകുന്നത് തുല്യതയില്ലാത്ത നന്മയാണെന്ന് എം.ജി യൂനിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സാബു തോമസ്. യൂനിവേഴ്സിറ്റിക്ക് കീഴിലെ

അന്തർ സർവകലാശാലാ ഭിന്നശേഷി പഠനകേന്ദ്രത്തിൽ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ സെന്റർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. തണൽ പാലിയേറ്റീവ് ആൻഡ് പാലപ്പീജിക് കെയർ സൊസൈറ്റിയുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് പാലിയേറ്റീവ് കെയർ സെന്റർ

ആരംഭിച്ചത്. അന്തർ സർവകലാശാലാ ഭിന്നശേഷി പഠനകേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. പി.ടി. ബാബുരാജ് അധ്യക്ഷതവഹിച്ചു. തണൽ സെക്രട്ടറി സാബിത് ഉമർ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നിർവഹിച്ചു. ഡോ. ഹേന, ഡോ. എബഹാം സ്പെൻസർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

2. 2020 മെയ് 1-ാം തീയതി “സപ്പോർട്ടിംഗ് ഫാമിലീസ് ആന്റ് ഇൻഡിവിഡുവൽസ് വിത്ത് ഡിസബിറ്റി റിഗിസ്റ്ററിംഗ് ദി ട്രൈംഗ്ലിംഗ് ഓഫ് കോവിഡ്-19” എന്ന വിഷയത്തിൽ ന്യൂയോർക്കിലെ കോളേജ് ഓഫ് എജ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് ഹെൽത്ത് സയൻസ്, അഡൽഫിയൂണി വേഴ്സിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ച് ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

3. 2020 ജൂൺ 10-ാം തീയതി മുതൽ ജൂൺ 18-ാം തീയതി വരെ “ഇൻക്ലൂസീവ് ലേണിംഗ് എൻവിറോൺമെന്റ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഏഴ് ദിവസത്തെ ഹ്രസ്വകാല ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

എം.ഇ.എസ് പിള്ളെ കോളേജ് ഓഫ് എജ്യൂക്കേഷൻ ആന്റിസേർച്ച്, ചെന്നൂർ, മുംബൈയുമായി സഹകരിച്ചാണ് കോഴ്സ് നടത്തിയത്.


4. 2020 ജൂൺ 20-ാം തീയതി “ഗ്ലോബൽ ഇംപാക്റ്റ് ഓഫ് കോവിഡ്-19” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
5. 2020 ജൂലൈ മാസം 1-ാം തീയതി മുതൽ 6-ാം തീയതി വരെ “ഡയറ്റിറ്റിക്സ് ആന്റ് ന്യൂട്രീഷ്യൻ” എന്ന വിഷയത്തിൽ ജീവനീയം ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റൽ ആന്റ് റിസേർച്ച് സെന്റർ എറണാകുളം വുമായി സഹകരിച്ച് ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.





**INTER UNIVERSITY CENTRE FOR DISABILITY STUDIES (IUCDS)**  
**M.G University, Kerala**  
 In collaboration with  
**JEEVANEYAM AYURVEDA HOSPITAL AND RESEARCH CENTRE, Thammanam**

**ONLINE SHORT TERM COURSE ON DIETETICS AND NUTRITION**  
 From 1<sup>st</sup> to 6<sup>th</sup> July 2020  
 Phone: +914812731580/ +919495213248; Email : iucdswebinar@gmail.com

	Date	TOPIC
<b>Registration Fees INR : 600/- (Certificates will be issued)</b>	1 July	Introduction to basic nutrition and food science
<b>Beneficiary Account Name:</b> Honorary Director, Inter University Centre for Disability Studies, M.G University, Kottayam  <b>Bank :</b> State Bank of India  <b>Account Number :</b> 67166118042  <b>IFSC Code :</b> SBIN0070669  <b>SWIFT Code :</b> SBININBBT15  <b>Branch :</b> M.G University Branch  <b>Account Type :</b> Savings	2 July	Concept of nutrition and diet in medical sciences – Ayurveda and modern medicine
	3 July	Nutritional assessment and screening - Family meal and diet planning
	4 July	Kitchen spices and therapeutic uses
	5 July	Paediatric and Geriatric Nutrition
	6 July	Public Health and Nutrition, Life style disorders and nutrition
		

For Registration:  
<https://forms.gle/bu6BhxpJ394WY7gT8>

# KEY SPEAKERS



**Dr. P T Baburaj**  
Honorary Director, IUCDS;  
Associate Professor, School of Behavioural Sciences,  
Director, Directorate of College Development Council  
M.G University, Kottayam.



**Dr. Vineeth Rajagopal**  
Assistant Professor, Dept. of Family Medicine,  
Post Graduate Institute of Medical Education  
and Research, Chandigarh



**Prof. Dr. P K SASIDHARAN,**  
Professor and Head (Retd.)  
Department of Internal Medicine  
Govt. Medical College, Calicut



**Dr. RESHMI PRAMOD,** CEO & Founder,  
Jeevaneeyam Ayurveda Hospital and Research Centre,  
Thammanam



**Dr. Rincy Mol Mathew**  
Assistant Professor, School of Behavioural Sciences,  
M. G University, Kottayam.



**Dr. JEESHNA**  
Jeevaneeyam Ayurveda Hospital and Research Centre,  
Thammanam

6. 2020 ജൂലൈമാസം 13-ാം തീയതി “റോൾഓഫ് ഇൻക്ലൂസിവ് ഡിസാസ്റ്റർ റിസ്ക് റിഡക്ഷൻ ഡുറിംഗ് കോവിഡ് - 19” എന്ന വിഷയത്തിൽ തണൽപാലിയേറ്റീവ് ആന്റ് പാരാപ്ളിജിക്കേഷൻ സൊസൈറ്റി, എറണാകുളവുമായി സഹകരിച്ച് ഓൺലൈൻ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

7. 2020 ജൂലൈ 23, 24 തീയതികളിൽ “ഇൻക്ലൂഷൻ ഓഫ് പേഴ്സൺസസ് വിത്ത് ഡിസബിലിറ്റീസ് ഇൻ ഹൈയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് എംപ്ലോയ്മെന്റ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ 2 ദിവസത്തെ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

8. 2020 ജൂലൈമാസം 25-ാം തീയതി “കോവിഡ് - 19 ആന്റ് ഗ്ലോബൽ ഹെൽത്ത്” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് എപ്പിഡമോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻസ്, ബോണി മൗത്ത് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഗൾഫ് മെഡിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹഡ്സൺ ഫീൽഡ് ആന്റ് അമേരിക്കൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ മൈക്രോ ബയോളജി എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ചാണ് വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്.

9. 2020 ജൂലൈമാസം 25-ാം തീയതി “കോവിഡ് - 19 ആന്റ് ഡിസബിലിറ്റീസ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് എപ്പിഡമോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻസ്, ബോണി മൗത്ത് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഗൾഫ് മെഡിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹഡ്സൺ ഫീൽഡ് ആന്റ് അമേരിക്കൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ മൈക്രോ ബയോളജി എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ചാണ് വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്.



**Covid 19 & Disaster Preparedness 20**  
**Addressing Communities with Special Needs**  
 (Intellectually Impaired)

Webinar Series – 3 | Organised by  
**Kerala State Disaster Management Authority**

24<sup>th</sup> August 2020 | 2:00 to 3:30 pm

**Inauguration**



**Dr Sekhar L. Kuriakose**  
 Member Secretary  
 KSDMA

**Keynote Address**



**Dr P T Baburaj**  
 Director  
 IUCCS

**Speakers**



**Brahma N Mahadevan**  
 Chairman, OJASS  
 (Organization for the Joined  
 Action of Special Schools)



**Adv Febby Leo Mathew**  
 Legal Consultant, Disability  
 (Former Consultant, NIEPMD)



**Dr Hena NN**  
 Lecturer  
 IUCCS

**Moderator**



**Joe George**  
 State Project Officer  
 KSDMA

In association with

**Inter University Centre for Disability Studies, MG University**

10.



- 2020 ആഗസ്റ്റ് മാസം 26-ാം തീയതി ഐ.യു.സി.ഡി.എസും സ്കൂൾ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് ആന്റ് പൊളിറ്റിക്സും, എം.ഇ.എസ് കോളേജ് പാലക്കാടുമായി സഹകരിച്ച് “ഇംപാക്റ്റ് ഓൺ കോവിഡ് - 19 ഓൺ ക്വാളിറ്റി ഓഫ് ലൈഫ് ഓഫ് ട്രാൻസ് ജെന്റർ പേഴ്സൺസ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ഡിസ്കഷൻ നടത്തി.

**PANEL DISCUSSION ON  
IMPACT OF COVID-19 ON  
QUALITY OF LIFE OF  
TRANSGENDER PERSONS**

**PANEL DISCUSSION 10AM 26 AUGUST 2020**

	<b>Prof. (Dr.) C.T Aravindakumar</b> (Inaguration) Pro - Vice Chancellor M.G University		<b>Dr. Mohammed Asheel</b> (Keynote Address) Executive Director KSSM, Govt. of Kerala
	<b>Dr. P T Baburaj</b> Hon. Director, IUCDS M.G University		<b>Dr. M V Bijulal</b> Assistant Professor (Gender Politics) School of International Relations M.G University
	<b>Mr. Joe John George</b> State Project Officer Kerala State Disaster Management Authority (KSDMA), Govt. of Kerala		<b>Dr. Haseena V A</b> Assistant Professor & Head PG Department of Economics MES Kalladi College , Mannarkkad
	<b>Vijayarajamallika</b> Poet		<b>Riya Isha</b> Trans Gold Model, Actress, Member of National Adalth Judging Panel, Human Rights Representative, Govt of Kerala

**Click here to Register here:** <https://forms.gle/SFQgVTeXNmxxae4y9> **Organised By**  
**INTER UNIVERSITY CENTRE FOR DISABILITY STUDIES (IUCDS)**  
**M.G UNIVERSITY, KOTTAYAM AND**  
**SCHOOL OF INTERNATIONAL RELATIONS AND POLITICS**  
**M.G UNIVERSITY, KOTTAYAM**  
**IN ASSOCIATION WITH MES COLLEGE, PALAKKAD**



- 2020 ആഗസ്റ്റ് മാസം 27-ാം തീയതി “ഡെമോൺസ് ട്രേഷൻ ഓഫ് അസിസ്റ്റീവ് ടെക്നോളജി ടൂൾസ് ഓഫ് ഡിഹറന്റ് ഡിസബിലിറ്റീസ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

യൂത്ത്ഫോർജോബ്സ് ഫൗണ്ടേഷൻ, കൊച്ചിയുമായി സഹകരിച്ചാണ് വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്.

13. 2020 ഒക്ടോബർ മാസം 17-ാം തീയതി ജീവനീയം ആയുർവേദഹോസ്പിറ്റൽ ആന്റിസെർച്ച് സെന്റർ ഓഫ് അക്കാഡമിക് സിരീസ് ഓഫ് ഐ.യു.സി. ഡി.എസുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തുകയുണ്ടായി.

## JEEVANIYAM AYURVEDA HOSPITAL & RESEARCH CENTRE

IN COLLABORATION WITH INTER UNIVERSITY CENTRE FOR DISABILITY STUDIES M.G UNIVERSITY

CORDIALLY INVITES TO ATTEND INAUGURAL FUNCTION OF JEEVANIYAM AYURVEDA ACADEMIC SERIES

ON 17<sup>TH</sup> OCTOBER , 10 AM -11AM

Honourable Chief Guest

Sri. KOCHOUSEPH CHITILAPPILLY

Founder & Chairman Of V-Guard Industries Ltd and Chittilappilly Foundation

Distinguished Guest

Dr. P.T BABURAJ

Honourable Director IUCDS, M.G University

---

**Welcome**  
**Dr. RESHMI PRAMOD**  
CEO & Founder  
Jeevaniyam Ayurveda Hospital And Research Centre, Ernakulam

**Presidential Address**  
**Dr. P.T BABURAJ**  
Honourable Director, IUCDS, M.G University

**Inaugural Address**  
**Sri. KOCHOUSEPH CHITILAPPILLY**  
Founder & Chairman Of V-Guard Industries Ltd & Chittilappilly Foundation

**Felicitations**  
**Dr. DINESH K.S**  
Head And Professor  
Department Of Kaumarabhritya  
Vaidyaratnam P S Varier Ayurveda College, Kottakkal

**Sri S.R NAIR**  
Mentor Guru  
Honary Advisor  
Jeevaniyam Ayurveda Hospital & Research Centre

**Sri. DHANESH KUMAR**  
Chief Consultant  
Center For Intergrated Management Of Children With Differential Abilities

**Sri. VIJAYAKUMARI.P**  
Director KSEB (Retd) Varada Kadavanthra

**Vote Of Thanks**  
**Dr. S. SWAPNA CHITRA**  
Senior research fellow  
AYUSH EMR  
Vaidyaratnam P S Varier Ayurveda College Kottakkal

User ID : 844 5729 9212  
PWD : 123456

**Sri. KOCHOUSEPH CHITILAPPILLY**  
Founder & Chairman Of V-Guard Industries Ltd And Chittilappilly Foundation

**Dr. P.T BABURAJ**  
Honourable Director IUCDS, M.G University

**Dr. DINESH K.S**  
Head And Professor  
Department Of Kaumarabhritya  
Vaidyaratnam P S Varier Ayurveda College Kottakkal

**Dr. RESHMI PRAMOD**  
CEO & Founder  
Jeevaniyam Ayurveda Hospital And Research Centre - Ernakulam

Contact No: 9061 050 016  
Email: jeevaniyamacademicseries@gmail.com

ON THE BASIS OF AGASTYA PROTOCOL BY VAIDYARATNAM P.S VARIER AYURVEDA COLLEGE, KOTTAKKAL

Link : <https://us02web.zoom.us/j/84457299212?pwd=d01XVFNRyJl3eHd0Q1pRYnV3VjVjYz09>

14. 2020 ഒക്ടോബർ മാസം 21-ാം തീയതി ജില്ലാ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി (ഡി.ഡി.എം.എ) കോട്ടയവുമായി ചേർന്ന് കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ളവർക്കായി ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം സംഘടിപ്പിച്ചു.

**ONLINE TRAINING FOR PERSONS WITH VISUAL IMPAIRMENT IN KOTTAYAM DISTRICT**  
In Connection with the  
**Commemoration of World Disaster Risk Reduction Day 13 October 2020**  
Date : 21 October 2020  
Time 10.30 – 12.30

**District Disaster Management Authority (DDMA), Kottayam**  
In association with  
**Inter University Centre for Disability Studies (IUCDS),**  
M.G University, Kottayam  
Ph: 04812731580, 9495213248 Email: iucdsmgu@mgu.ac.in

  
**Inauguration**  
**Mrs. M Anjana IAS**  
Hon'ble District Collector Kottayam

  
Introductory Notes- Disability  
Inclusive Disaster Risk Reduction  
**Dr. P T Babu Raj**  
Hon. Director, IUCDS, MG University

  
'Visually impaired & Covid 19 Pandemic':  
Challenges & solutions  
**Dr. Manoj Vellanad**  
Senior Resident, Department of General Surgery,  
Medical College, Thiruvananthapuram



Meet

[Time 10.30- 12.30](#)

[Log in to : meet.google.com/rur-apyn-izd](https://meet.google.com/rur-apyn-izd)



15. 2020 നവംബർ മാസം 1-ാം തീയതി ഐ.യു.സി.ഡി.എസ്. ഉതിരുവനന്തപുരം പരിവാർ ഉൾശ്രദ്ധ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റി തിരുവനന്തപുരവുമായി സഹകരിച്ച് “സെക്ചുൽ ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ഹൈജീൻ ഓഫ് പേഴ്സൺസ് വിത്ത് ഇൻറലൈക്ചുവൽ ഡിസബിലിറ്റീസ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

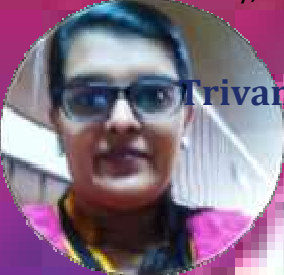


**SEXUAL HEALTH AND HYGIENE OF PERSONS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES**

Date : 01 November 2020  
Time 02.00 pm – 04.00 pm IST

**Inter University Centre for Disability Studies (IUCDS),**

M.G University, Kottayam, Ph: 04812731580, 9495213248 Email: [iucdsmgu@mgu.ac.in](mailto:iucdsmgu@mgu.ac.in) In association with



**Trivandrum Parivaar & Sradha Charitable Society, Trivandrum**

**Trivandrum Parivaar & Sradha Charitable Society, Trivandrum**



**Hon'ble Pro Vice Chancellor, M.G. U  
Kottayam**

**Hon'ble Pro Vice Chancellor, M.G. U  
Kottayam**



**Government of Kerala**

**Government of Kerala**



Time 02.00 pm – 04.00 pm IST

Log in to :<https://meet.google.com/gwe-njtd-dat>

16. 2020 നവംബർ മാസം 5-ാം തീയതി മുതൽ 26-ാം തീയതി വരെ 15 ദിവസത്തെ “ബേയ്സിക് കൗൺസിലിംഗ് സർവീസ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഓൺലൈൻ സർട്ടിഫി കേറ്റ് കോഴ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
17. 2020 ഡിസംബർ മാസം 2-ാം തീയതി ഐ.യു.സി.ഡി.എസ്. ഉംചൈൽഡ് സെൻട്രിക് ഡിസാസ്റ്റർ റിസ്ക് റിഡക്ഷൻ സെന്റർ, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ്, മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഹോം അഫയേഴ്സ്, ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി ചേർന്ന് “ചിൽഡ്രൻ വിത്ത് ഡിസബിലിറ്റി റിസ്ക് റിഡക്ഷൻ” എന്ന വിഷയത്തിൽ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
18. 2020 ഡിസംബർ മാസം 3-ാം തീയതി വേൾഡ് ഡിസബിലിറ്റി ഡേയോട് അനുബന്ധിച്ച യൂത്ത് ഫോർ ഫൗണ്ടേഷൻ സും, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പീച്ച് ആന്റ് ഹിയറിംഗ് (നിഷ്), തിരുവനന്തപുരം, സെന്റ് സേവേഴ്സ് കോളേജ് ഫോർ വിമൺ, ആലുവ ശ്രീശങ്കര കോളേജ്, എറണാകുളം സെന്റ് സേവേഴ്സ് കോളേജ്, എറണാകുളം എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ഓൺലൈൻ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
19. 2020 ഡിസംബർ മാസം 14-ാം തീയതി മുതൽ 3 ദിവസത്തെ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ “ഓട്ടിസം മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ആയുർവേദം” എന്ന വിഷയത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. ജീവനീയം ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റൽ ആന്റ് റിസേർച്ച് സെന്ററുമായി സഹകരിച്ചാണ് പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്.

020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . അവാൾ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
--	-------------------------	----------------------	------------------------	-------------------

/ / )		( )		
		(IUCSSRE), PO -686041		
ബന്ധപ്പെടേ- നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്		9447230643 <a href="mailto:iucssre@gmail.com">iucssre@gmail.com</a> <a href="http://www.iucssre.in">www.iucssre.in</a>		
വകുപ്പു മേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ		K.M. SEETHI		
ബന്ധപ്പെടേ- ഫോൺ നമ്പറും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി)		9447230643 <a href="mailto:kmseethingu@gmail.com">kmseethingu@gmail.com</a>		
Nil	NA	-	-	One application for PhD registration submitted. Pending doctoral committee

□□□□□□□□

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
1636	-	-	-

	State Plan Fund (Rs. 8 Lakh (33% of Rs. 25 lakh) received for the project <i>Tribal Settlements in the Western Ghats: A Scholarly Praxis Intervention Study with Special Reference to Ecological Sustainability and Sustained Well-being of the Tribals in the Idukki District of Kerala</i>
/ / / )	See the list below
( )	See the list below
( )	See the list below

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□/ □□□ / □□□□□□/ □□□□□ □□□□□□□□□□ (□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□)	
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ (□□□□□□□ □□□□□□□□□)	See the list below

## Achievements of IUCSSRE in a nutshell

Inter University Centre for Social Science Research and Extension (IUCSSRE) being conceived as an independent institution for advanced studies, provided a platform for the convergence of interdisciplinary knowledge where experts from various Universities with a mission to promote, exchange, and collaborate shared the resources through study programmes, courses, workshops, projects, and conferences. The Centre has sustained convergence as a methodological approach to understand social realities without the hurdle of disciplinary boundaries within and outside conventional social and natural sciences. The projects underway under the centre and the academic and extension activities during 2020 testify this mission.

### Academic and Extension programmes and activities during 2020

#### 1. Colloquium on *Regional Development: Kerala's Challenges* (13 January 2020).

Resource Persons: Prof P. K. Michel Tharakan, Chairman, KCHR, Prof. MA Oommen, Honorary Fellow, Centre for Development Studies (CDS), Prof Susan Visvanathan (Jawaharlal Nehru University), Dr. K.K Eswaran Namboodiri (CDS) and Prof Vineetha Menon, former professor of Anthropology, Kannur University. Outcome: Monograph on *Regional Development: Kerala's Challenges*.

#### 2. **Dr Mathew Kurian Memorial Lecture** (delivered 13 January 2020) by Prof P. K. MICHEL THARAKAN, Chairman, KCHR. Publication of Memorial Lecture being brought out by IUCSSRE.

#### 3. **Webinar on “Nedumangad ‘Model’ and Block Panchayats: Lessons from Local Development” organised in association with the State Resource Group, Government of Kerala** on 7 November 2020.

Resource Persons: Dr. K.N. HARILAL, Chairman, State Resource Group and Member, State Planning Board, Dr. Manju S. Nair, Honorary Director Centre for Agroecology and Public Health, and faculty, Department of Economics, University of Kerala, B. Biju, President, Nedumangad Block Panchayath, R. Subhash, President, All Kerala Block Panchayat Association, K.B. Madan Mohan, Executive Co-ordinator, All Kerala Grama Panchayat Association, Dr V. Mathew Kurian, Hon. Joint Director, KN Raj Centre, MG University, Dr. Jos Chathukulam, Director of the Centre for Rural Management and former Ramakrishna Hegde Chair, Institute for Social and Economic Change, Bangalore, Dr. Rajesh Many, Dr Vipinkumar, Dr. Mathew Varghese and others spoke at the session. Officials of the Block Panchayats of Kottayam, Idukki, Pathanamthitta and Ernakulam districts also took part in the Webinar. Outcome: Publication of the Proceeding.

#### 4. WEB-LECTURES

(i). Special Lecture on *Poetry, Death, and Making of the Social* organised by the IUCSSRE, Mahatma Gandhi University on 18 August 2020 as part of the Interdisciplinary web-based Social Science Lectures. Dr. SOIBAM HARIPRIYA, Dept of Conflict and Development Studies, Ghent University, Belgium delivered the Lecture.

(ii). Web-Special Lecture *Downsizing Migrant workers in GCC countries: Impending challenges for Kerala* by Ambassador K.P. FABIAN in association with the Centre for Indian Diaspora Studies, MGU, on 25 August 2020. Discussants included Dr. Irudaya Rajan, Professor at the Centre for Development, Shajahan Madampat, Cultural Advisor to the Government of UAE et al.

(iii). Web-based Interdisciplinary Social Science Lecture under series of *Engagements with Ecologies* delivered by PATRICK MARTEL, School of Environment and Development Studies, University of KwaZulu-Natal, South Africa on the theme *Using the hydrosocial cycle and governmentality as a lens to explore the main 'water moments' in Durban, South Africa*, 1 October 2020.

(iv). Web-based Interdisciplinary Social Science Lecture under series of *Engagements with Ecologies* delivered by MAARJA KAARISTO, Manchester Metropolitan University, UK, on the theme *Liquid Linear Places: Rivers and Canals in the UK*, 13 October 2020.

(v). Web-based Interdisciplinary Social Science Lecture under series of *Engagements with Ecologies* delivered by PRIYA THUVASSERY, a Delhi-based independent documentary maker on the theme *Why do I Make Films on Climate Change, Displacement, & Gender*, 20 October 2020 in collaboration with Kochi Collective. Dr. Aparna Eswaran (ICSSR Post-doctoral fellow, JNU) et al. were discussants.

(vi). *Local Governance* Web-Lecture on the theme "Opportunities and Challenges to Local Governance: An International Comparative Perspective" on 16 November delivered by Sri. John Samuel, former UNDP Governance Advisor and currently President, Trancivic International and ISGD. Dr. S. Shaji, faculty, Department of Political Science, University of Hyderabad and others spoke at the session.

(vii). *Human Geography* Web-Lecture on theme "Ethnography in Social Sciences" delivered by Prof P. SANAL MOHAN, former Director KCHR and Professor, School of Social Sciences, MGU on 26 November 2020.

(viii). *Human Geography* Web-Lecture on theme "Writing Self and Narrativizing Performance" delivered by Dr. Rajesh Komath, Coordinator, KR Narayanan Chair and Associate Professor, School of Social Sciences, MGU on 17 December 2020.

## 5. EXTENSION ACTIVITIES

(i). Collaborated with the webinar on "Block Panchayats among Local Governments" held on 17th October organised by State Resource Group, Government of Kerala.

---



(ii). Organised a Webinar on *Nedumangad 'Model' and Block Panchayats: Lessons from Local Development* in association with the State Resource Group, Government of Kerala on 7 November 2020. Local body officials and experts participated in the session.

(iii). Organised Web-Lecture on *Opportunities and Challenges to Local Governance: An International Comparative Perspective*, 16 November in association with the Institute for Sustainable Development and Governance (ISGD). Outcome: Strengthening of institutional linkages for studies on local governance and development.

---

## PUBLICATIONS

### Books by IUCSSRE Faculty and Scholars

K.M. Seethi, *Enduring Dilemma: Flashpoints in Kashmir and India-Pakistan Relations*, KW Publishers.

K.M. Seethi, *Endless Sorrows: Endosulfan and Endangered Human Security in Kerala*, DPP/IUCSSRE.

P. Sanal Mohan and Madhu Prabhakar, *Subalterns and Everyday Life: Social life of Dalit Christians in Manjadikkiri*, IUCSSRE/DPP (under print).

Elizabeth Abraham, *Writing Dalit Lives: Anthology of Women's Voices from Kerala*, IUCSSRE/DPP (under print).

### Articles by IUCSSRE Faculty

K.M. Seethi, "Land jihad? The reality of land scam in Jammu and Kashmir," [Policy Circle](#), 8 December 2020

K.M. Seethi, "Many Voices, Still Many Worlds," [Global South Colloquy](#), 1 December 2020

K.M. Seethi, "Spectre of Jihadi violence in France," [Global South Colloquy](#), 19 October 2020

K.M. Seethi, "Ageing in times of COVID-19 global pandemic," [Policy Circle](#), 22 September 2020

K.M. Seethi, "Blasphemy Estate: The 'Deep State' and Deepening Fundamentalism in Pakistan," [Global South Colloquy](#), 15 September 2020

K.M. Seethi, "Spiritual Humanism in India's Worldview: Sarvepalli Radhakrishnan's Enduring Legacy," [Global South Colloquy](#), 5 September 2020

K.M. Seethi, "Islam, Buddhism, and the 'fault lines' of history," [Global South Colloquy](#), 19 August 2010.

K.M. Seethi, "Imran Khan's Next Innings: Bowling Alone?" [Global South Colloquy](#), 26 June 2020.

K.M. Seethi, "Beyond the Galwan valley: In Search of a 'New Normal' in India-China Relations," [Global South Colloquy](#), 18 June 2020.

K.M. Seethi, "A 'Testing Time' for Ageing: Geronticide or Necropolitics?" [Countercurrents](#), 8 April 2020.

K.M. Seethi, "Health Security Beyond Borders: India's Search for Partnership in Times of Pandemic," [Global South Colloquy](#), 16 March 2020.



*Figure 1 Dr MA Oomman delivers keynote address at IUCSSRE Colloquium - 2020*



*Figure 2 Prof Michel Tharakan delivers Dr Mathew Kurian Memorial Lecture 2020 -IUCSSRE*

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റയൂട്ടറി ആണോ)	<b>ഇന്റ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്</b> □□□□□□
വിലാസം)	□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ , □□□□□□□□
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	9447391168 cic@mgu.ac.in <a href="http://www.iuicmgu.in">www.iuicmgu.in</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	Dr. C. T. Aravindakumar
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവിർ)	□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ 9447391168 cta@mgu.ac.in

**ĀRAZGĻ ģīdĀZ**

പേര്		സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ
Prof. Prakash Kumar B	Adjunct Faculties	Environmental Sciences
Prof. Sabu Thomas		Polymer Technology
Prof. N. V. Unnikrishnan		Pure and Applied Physics
Prof. G. Sudarshanakumar		Pure and applied Physics
Dr. Jayachandran K.		Biosciences
Dr. E.V. Ramasamy		Environmental Sciences
Dr. Nandakumar Kalarikkal		Nanotechnology
Dr. Anilkumar G.		Organic Chemistry
Dr. Radhakrishnan E. K.		Microbiology
Dr.P.R Biju		Pure and Applied Physics
Dr. S. Anas	Organic Chemistry	

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**  
**(അ). ബിരുദതല പ്രോഗ്രാമുകൾ (യു.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയശ തമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
NA							

(ആ). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
NA							

(ഇ). എം.ഫിൽ

സ്വപേക്ഷ്യലേഖനേഴ്ചൻ	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
NA						

(ഉ). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□□.□□. അവാർഡ് □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്വപേക്ഷ്യലേഖനേഴ്ചൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
Amrutha Asokan	Dr.C.T.Aravindakumar	Chemistry	Course Work Started on 1 <sup>st</sup> Jan 2019	Nil
Jisha C	Dr.C.T.Aravindakumar	Chemistry		(Ph.D Awarded in 2019)



<b>Book number</b>	<b>Title of the book</b>	<b>Author</b>
1	Introduction to mass spectrometry: Instrumentation	J.Throck Watson
2	Mass spectrometry: A foundation course	K. Downard
3	A Beginners Guide to mass spectral interpretation	Terrence A.Lee
4	Gas chromatography and mass spectrometry: A practical Guide	O. David sprkman Zelda E.Penton Fulton G.Kitson
5	Mass Spectrometry: principle and application	Edmond D.Hoffmann Vincent Stroobant
6	PEM Fuel Cell: Theory and practice	Farno Barber
7	Liquid chromatography mass spectrometry: An Introduction	Bob Andrey
8	Mass Spectrometry in drug discovery	David T.Rossi Michel W.Sinz
9	Introducing Proteomics: From concept to sample separation-mass spectrometry and data analysis	Joseph Lovric
10	Mass spectrometry : A text book	Jurgen H.Gross
11	Spectroscopic Ellipsometry: Principle and application	Hiroyuki Fujiwara
12	Structure Determination of Organic compounds	Erno Pretsch Phelippe Buhlmann Martin Badertscher
13	Principles of Fluorescence Spectroscopy	Joseph R.Lakowicz
14	Essential NMR	Bernbard Blumich
15	Forensic application of mass spectrometry	Jehuda Yinon
16	Trace Quantitative analysis by mass spectrometry	Robert K.Boyd Cecilia Basic Robert A.Bethem

17	Surface analysis: The principle and technique	John C. Wickemann Lan S.Gilmore
18	Organic Spectroscopy	William Kemp
19	Basic stereochemistry of Organic molecules	Subrata Sengupta
20	Fundamentals of analytical chemistry	SmooG West Holler Crouch
21	Stereochemistry of organic molecules: Principle and application	D.Nasipuri
22	Hand book of surface and colloid chemistry	K.S. Birdi
23	Chemical Kinetics	Keith J.laider
24	Concept and models of inorganic chemistry	Bodie Douglas Darl McDaniel John Alexander
25	Organic chemistry	Robert Thorton Morrison Robert Neilson
26	Fundamental concept of inorganic chemistry	Asim K Das Mahua Das
27	Organic chemistry	Jonathan Clayden Nick Greeves Stuart warren
28	Analytical chemistry	Garry D.Christian
29	Spectroscopy	Lamp mann Pavia Kriz

30	Principles of Quantum chemistry	R.Y. Prasad Pranita
31	March's Advanced organic chemistry: reaction mechanism and structure	Jerry March Michel B.Smith
32	Bioinorganic chemistry: Inorganic elements in the chemistry of life	Wolganga Kaim Alex Klein
33	Inorganic chemistry: Principle of structure and reactivity	James E Hueey Ellen A Keiter Okhil K.Medhi
34	DNA-Protein Interaction	Andrew Travels Malcolm Buckle
35	Principles of physical chemistry	Puri Sharma Patania
36	Vogel's text book of practical organic chemistry	Brian S.Furniss Antony J.Hannaford Peter W.G. Smith A.R. tatchell
37	Vogel's text book of Quantitative chemical analysis	J Medham R.C Denny J.D Barnes M.Thomas B. Sivasankar
38	Vogel' Quantitative inorganic analysis	G.Svehla B.Sivasankar
39	Advanced Organic chemistry part B:reaction and synthesis	Francis A.Carey



		Richard J.Sundberg
40	Organic chemistry Volume 2: Stereochemistry and chemistry of natural product	I.L. Finar
41	Biochemistry	U.Sathyanarayanan U.Chakrapani
42	Electrochemical Methods: Fundamentals and applications	Allen J.Bard Larry R.Faulkner
43	Introduction to solids	Leonid V.Azaroff
44	Physical chemistry	Bawendi Silbey Alberty
45	Essentials of geochemistry	John V.Walther
46	Stereochemistry of organic compounds	Ernest L.Eliel Samuel H.Wilen
47	Stereochemistry of organic compounds	Ernest L.Eliel Samuel H.Wilen
48	Stereochemistry of organic compounds	Ernest L.Eliel Samuel H.Wilen
49	Elementary practical organic chemistry qualitative analysis: Part 2	Arthur I.Vogel
50	Elementary practical organic chemistry qualitative analysis: Part 2	Arthur I.Vogel
51	Organic chemistry	I.L.Finar
52	Theory and practice of water and wastewater treatment	Ronald L.Droste
53	Solid state chemistry and its applications	Anthony R.West
54	General chemistry	Ebbing Gammon
55	The principle of quantum mechanics	P.A.M. Dirac

56	Fundamentals of molecular spectroscopy	C.N. Banwell E.M. Mc Cash
57	Organic structure determination using 2D NMR spectroscopy	Jeffery H.Simpson
58	Physical chemistry	IRA.N. levis
59	Introduction to modern liquid chromatography	Lloyd R.Snyder Joseph J.Kirkland John W.Donald
60	Nano The essentials	T.pradeep
61	Environano technology	M.Fan C.P.Huang A.E.Bland
62	Modern Quantum mechanics	J.J. Sakurai J.J.Napolitano
63	Biochemistry and molecular biology	W.H.Elliott D.C.Elliott
64	Climate change an Indian perspective	Sunshil kumar dash
65	Bioinorganic chemistry	Dieter Rehder
66	Chemistry of the environment	Baily Clark Ferris Krause Strong
67	Organic chemistry	F.A. Carey K.M.Giuliano
68	Organic chemistry	Balram Jana
69	Inorganic chemistry: Principles of structure and reactivity	J.E.Huheey

		Ellen A.keiter
70	Advanced Inorganic chemistry	F.A.Cotton G.Wilkison

### List of Equipments

S.N	Particulars	Supplier
01	Luminescence Spectrometer	Borthold Technologies
02	HPLC	Shimadzu(Asia Pacific)
03	FTIR	Shimadzu(Asia Pacific)
04	Ultra filtration Recyclable Unit	Biovision
05	UV- VIS Spectrometer	Perkin Elmer
06	Trinocular Microscope	DSS Image Tech pvt.ltd
07	Layer by Layer Dipping Device	Riegler & Kirstein
08	Solar Simulator	Scientific Acids& Instruments
09	Cross Flow Unit	Sterlitech Corporation
10	TGA/DTA/DSC	TA Instruments , USA

**Inter University Instrumentation Centre**

**Library Books**

**International Conference on water: From Pollution to Purification  
2020) Online**

**(ICW**

**Date: December, 12-14, 2020**

**Venue: School of Environmental Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India**

**Jointly Organized by**

1. Inter University Instrumentation Centre (IUIIC), Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India
2. Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development (ACESSD), Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India
3. School of Environmental Sciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India
4. Society of Environmental Chemistry and Allied Sciences (SECAS), Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India

**List of Speakers**

<b>Sl No</b>	<b>Speakers</b>
1	Prof. Roland Kallenborn Norwegian University of Life Sciences (NMBU), Norway
2	Prof. Mehmet A. Oturan University of Gustave Eiffel, France
3	Prof. Toshifumi Igarashi Hokkaido University, Japan
4	Prof. Mick John Whelan University of Leicester, UK
5	Prof. Suresh C. Pillai Institute of Technology Sligo, Ireland
6	Dr. Amritanshu Shriwastav Indian Institute of Technology Bombay ,India
7	Dr. S.Steplinpauselvin Huazhong University of Science and Technology,Wuhan ,China

8	<p>Prof. Lee D. Wilson</p> <p>University of Saskatchewan, <b>Saskatoon,Canada</b></p>
9	<p>Dr. Satyajit Shukla</p> <p>NIIST Thiruvananthapuram, Kerala, India</p>
10	<p>Dr. Anbazhagi Muthukumar</p> <p>Central University of Kerala Kasaragod, India</p>
11	<p>Dr. Raju Kumar Gupta</p> <p>Indian Institute of Technology Kanpur, India</p>
12	<p>Dr. K Balakrishna</p> <p>Manipal Institute of Technology, Manipal, India</p>
13	<p>Dr. Abhijit Maiti</p> <p>India Indian Institute of Technology Roorkee, UP, India</p>
14	<p>Dr. K. Jothivenkatachalam</p> <p>Bharathidasan Institute of Technology ,Anna University,Thamilnadu, India</p>
15	<p>Dr. Soumyakanti Adhikari</p> <p>Bhabha Atomic Research Centre Mumbai, India</p>
16	<p>Prof. Ramaswamy Babu Rajendran</p> <p>Bharathidasan University, Tamilnadu, India</p>
17	<p>Prof. Martina Zelenakova</p> <p>Technical University of Kosice, Slovakia</p>
18	<p>Dr. Chavalit Ratanatamskul</p> <p>Chulalongkorn University of Bangkok, Thailand</p>
19	<p>Prof. Halan Prakash</p> <p>Birla Institute of Technology and Science, Pilani(BITS- Pilani) ,Goa Campus, Goa</p>

**Book chapters:**

1. Jeeva M. Philip, Usha K. Aravind, C. T. Aravindakumar “Use of Antibiotics in Animals and Its Possible Impacts in the Environment” (pages 77-91), in the “Handbook of Research on Social Marketing and Its Influence on Animal Origin Food Product Consumption” Edited by Diana Bogueva, Dora Marinova, and Talia Raphaely, IGA Global (Idea Group, USA), 2018, ISBN13: 9781522547570
2. Usha K. Aravind, Subha Sasi, Mary Lidiya Mathew, C. T. Aravindakumar, Layer by layer (LbL) coated multilayer membranes in dye house effluent treatment (Chapter 22) in “Membrane Technology: Sustainable Solutions in Water, Health, Energy and Environmental Sectors” Edited by S. Sridhar, CRC Press 2018

**In Refereed International Journals**

1. Subha Sasi, Manoj P. Rayaroth, C. T. Aravindakumar and Usha K. Aravind, Occurrence, Distribution and Removal of organic micro-pollutants in a low saline water body, *Science of the Total Environment*, **2020**, 749, 141319
2. M. Mathew, C. T. Aravindakumar, Usha K. Aravind, Unravelling the fibrillation mechanism of ovalbumin in the presence of mercury at its isoelectric pH, *RSC Advances*, **2020** (in press)
3. S. Thomas, M.P. Rayaroth, S. P. M. Menacherry, Usha K. Aravind, C. T. Aravindakumar, Sonochemical Degradation of Benzenesulfonic Acid in Aqueous Medium, *Chemosphere*, **2020**, 252, 126485
4. Victoria A.Salomatova, Ivan P.Pozdnyakov, Peter S.Sherin, Dineep Devadasan, C. T.Aravindakumar, Vjacheslav P.Grivin, Victor F.Plyusnin, Influence of  $\beta$ -cyclodextrin complexation on photochemistry of bisphenols in aqueous solutions, *Mendeleev Communications*, **2020**, 30(4):439-441
5. K.K Nejumal, P.R Manoj, D. Dineep, Usha K. Aravind and C.T. Aravindakumar, Photochemical Oxidative Degradation Studies of Isoniazid in Aqueous Medium, *Materials Today: Proceedings*, **2020** (in press)
6. Aswani R, Jasim B, Arun Vishnu R, Liya Antony, Remakanthan A, Aravindakumar C T, Radhakrishnan E K, Nanoelictor based enhancement of camptothecin production in fungi isolated from *Ophiorrhiza mungos* , *Biotechnology Progress* **2020** (in press)
7. Naveen S. Lal, John Richard Thomas, Sumith Satheendran, Abin Varghese, Usha K. Aravind, C. T. Aravindakumar, Air Quality Disturbance Zone mapping in Greater Cochin Region of Kerala State,

India using Geoinformatics, *Spatial Information Research* 2020, <https://doi.org/10.1007/s41324-020-00329-7>

8. B. Sijimol, P.R. Manoj, D. Dineep, K.K. Nejumal, C.T. Aravindakumar, Mahesh Mohan, Perchlorate contamination of drinking water sources in Kerala, South India and its degradation using advanced chemical treatment, *Energy, Ecology and Environment* 2020, 5(4):286–293
9. S. Sreedhanya, S. Ammu, C. T. Aravindakumar and Usha K. Aravind, Spectroscopic and theoretical methods to probe protein-ligand binding, *Materials Today: Proceedings*, 2020 (in press)
10. Jain Maria Thomas, C.T. Aravindakumar and Usha K Aravind, Removal of Beta Blockers using Polyelectrolyte Monolayered Membrane and its Antifouling Performance, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 2020 , 87, 222-233
11. Sunil P.M.Menacherry, DaeWiMina, Daun Jeong, C.T.Aravindakumar, Woojin Lee, Wonyong Choi, Halide-induced dissolution of lead(IV) oxide in frozen solution, *J. Haz. Mat.* 2020, 384, 121298
12. M. Vishnu Sreejith, John Richard Thomas, C.T. Aravindakumar and Usha K. Aravind, Characterisation of atmospheric particulate matter over a site in southern Kerala, India - using ATR-FTIR and Confocal micro-Raman Spectroscopy, *Materials Today: Proceedings*, 2020 (in press)
13. Thomas Baby, Tomlal E. Jose, C. T. Aravindakumar, John Richard Thomas, A facile approach for the preparation of polycarbonate nanofiber mat with filtration capability, *Polymer Bulletin*, 2020 <https://doi.org/10.1007/s00289-020-03266-5>
14. Kishore Kumar Nair, Bennie Viljoen; C T Aravindakumar; H C Swart; Richard A Harris; Usha K Aravind, Synthesis of silver incorporated lithium doped zinc oxide nanocomposites for in-vitro biorational evaluation of Candidiasis and Cryptococcosis, *Applied Surface Science* , 2020, 506, 144800
15. Raghava Varman Thampan, K. U. Krishnaraj, H. Shabeer Ali, Sapna Kannan, C. Mrudhula, C. T. Aravindakumar, M. Haridas, Insulin Signalling: Essential Role of a 222 Da Molecular Mediator, Co-Insulin (Co-Ins), *Proc. Natl. Acad. Sci., India, Sect. B Biol. Sci.* 2019 <https://doi.org/10.1007/s40011-019-01157-y>
16. V.Vijayan, S. Yesodharan, C.T. Aravindakumar, Usha K. Aravind, V.J. Koshy and E.P. Yesodharan, Role of electrodes and electrolytes on the efficiency of electrolytic decontamination of water from indigo carmine dye pollutant. *Indian Journal of Applied Research* 2019, 9(11) ISSN No. 2249 - 555X | DOI : 10.36106/ijar  
**Presentations in Conferences**

#### Short talks

1. Jain Maria Thomas, C. T. Aravindakumar, and Usha K. Aravind. “**Polystyrene sulfonate (PSS) functional layer membrane for the removal of pharmaceutical drugs from water under low pressure conditions**”

in Proceedings of International Conference on Separation Science and Technology (ICST 2019), December 13 - 16, 2019, Kottayam, Kerala, India

2. Shalumon C.S., C. T. Aravindakumar, and Usha K. Aravind. **“Fabrication of polyelectrolyte multilayer membranes and its application in separation of ionic pollutants from drinking water sources”** in Proceedings of International Conference on Separation Science and Technology (ICST 2019), December 13 - 16, 2019, Kottayam, Kerala, India
3. K. K. Nejumal, Usha K. Aravind, and C. T. Aravindakumar. **“Occurrence of contaminants of emerging concern in Periyar river, Kerala: Identification and quantification by LC-Q-ToF-MS”** in Proceedings of Fourth International Conference on Frontiers of Mass Spectrometry (ICMS 2019), December 4-7, 2019, Kottayam, Kerala, India
4. Jeeva M. Philip, Usha K. Aravind, and C. T. Aravindakumar. **“Screening of Contaminants of Emerging Concern (CECs) in drinking water samples: A high resolution mass spectrometric study”** in Proceedings of Fourth International Conference on Frontiers of Mass Spectrometry (ICMS 2019), December 4-7, 2019, Kottayam, Kerala, India

#### Posters

1. K.K. Nejumal, Cyrus Koshy, Usha K. Aravind and C.T. Aravindakumar. **“Monitoring of the Contaminants of the Emerging Concern in the Meenachil River, Kerala”** in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020 (**Online**), Kottayam, Kerala, india
2. Anjali Venukumar, Valsamma J. Koshy, C. T. Aravindakumar, and Usha K. Aravind. **“Seasonal variation of major ions in Meenachil river, Kerala, India”** in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020 (**Online**), Kottayam, Kerala, India
3. Amrutha Asokan, Usha K. Aravind and C.T. Aravindakumar. **“Adsorptive Removal of Diclofenac using Amino Functionalized Metal organic framework “in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020(Online), Kottayam, Kerala, India**
4. M.K. Athullya, M.K.Cyrus, C. T. Aravindakumar, and Usha K. Aravind. **“Analysis of the potential of soil based constructed wetland systems for grey water treatment”** in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020 (**Online**), Kottayam, Kerala, India
5. Arya M.S , Akshaya Asoklal ,C. T. Aravindakumar, and Usha K. Aravind. **“Removal studies of selected emerging contaminants using natural coir fiber as adsorbent”** in Proceedings of International Conference on Water : From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020, (**Online**) Kottayam, Kerala, India
6. Reshmi John, Jissy Mathew,C. T. Aravindakumar, and Usha K. Aravind. **“Studies on the role of Cu(II) ion on Protein Conformation and Misfolding ”** in Proceedings of International



Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020  
(**Online**), Kottayam, Kerala, india

7. ReshmiJohn,JissyMathew, C.T.Aravindakumar,andUshaK.Aravind."**Spectroscopic and Molecular Docking Studies on the Interaction of Glyphosate and its derivatives to Serum albumins** " in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020 (**Online**), Kottayam,Kerala,India
  
8. M. Vishnu Sreejith, John Richard Thomas, M.K.Cyrus, Usha K. Aravind and C.T Aravindakumar, **Screening of Contaminants of Emerging Concern (CECs) in rainwater samples using HRMS**” in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December, 12-14, 2020 (**Online**), Kottayam,Kerala,India
  
9. Greeshma.Thankachan, C.T. Aravindakumar and Usha K. Aravind **“Treatment of coir industry waste water using multi-layer membranes"** in Proceedings of International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW 2020) December,12-14, 2020 (**Online**), Kottayam,Kerala,India

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ ഇൻ (ഐ.ഐ.ആ.ബി.എസ് )
വിലാസം	ഐ.ഐ.ആ.ബി.എസ് , മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല, പി.ഡി. ഹിസ് പി. ഓ. കോട്ഝം. 686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2732992, iirbs@mgu.ac.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	□□.□□□□ □□□ , □□□□□□ □□□□□□□□
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി രീ രീ)	9567544740 , anas@mgu.ac.in

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്വപഞ്ചയ ലസൈന്റേൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
□□.□□□□ □□□	□□□□□□ □□□□□□□□	□□.□□□□□□.□ □	□□□□□□ □□□□	9567544740 , anas@mgu.ac.in
□□.□□.ആർ	□□□□□□□□ □□□□□□□□, ഐ.ഐ.ആ.ബി.എ□□	□□.□□□□□□.□ □	□□□□□□ □□□	9446316179 prbiju12@gmail.com
□□.ആർ	□□□□□□□□ □□□□□□□□ ഐ.ഐ.ആ.ബി.എ□□	□□.□□□□□□.□ □	□□□□□□ □	9447260362 harikumarsbs@gmail.com

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□.□□□□.□□	□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□	20	5	13	—	—	—

**(C). എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
□□□□						

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□□□.□□. അവാർഡ് □□□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേർ	ഗൈഡിന്റെ പേർ (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
□□□□				

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
572	—	—	—

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p style="text-align: center;"><b>ലഭിച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)</p>	<p style="text-align: center;"><b>NA</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി</b> □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Publications (IIRBS)- 2020</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recent advances and prospects in the metal-free synthesis of quinolones, N. A. Harry, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, <i>Org. Biomol. Chem</i>, <b>2020</b>, <i>18</i>, 9775.</li> <li>2. Recent advances and prospects in the metal-free synthesis of quinolones, N. A. Harry, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, <i>Curr. Org. Chem</i>, <b>2020</b>, <i>24</i>, 2235.</li> <li>3. Applications of <i>tert</i>-butanesulfinamide in the synthesis of N-heterocycles via sulfinimines, R. M. Philip, S. Radhika, P. V. Saranya, G. Anilkumar, <i>RSC Adv</i>, <b>2020</b>, <i>10</i>, 42441.</li> <li>4. Recent advances in the iron-catalysed multicomponent reactions, S. Saranya, T. Aneeja, M. Neetha, G. Anilkumar, <i>Appl. Organomet. Chem</i>, <b>2020</b>, <i>34</i>, e5991.</li> <li>5. Palladium-catalyzed cross-coupling reactions of coumarin derivatives: An overview, U.S. Kanchana, E. J. Diana, T. V. Mathew, G. Anilkumar, <i>Appl. Organomet. Chem</i>, <b>2020</b>, <i>34</i>, e5983.</li> <li>6. Recent Trends in the Iron-Catalyzed Cyanation Reactions, S. Saranya, M. Neetha, T. Aneeja, G. Anilkumar, <i>Adv. Synth. Catal.</i>, <b>2020</b>, <i>362</i>, 4543.</li> <li>7. Microwave assisted synthesis of five membered nitrogen heterocycles, G. Meera, K. R. Rohit, S. Saranya, G. Anilkumar, <i>RSC Adv</i>, <b>2020</b>, <i>10</i>, 36031.</li> <li>8. Progress and prospects in copper-catalyzed C–H</li> </ol>

	<p>functionalization, T. Aneerja, M. Neetha, C. M. A. Afsina, G. Anilkumar, <i>RSC Adv</i>, <b>2020</b>, <i>10</i>, 34429.</p> <p>9. Recent advances and prospects in the palladiumcatalyzed cyanation of aryl halides, M. Neetha, C. M. A. Afsina, T. Aneerja, G. Anilkumar, <i>RSC Adv</i>, <b>2020</b>, <i>10</i>, 33683.</p> <p>10. Synthesis and Applications of Imidazothiazoles: An Overview, C. M. A. Afsina, M. Neetha, T. Aneerja, G. Anilkumar, <i>ChemistrSelect</i>, <b>2020</b>, <i>5</i>, 10374.</p> <p>11. An overview of Ag-catalyzed synthesis of six-membered heterocycles, M. Neetha, T. Aneerja, C. M. A. Afsina, G. Anilkumar, <i>ChemCatChem</i>, <b>2020</b>, <i>12</i>, 5330.</p> <p>12. R. Sruthi, P. UmaSankar, T.V. Saranya, <b>S. Anas</b>, <i>Facile Synthesis of Dihydroquinolines via Palladium Catalyzed Sequential Amination and Cyclisation of Morita-Baylis-Hillman Alcohols. ChemistrySelect</i>, <b>2020</b>, <i>5</i>, 13598 (IF: 1.811)</p> <p>13. A novel eco-friendly on-water protocol for the synthesis of 2,2-disubstituted 2,3-dihydro-1H-perimidines, N. A. Harry, T. Shilpa, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, <i>J. Heterocycl. Chem</i>, <b>2020</b>, <i>57</i>, 0000.</p> <p>14. Recent Advances in the Silver Catalysed Synthesis of Furan and Its Applications, C.M.A. Afsina, M. Neetha, T. Aneerja, G. Anilkumar, <i>Current Catalysis</i>, <b>2020</b>, <i>9</i>, 0000.</p> <p>15. Recent Advances in the Synthesis of Pyrazole Derivatives, C. M. A. Afsina, T. Aneerja, M. Neetha, G. Anilkumar, <i>Curr. Org. Synth</i>, <b>2020</b>, <i>17</i>, 0000.</p> <p>16. An Overview of Palladium-catalyzed Synthesis of Seven-membered Heterocycles, P V Saranya, M. Neetha, S. Radhika, G. Anilkumar, <i>J.</i></p>
--	---

	<i>Heterocycl. Chem, 2020, 57, 0000.</i>
അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	NA
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	NA
ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം	NA
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□)	NA

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	<b>യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ഇന്റർനാഷണൽ കോ-ഓപ്പറേഷൻ (യു.സി.ഐ.സി.)</b>
വിലാസം	പി.ഡി. ഹിൽസ്, കോട്ടയം-686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	<a href="mailto:ucicmgu@gmail.com">ucicmgu@gmail.com</a> 9446224240
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ. സജിമോൻ ഏബ്രഹാം
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി രീതി)	<a href="mailto:sajimabraham@rediffmail.com">sajimabraham@rediffmail.com</a> 9446224240

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
ഡോ. സജിമോൻ ഏബ്രഹാം	ഓണറി ഡയറക്ടർ, യു.സി.ഐ.സി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, എസ്. എം.ബി.എസ്	MCA, M.Sc., MBA, Ph.D	Computer Science	<a href="mailto:sajimabraham@rediffmail.com">sajimabraham@rediffmail.com</a> 9446224240
ഡോ. സി. വിനോദൻ	ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ, യു.സി.ഐ.സി.,	M.A. Ph.D	International Relations	<a href="mailto:vinodan.c@gmail.com">vinodan.c@gmail.com</a> 9249726502

**യു.സി.ഐ.സി. വഴി യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്കൂളുകളിൽ/കോളേജുകളിൽ ഇപ്പോൾ പഠിക്കുന്ന വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ലിസ്റ്റ്**

Sl. No	Name/Country /Course Requested	Country	Year	Course & College
1	<b>Mr. Bilal Sultan Abdu Alwahab</b>	Yemen	2019-20	Ph.D.(Computer Science), SCS MGU
2	<b>Mr. Amdou Belal Gueye</b>	Senegal	2019-20	Ph.D. Chemistry, SCS
3	<b>Mr. Khamis Abdullah Khamis Al Maqbali</b>	Oman	2019-20	Ph.D. (Mathematics), CMS, College, Ktm.
4	<b>Adoum Idriss Adoum</b>	Chad	2019-20	Ph.D (International Relations), SIRP, MGU

5	<b>Mr. Wahidullah Faiz ,</b>	Afghanistan	2019-20	M.Sc. Food Technology, MACFAST, Tiruvalla
6	<b>Mr. Ahmad Tiyeb Yosofi,</b>	Afghanistan	2019-20	M.Sc. Food Technology, MACFAST, Tiruvalla
7	<b>Mr. Lamine Fall ,</b>	Senegal	2019-20	M.Sc. (Chemistry) SCS, MGU
8	<b>Mr. Said Muslim Sadat ,</b>	Afghanistan	2019-20	M.A. (IR) SIRP, MGU
9	<b>Mr. Mohammad Sohrab Noorzaey,</b>	Afghanistan	2019-20	M.A. (IR) SIRP, MGU
10	<b>Ms. Maliha Rahimi,</b>	Afghanistan	2019-20	M.A. (IR) SIRP, MGU
11	<b>Mr. Peba II Alexander Sethantsho</b>	Swaziland	2019-20	MA (Cinema & TV), S.H College, Thevara
12	<b>Ms. Badrunnahar Farzana ,</b>	Bangladesh	2019-20	M.Sc, SES, MGU
13	<b>Ms. Mrindira Herimino Robijanana,</b>	Madagascar	2019-20	MBA, SMBS, MGU
14	<b>Mr. Fenoniaina Andrianary,</b>	Madagascar	2019-20	MBA, SMBS, MGU
15	<b>Ms. Moreen Asuor Omulo ,</b>	Kenya	2019-20	MBA, SMBS, MGU
16	<b>Ms. Reitumetse Eugenia Nthako</b>	Lesotho	2019-20	MBA, SMBS, MGU
17	<b>Ms. Paballo Agnes Massa,</b>	Lesotho	2019-20	MSW, K.E. College, Mannanam
18	<b>Ms. Olga Tracky Indongo,</b>	Namibia	2019-20	MBA, SMBS, MGU
19	<b>Ms. Nethasinghe Appuhamilage Nisansala Jayathilake</b>	Sri Lanka	2019-20	M.Sc Textile and Fashion Technology, Assumption College, Chry.
20	<b>Mr. Behnam Akbari</b>	Afghanistan	2019-20	M.Sc Plant Bio-Technology MACFAST , Tiruvalla
21	<b>Ms. Noria Suesh</b>	Zambia	2019-20	B A English, B.C.M. College, Ktm.
22	<b>Mr. Meer Sharafat Hossain,</b>	Bangladesh	2019-20	MHRM, Rajagiri College of Social Sciences
23	<b>Mr. MHD Ali Alzaghloul,</b>	Syria	2019-20	MBA, Rajagiri College of Social Sciences
24	<b>Ms. Mais Salman Jawhara</b>	Syria	2019-20	BBA, Rajagiri College of Social Sciences



25	Mr. Hasan Ahmad, ,	Syria	2019-20	BBA, Rajagiri College of Social Sciences
26	Mr. Abdulkader Zairbani, ,	Syria	2019-20	MBA, Rajagiri College of Social Sciences
27	Mr. Mohammad Bash,	Syria	2019-20	MBA, Rajagiri College of Social Sciences
28	Mr. Wissam Moussa Al Ibrahim,	Syria	2019-20	MBA Rajagiri College of Social Sciences,
29	Ms. Nyongo Kefa Odhiambo,	Kenya	2019-20	B.Com, Rajagiri College of Social Sciences
30	Eunchae jung	S. Korea	2019-20	BBA, Rajagiri College of Social Sciences
31	Kang Yoohyun	Korea	2019-20	B.Com, Rajagiri College of Social Sciences
32	Mr. Kyanja Zakhiu,	Uganda	2019-20	BA Animation, SH College Thevara
33	Mr. Opokou Amangoua Pierre,	Ivory Coast	2018-19	M.Sc. Bioscience, SBS
34	Mr. Akah Lawrence, ,	Nigeria	2018-19	Ph.D. in IR, School of IR and Politics , SIRP
35	Ms. Grace Wanjiku	Kenya	2017-18	BA Economics, B.K. College

<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2020 ഫെബ്രുവരി മാസം 29-ാം തീയതി യു.സി.ഐ.സി യും ഇൻഡ്യൻ കൗൺസിൽ ഫോർ കൾച്ചറൽ റിലേഷൻസ് പ്രാദേശിക കേന്ദ്രം, തിരുവനന്തപുരവും സംയുക്തമായി യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസിൽ വെച്ച് 35 രാജ്യങ്ങളുടെ തനതായ കലാ, സാംസ്കാരിക, വിദ്യാഭ്യാസ, ടൂറിസം സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു അന്തർദേശീയ വിദ്യാർത്ഥി/ഗവേഷക സംഗമം നടത്തി. വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ. സാബു തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.</li> <li>2020 ആഗസ്റ്റ് മാസം 2-ാം തീയതി വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓൺലൈനായി ഒരു ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം നടത്തി. വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ. സാബു തോമസ് അധ്യക്ഷനായിരുന്നു</li> </ul>	
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി</p> <p>□□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	
<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	
<p>1.2020-ൽ 85 വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അപേക്ഷ സ്വീകരിച്ച് യു.സി.ഐ.സി. വഴി എം.ജി. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ 85 കുട്ടികൾക്കും അഡ്മിഷൻ കൊടുക്കുവാനുള്ള അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. ഇവരിൽ 50 വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികൾ വിവിധ കോഴ്സുകളിലായി യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലും, കോളേജുകളിലും ഓൺലൈനായി പഠിക്കുന്നു.</p>	

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	<b>Dr.KN.Raj Centre For Planning And Centre – State Financial Relations.(Statutory)</b>
വിലാസം	Dr.KN.Raj Centre For Planning And Centre – State Financial Relations. M.G University
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	knrajcentremgu@yahoo.com
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	Prof.Dr.Johney Johnson (Hon.)Director
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി രീതി)	9447854270 j.johney@gmail.com

### Details of Faculty

Sl.No.	NAME	EDU.QUALIFICATION	ADDRESS	E-MAIL & PHONE NUMBER
1	Dr. V.Mathew Kurian	M.A.(Economics ) PhD (Economics)	Pattasserilvazhachira House Sachivothamapuram P O Changanassery Kottayam District- 686532	<a href="mailto:vmathewkurian@yahoo.co.in">vmathewkurian@yahoo.co.in</a> Mobile:9497089219
2	Dr.Jose J Naduthotty	M.A. (Economics) M.Phil (Economics) PhD (Economics)	Naduthottiyil House Aruvithura PO Kottayam District-686122	<a href="mailto:jinaduthotty@gmail.coim">jinaduthotty@gmail.coim</a> Mobile:9895853210
3	Dr. S.Muraleedharan	M.A. Economics, M.A.History M.Phil(Applied Economics) PhD (Economics)	Varsha /34/1065B Shanthimarg Chandrathil Road Edappally,Kochi- 682024	<a href="mailto:muraleedharanvarsha@gmail.com">muraleedharanvarsha@gmail.com</a> Mobile:9446744881
4	Jacob N C	M.Sc.(Statistics) M.Phil(Statistics)	Neerackal House Muttuchgira P O Kottayam District -686613	<a href="mailto:jacobneerackal27@gmail.com">jacobneerackal27@gmail.com</a> Mobile:9447133297
5	Dr.Ajay M G	M.A.(Politics & IR) B.Ed.,LL.B PhD(Politics & IR) UGC NET	Mathangamukalel House Kothanalloor P O Kottayam District-686632	<a href="mailto:mgajaymallb@gmail.com">mgajaymallb@gmail.com</a> Mobile:7012802724

6	Asha T A	MBA( Finance & Operations) PGDHRM,GNIIT UGC NET (Management)	Thyckadavil House Kumaranalloor P O Kottayam District-686016	<a href="mailto:asha.smbs@gmail.com">asha.smbs@gmail.com</a>  Mobile:8606858691
---	----------	---	--	---

## Activities from Jan 2020 to Dec 2020

The year 2020 started with good news for centre. It was for the first time that 3 of our first year students qualified for the UGC NET examinations. Although passing the UGC NET examinations while doing their second year was a common phenomenon at the Centre, this was a special achievement for the centre. Our congratulations to Ms. Sandra James, Ms Ashika V S , Ms. Fousana Rasheed and Ms. Sandra James. Credit goes to the faculty members of the centre who took extra effort in conducting NET coaching besides their routine work.

### **1. Special Lecture by Shri. John Samuel, President, Institute for Sustainable Development and Governance (ISDG)**

January 2020 also witnessed a invited special lecture by Shri. John Samuel, international strategic adviser, policy and governance expert, social entrepreneur and civic leader with more than 25 years of experience in leadership roles at the United Nations, International development organizations, and policy research and advocacy think tanks, who spoke on 'Public Policy and Governance'.



### **2. Three Day Training on Soft Skill & Corporate Etiquettes**

Three day training programme on Soft skills, Corporate, Etiquettes and Personality development was organized for the students of KN Raj Centre. This was a new initiative introduced at the centre to rejuvenate and instill confidence in the students and mould them as a complete person ready to take on challenges. The students of KN Raj Centre welcomed such initiatives and wanted such trainings to be a regular part of the curriculum.



### 3. Economics Day Celebrations- 2020

Dr K N Raj Centre initiated an annual event titled 'ECONOMICS DAY' celebrations. It was conceived that a prominent public person from the Economics field would be invited for a talk on any contemporary topic in the forenoon and the noon session will be left open for the students to showcase their talents through cultural activities. Also, it was decided to celebrate the achievements of the students and the centre on this day. This year 'Economics Day' was celebrated on 06<sup>th</sup> of February, 2020. Dr. Jayan Jose, Member, Kerala Planning Board and Professor, Dept. of Economics, IIT Delhi was invited for a

talk on Budget Analysis of 2020. Honorable Pro Vice Chancellor, Prof. (Dr) Arvind Kumar inaugurated the event. Prof. (Dr) Jhoney Johnson, Director of KNRC welcomed the gathering and spoke on the achievements of the centre within its short span of existence. Prizes were given to the rank holders of previous year

and the NET qualified students of 2019 and 2020. Afternoon session was marked by the cultural programmes of the students of KNRC.





#### 4. PTA Meeting 2020

In a bid to involve the stakeholders of the Dr K N Raj Centre in its growth path, it was decided to invite one of our major stakeholder, that is the parents and convene a Parent Teacher Meeting. Although it was the first time a PTA meeting was being convened at KNRC, the centre witnessed an overwhelming response from the parents. The parents enthusiastically participated in the deliberations and heard the faculty members very keenly and finally gave their valuable suggestions in taking forward this centre to greater heights.







5. International webinar series



MAHATMA GANDHI UNIVERSITY  
K N RAJ CENTRE FOR PLANNING AND  
CENTRE-STATE FINANCIAL RELATIONS

**INTERNATIONAL  
WEBINAR SERIES  
ON**

**GLOBALISATION AT  
CROSSROADS - ARE  
WE WITNESSING  
THE END OF  
MULTILATERALISM?**

28, 29 DECEMBER 2020, 4 PM

Google Meet

The poster features a green and white color scheme. At the top left is the Mahatma Gandhi University logo. To its right, the text 'MAHATMA GANDHI UNIVERSITY K N RAJ CENTRE FOR PLANNING AND CENTRE-STATE FINANCIAL RELATIONS' is displayed. Below this, the title 'INTERNATIONAL WEBINAR SERIES ON GLOBALISATION AT CROSSROADS - ARE WE WITNESSING THE END OF MULTILATERALISM?' is written in large, bold, white letters on a green background. A small illustration of a globe with buildings and a river is positioned to the right of the title. At the bottom, the dates '28, 29 DECEMBER 2020, 4 PM' and the 'Google Meet' logo are included.



MAHATMA GANDHI UNIVERSITY  
K N RAJ CENTRE FOR PLANNING AND  
CENTRE-STATE FINANCIAL RELATIONS

**International Webinar Series**  
**“GLOBALISATION AT CROSSROADS - ARE WE WITNESSING  
THE END OF MULTILATERALISM?”**

28 DECEMBER 2020, 4 PM    29 DECEMBER 2020, 4 PM

**Day 1**



**Dr. BISWAJIT DHAR**  
(Professor, Centre for Economic Studies and Planning, School of Social Sciences, JNU)

**Day 2**



**Dr. K N HARILAL**  
(Member, Kerala State Planning Board, Government of Kerala)

The schedule poster has a green and grey background. At the top left is the Mahatma Gandhi University logo. To its right, the text 'MAHATMA GANDHI UNIVERSITY K N RAJ CENTRE FOR PLANNING AND CENTRE-STATE FINANCIAL RELATIONS' is displayed. Below this, the title 'International Webinar Series “GLOBALISATION AT CROSSROADS - ARE WE WITNESSING THE END OF MULTILATERALISM?”' is written in bold black letters. The dates '28 DECEMBER 2020, 4 PM' and '29 DECEMBER 2020, 4 PM' are listed. Two speaker profiles are shown: 'Day 1' features a photo of Dr. Biswajit Dhar, a man with glasses and a mustache, wearing a dark jacket, with his name and affiliation '(Professor, Centre for Economic Studies and Planning, School of Social Sciences, JNU)' below. 'Day 2' features a photo of Dr. K N Harilal, a man with glasses and a mustache, wearing a light-colored shirt, with his name and affiliation '(Member, Kerala State Planning Board, Government of Kerala)' below.

The webinar made an attempt to give a better understanding to the concept, history, advantages, shortcomings as well as the new forms of multilateralism through a series of dialogues and tried to answer the following questions.

1. What were the assurances from multilateralism?
2. Were the projected characteristics achieved?
3. Why did the countries that furthered it rollback?
4. Should we move forward with the inherent shortcomings of multilateralism or work together to make it better?
5. Is there a path forward from this predicament? If there is what is it?

സ്കൂൾ/വിഷാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെപേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറിആണോ)	അഡ്വാൻസ്ഡ് മോളിക്യൂലർ മെറ്റീരിയൽ സിസ്റ്റം (എ. എം. എം. ആ. സി) , സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി അല്ല
വിലാസം)	എം.ജി.യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്ടയം
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ വെബ്സൈറ്റ്	<a href="mailto:ammrcmgu@gmail.com">ammrcmgu@gmail.com</a> 9567544740
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ. എസ്. അനസ് ഹോണററി ഡയറക്ടർ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പറും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവികൾ ഓഡിനേറ്റ്)	<a href="mailto:ammrcmgu@gmail.com">ammrcmgu@gmail.com</a> 9567544740

id	ഔദ്യോഗിക പദവി		സ്പെഷ്യൽ സൈന്റർ	ഫോൺ നമ്പറും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
1) ഡോ. എസ്. അനസ്	ഹോണററി ഡയറക്ടർ	എം.എസ്.സി പി.എച്ച്.ഡി	കാഗാനിക് കെമിസ്ട്രി	<a href="mailto:anas@mgu.ac.in">anas@mgu.ac.in</a> 9567544740
2) ഡോ. പി. രാധാകൃഷ്ണനായ	വിസിറ്റിംഗ് പ്രൊഫസർ	എം.എസ്.സി പി.എച്ച്.ഡി	പോളിമർ കെമിസ്ട്രി	<a href="mailto:nairragam@gmail.com">nairragam@gmail.com</a> 9446321260

**കോഴ്സുകളുടെ സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം**

(അ). ബിരുദലക്ഷ്യപ്രോഗ്രാമുകൾ (യു.ജി) ഇല്ല

(ആ). ബിരുദാനന്തര ബിരുദലക്ഷ്യ (പി.ജി) ഇല്ല

(ഇ). എം.ഫിൽ ഇല്ല

ലൈബ്രറി

25	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
----	------	------	------

**മുറിവരങ്ങൾ**

<p>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മുറിവരങ്ങളും)</p>	ഇല്ല
<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ/ സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	ഇല്ല
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/പാക്ടർ്റിംഗ്/പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	ആകെ 32 പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ കൂടാതെ തിരികുന്ന്
<p>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണമേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറുകുറിപ്പ് സഹിതം)</p>	ആകെ 32 പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ കൂടാതെ തിരികുന്ന്

**Publications of AMMRC in 2020**

33. J. Jomon, G. Elssa, P. Haritha, S. Thomas, S. Anas. Preparation and Properties of Boron Nitride Based Polymer Nanocomposites. *J. Poly. Sci.* 2020, 58, 3115,(IF: NA)
34. P. R. Sruthi, Suresh Anjali, Nicy Varghese, S. Anas, Novel and Efficient Polymer Supported Copper Catalyst for Heck Reaction. *J. Organomet. Chem.* 2020, 921, 121354 (IF: 2.173)
35. P. R. Sruthi, S. Anas, An Overview of Synthetic modifications of Nitrile group in Polymers and Applications. *J. Poly. Sci.* 2020, 58, 1039 (IF: NA)
36. A. Surendran, J. Jomon, P. Jyothishkumar, S. Anas, S. Thomas. An Overview of viscoelastic phase separation in epoxy systems *Soft. Matter*, 2020, 16, 3363 (IF: 3.14)
37. J. Jomon, G. Elssa, S. Thomas, S. Anas. Effect of filler loading on polymer chain confinement and thermomechanical properties of epoxy/boron nitride (h-BN) nanocomposites. *New. J. Chem.* 2020, 44, 4494. (IF: 3.288)
38. P. R. Sruthi, T. V. Saranya, S. Anas, Palladium catalyzed Annulation of Morita-Baylis-Hillman Adducts: Synthesis of Indene and Indanone Derivatives, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 1648 (IF: 1.811)
39. P. R. Sruthi, V. Sarika, Arya Suku, K. Aravind, S. Anas, Amidoxime Modified PAN Supported Palladium Complex: A Greener and Efficient Heterogeneous Catalyst for Heck Reaction. *Inorganica Chimica Acta*, 2020, 502, 119305. (IF: 2.046)
40. "Study on Thermal and Mechanical Properties of SBS/PCL Based Thermo-Responsive Shape Memory Polymer Nanocomposite Actuator" Sithara Gopinath, P. Radhakrishnan Nair and Suresh Mathew, *Materials Today Proceedings*, 24, (2020) 1742-1748
41. "[One-way thermo-responsive shape memory polymer nanocomposite derived from polycaprolactone and polystyrene-block-polybutadiene-block-polystyrene packed with carbon nanofiber](#)" Sithara Gopinath, N. N. Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and Suresh Mathew, *Materials Today Communications*, 22, (2020) 100802-100809
42. "High power flexible supercapacitor electrodes based on a surface modified C<sub>60</sub> – β Ni(OH)<sub>2</sub> nanocomposite" Soorya Sasi, Sunish K. Sugunan, P. Radhakrishnan Nair, K. R. V. Subramanian, Raji George, T. Nageswara Rao and Suresh Mathew, *Materials Today Communications* (2020):101825.
43. "Exploring the Effect of Precursors of Polymeric Carbon Nitride Nanosheets on their Photo and Electrocatalytic Applications" Mary Xavier, S. Mohanapriya, K. S. Divya, N. N.

- Adarsh, P. Radhakrishnan Nair and Suresh Mathew, *Chemistryselect*, **5**, (2020)12679-12689.
44. "Exploring the Effect of Morphologies of Fe (III) Metal- Organic Framework MIL-88A(Fe) on the Photocatalytic Degradation of Rhodamine B" Vandana P. V., Siji V. Mathew, Deepak P. Dubal, N.N. Adarsh, and Suresh Mathew, *Chemistryselect*, **5**, (2020)7534-7542
45. Recent advances and prospects in the metal-free synthesis of quinolones, N. A. Harry, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, *Org. Biomol. Chem*, 2020, 18, 9775.
46. Applications of tert-butanefulfinamide in the synthesis of N-heterocycles via sulfinimines, R. M. Philip, S. Radhika, P. V. Saranya, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 42441.
47. Recent advances in the iron-catalysed multicomponent reactions, S. Saranya, T. Aneesa, M. Neetha, G. Anilkumar, *Appl. Organomet. Chem*, 2020, 34, 5991.
48. Recent Trends in the Iron-Catalyzed Cyanation Reactions, S. Saranya, M. Neetha, T. Aneesa, G. Anilkumar, *Adv. Synth. Catal.*, 2020, 362, 4543.
49. Microwave assisted synthesis of five membered nitrogen heterocycles, G. Meera, K. R. Rohit, S. Saranya, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 36031.
50. Progress and prospects in copper-catalyzed C-H functionalization, T. Aneesa, M. Neetha, C. M. A. Afsina, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 34429.
51. Recent advances and prospects in the palladiumcatalyzedcyanation of aryl halides, M. Neetha, C. M. A. Afsina, T. Aneesa, G. Anilkumar, *RSC Adv*, 2020, 10, 33683.
52. A novel catalyst-free mechanochemical protocol for the synthesis of 2,3-dihydro-1H-perimidines, N. A. Harry, S. Radhika, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, *J. Heterocyclic Chem.*, 2020, 57, 2037.
53. Zinc-Catalysed Multi-Component Reactions: An Overview, M. Neetha, K. R. Rohit, S. Saranya, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 1054.
54. An Overview of Rhodium-Catalysed Multi-Component Reactions, T. Shilpa, R. Dhanya, S. Saranya, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 898.
55. Recent Advances and Prospects in the Tishchenko Reaction, R. Dhanya, T. Shilpa, S. Saranya, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 754.
56. Recent Advances and Perspectives in the Copper-CatalysedAmination of Aryl and Heteroaryl Halides, M. Neetha, S. Saranya, N. A. Harry, G. Anilkumar, *ChemistrySelect*, 2020, 5, 736.
57. Exploration of the mechanism and scope of the CuI/DABCO catalysed C-S coupling reaction, A. M. Thomas, D.R. Sherin, S. Asha, T.K. Manojkumar, G. Anilkumar, *Polyhedron*, 2020, 176, 114269.
26. A novel eco-friendly on-water protocol for the synthesis of 2,2-disubstituted 2,3-dihydro-1H-perimidines, N. A. Harry, T. Shilpa, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, *J.heterocycl.Chem*, **2020**, 57, 0000.(accepted)
27. Recent Advances in the Silver Catalysed Synthesis of Furan and Its Applications, C.M.A. Afsina, M. Neetha, T. Aneesa, G. Anilkumar, *Current Catalysis*, **2020**, 9, 0000.(accepted)
28. Recent Advances in the Synthesis of Pyrazole Derivatives, C. M. A. Afsina, T. Aneesa, M. Neetha, G. Anilkumar, *Curr. Org. Synth*, **2020**, 17, 0000.(accepted)
29. Novel Synthesis of 2-Aminothiazoles via Fe(III)-Iodine Catalyzed Hantzsch Type Condensation, S. M. Ujwaldev, N. A. Harry, M. Neetha, G. Anilkumar, *J. Heterocycl. Chem*, **2020**, 57, 0000.(accepted)
30. An Overview of Palladium-catalyzed Synthesis of Seven-membered Heterocycles, P V Saranya, M. Neetha, S. Radhika, G. Anilkumar, *J. Heterocycl. Chem*, 2020, 57, 0000.(accepted)
31. A novel eco-friendly on-water protocol for the synthesis of 2,2-disubstituted 2,3-dihydro-1H-perimidines, N. A. Harry, T. Shilpa, S. M. Ujwaldev, G. Anilkumar, *J. Heterocycl. Chem*, **2020**, 57, 0000.(accepted)
32. Recent Advances in the Silver Catalysed Synthesis of Furan and Its Applications, C.M.A. Afsina, M. Neetha, T. Aneesa, G. Anilkumar, *Current Catalysis*, **2020**, 9, 0000.(accepted)

റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	<b>അന്തർ സർവ്വകലാശാല ബയോമെഡിക്കൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം &amp; സുപ്ത സ്പെഷ്യാലിറ്റി ആശുപത്രി</b>
വിലാസം	തലപ്പാടി, റബ്ബർ ബോർഡ് പി ഒ കോട്ടയം - 686 009
ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയി & വെബ്സൈറ്റ്	<b>04812353730, <a href="mailto:iucbr@mgu.ac.in">iucbr@mgu.ac.in</a>, <a href="http://www.iucbr.ac.in">www.iucbr.ac.in</a></b>
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ. കെ.പി.മോഹനകുമാർ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയി വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	<b>9433128766, 7356763041</b> <b><a href="mailto:iucbr@mgu.ac.in">iucbr@mgu.ac.in</a></b>
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ബയോമെഡിക്കൽ ഗവേഷണം
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	ഒക്ടോബർ 2015
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് /എയ്ഡഡ് /സർക്കാർ /മറ്റ് ഉള്ളവ )	ഗവൺമെന്റ്
റിസർച്ച് സെന്ററി നായി സവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും, തീയതിയും.	സ.ഉ. നം.2193/ എ VI/1/RC/18946/2017/അക്കാദമിക് തീയതി 26/07/2019
2019 ഗവേഷണ കണ്ടെത്തലി നിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	ഇല്ല
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ. & ഗവേഷണ മേഖല)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. കെ.പി.മോഹനകുമാർ - പി.എച്ച്.ഡി ഡയറക്ടർ ഐ യു സി ബി ആ &amp; എസ്. എസ്. എച്ച് തലപ്പാടി , കോട്ടയം ബയോമെഡിക്കൽ സയൻസ് -Multidisciplinary <b>9433128766</b> <b><a href="mailto:iucbr@mgu.ac.in">iucbr@mgu.ac.in</a></b></li> <li>2. രാജേഷ് എ. ഷേണായി - പി.എച്ച്.ഡി സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് പോളിമർ കെമിസ്ട്രി <b>7034345031</b> <b><a href="mailto:rshenoi@iucbr.ac.in">rshenoi@iucbr.ac.in</a></b></li> <li>3. ഉഷ രാജമ്മ - പി.എച്ച്.ഡി സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് മോളിക്യൂലാർ ന്യൂറോ ബയോളജി &amp; ജെനറ്റിക്സ് <b>9433487786</b> <b><a href="mailto:ushar@iucbr.ac.in">ushar@iucbr.ac.in</a></b></li> </ol>

	<p>4. ഗൗതം ചന്ദ്ര - പി.എച്ച്.ഡി  സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്  ഫാർമക്കോളജി/ന്യൂറോ സയൻസ്  <b>9051152843</b>  <a href="mailto:gchandra@iucbr.ac.in">gchandra@iucbr.ac.in</a></p> <p>5. രശ്മി ആനന്ദ് - പി.എച്ച്.ഡി  ഡി.എസ്.ടി. ഇൻസ്പയർ ഫാക്കട്ടി  പോളിമർ സയൻസ്, Tissue engineering  <b>8157982870</b>  <a href="mailto:resmianand@iucbr.ac.in">resmianand@iucbr.ac.in</a></p>
<p>കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗ്രെയുപ്പുകളുടെ പര്യടനം വിശദാംശങ്ങളും.</p>	<p>1. രാധാകൃഷ്ണ ഇ കെ - പി.എച്ച്.ഡി  അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇ മൈക്രോബയോളജി  സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോസയൻസ്  എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്കയം  <b>9847901149</b>  <a href="mailto:radhakrishnanek@mgu.ac.in">radhakrishnanek@mgu.ac.in</a></p> <p>2. ജയചന്ദ്ര കെ - പി.എച്ച്.ഡി  പ്രൊഫസർ  സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോസയൻസ്  എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്കയം  <b>9446356612</b>  <a href="mailto:jayansbs@gmail.com">jayansbs@gmail.com</a></p> <p>3. കീർത്തി ടി ആ - പി.എച്ച്.ഡി  പ്രൊഫസർ ഇ ബയോടെക്നോളജി  സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോസയൻസ്  എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്കയം  <b>9497655293</b>  <a href="mailto:keerthisureshbabu@gmail.com">keerthisureshbabu@gmail.com</a></p> <p>4. രാജീവ് കുമാ എ - പി.എച്ച്.ഡി  അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ  സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോസയൻസ്  എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്കയം  <b>9995041288</b>  <a href="mailto:rajeevkumarn@mgu.ac.in">rajeevkumarn@mgu.ac.in</a></p> <p>5. നന്ദകുമാർ കെ - പി.എച്ച്.ഡി  പ്രൊഫസർ  സ്കൂൾ ഓഫ് പബ്ലിക് ആൻഡ് അപ്ലൈഡ് ഫിസിക്സ്  എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്കയം  <b>9447671962</b>  <a href="mailto:nkkalarikkal@mgu.ac.in">nkkalarikkal@mgu.ac.in</a></p> <p>6. പരകാഷ് കുമാ ബി  സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോസയൻസ്  മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്കയം  <b>9447959320</b>  <a href="mailto:pkbshenoy@gmail.com">pkbshenoy@gmail.com</a></p>

<p>പുറമേയുള്ള ഫണ്ട്‌ഡ് ഏജൻസികളി നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെലോഷിപ്പുകളുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	<p>ANNEXURE I</p>
---	-------------------

**പബ്ലിക്ഷേർസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

<p>ഗെയ്റ്റുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>ANNEXURE II</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>Remya, VR, Chandra G, Mohanakumar KP. Edible mushrooms as neuro-nutraceuticals: Basis of therapeutics. In <b>“Medicinal Mushrooms: Recent Advances in Research and Development”</b> Eds. DC Agarwal and D Muralikrishnan, Pages 71-102, Springer, 2019</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</p>	<p>ANNEXURE III</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് &amp; ലൈബ്രറി)</p>	<p>ANNEXURE IV</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്തിനെയുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	<p>ANNEXURE V</p>

**പി.എച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)**

ഗെയ്റ്റിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. യ്ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്		റിമാർക്സ്
			പുരു.	സ്ത്രീ.	
1. രാജേഷ് എ. ഷേണായി 7034345031	നിഷാദ് കീർത്തസേന്	ന്യൂറോസയൻസ്	പുരു.		അപേക്ഷ സമർപ്പിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്
2. ഡോ. ഉഷ രാജമ്മ 9433487786	ഡോ. ജിഷ ജനാർദ്ദന	ആയുർവേദം		സ്ത്രീ.	അപേക്ഷ സമർപ്പിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്
3. ഡോ. ഉഷ രാജമ്മ 9433487786	മലി ജിജോ	മോളിക്യൂലർ ജനറ്റിക്സ് ആൻഡ് ജനോമിക്സ്		സ്ത്രീ.	അപേക്ഷ സമർപ്പിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്
4. ഡോ. ഗൗതം ചന്ദ്ര 9051152843	ജിനാ എം അമി	ന്യൂറോസയൻസ്		സ്ത്രീ.	അപേക്ഷ സമർപ്പിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1	മലി ജിജോ	GATE 2020



**സ്കോളർഷിപ്പുകൾ കൈപറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1	രമ്യ വി ആ	DST- WoB Project
2	ചിന്തു വി സജി	CSIR, SRF
3	റോണാ ലിസ് ജോജ്	ICMR, SRF
4	റിങ്ക്യ രാജ് മുല്ലലൾശരീ	ICMR, SRF
5	കൃഷ്ണ എസ് നായ	ICMR, SRF
6	ഹർഷ വി ജെ	IUCBR-FUND
7	പ്രബി പരമീപ്	IUCBR-FUND- Research Officer in COVID-19 Testing VRDC of IUCBR &SSH under National Health Mission
8	ആർയ മഹേഷ്	IUCBR-FUND- Research Officer in COVID-19 Testing VRDC of IUCBR &SSH under National Health Mission
9	നിഷാദ് കീർത്തേശ്	SERB Grant
10	ഡോ. ജിഷ ജനാർദ്ദന	Ayush NET Fellowship

**Annexure I- Project sanctioned in 2020**

S No	Title	Cost in Lakh	Start Date	End Date	Role as PI/CoPI	Agency
1.	Govt of Kerala plan-fund for initiating four major scientific projects in IUCBR & SSH	730	2015	2020 (to be continued)	PI: Dr. KP Mohanakumar	Govt of Kerala
2.	Govt of Kerala & Govt of India grant for building up the IUCBR & SSH, and for furnishing the laboratories and the hospital till 2020. (Institution build-up funds).	2340	2015	2020 (to be continued)	PI: Dr. KP Mohanakumar	Govt of Kerala & Govt of India
3.	ICMR sponsored project "Dysregulated circulating melatonin in pathophysiological processes in Parkinson's disease (PD)" – Interinstitutional project involving two institutions and three participants.	43	2019	2022	PI: Dr. KP Mohanakumar	ICMR
4.	ICMR taskforce on Rare diseases entitled 'Development of a targeted gene editing therapy for the treatment of neuronopathic Gaucher disease'	64	2019	2022	PI: Dr. KP Mohanakumar Co-PIs: Dr.Pramod Kumar, Dr.Goutam ChandraDr. Usha Rajamma	ICMR

5.	MHRD sponsored Indo-UK SPARC program project "Neural and genetic correlates of social behaviour in autism spectrum disorder versus attention deficit hyperactivity disorder".	74.6	2019	2021	PI: Dr. Usha Rajamma & Prof. BishmadevChakrabarti (University of Reading, UK). Co-PIs: Dr. KP MohanakumarDr.Goutam Chandra Dr. Teresa Tavassoli (UK)	MHRD-SPARC
6.	MHRD sponsored Indo-UK SPARC program project "Neural and genetic correlates of social behaviour in autism spectrum disorder versus attention deficit hyperactivity disorder".	12.00	2019	2021	PI: Dr. Usha Rajamma & Prof. BishmadevChakrabarti (University of Reading, UK). Co-PIs: Dr. KP MohanakumarDr.Goutam Chandra Dr. Teresa Tavassoli (UK)	UKERI, British Council
7.	DBT Ramalingaswami re-entry fellowship for the project "Contribution of converging mitochondrial and lysosomal pathways in the pathogenesis of Parkinson's disease".	100.03	2018	2023	PI: Dr Goutam Chandra	DBT
8.	ICMR taskforce on Rare diseases entitled, Profiling in vivo substrates of palmitoyl-protein thioesterase-1 as a quest for novel therapies for infantile neuronal ceroid lipofuscinosis	65	2019	2022	PI: Dr. Goutam Chandra Co-PIs: Dr. KP Mohanakumar, Dr.Usha Rajamma, Dr. Pramod Kumar	ICMR
9.	Research program of Govt of Kerala Mitochondrial toxicity of plant derived non-protein amino acids: Relevance to the pathogenesis of neurodegenerative diseases	24	2020	2023	PI: Dr. Goutam Chandra, Co-PI: Dr Usha Rajamma Dr RaheshShenoi Dr. KPMohanakumar	Department of Higher Education, Government of Kerala
10.	Engineered dendritic polymeric nanoparticles for targeting the mitochondria in neurodegenerative diseases	36.48	2020	2023	PI: Dr Rajesh Shenoi Co-PI: Dr. KP Mohanakumar, Dr. Goutam Chandra	Science and Engineering Research Board, Govt of India.
11.	Design and development of multivalent dendritic glycopolymers for biomedical applications	20	2020	2021	PI: Dr Rajesh Shenoi Co-PI: Dr. Goutam Chandra,	Planning Board, Government of Kerala

					Dr. SathishMundayoor Dr. ResmiAnand Dr. Aswathyraj Dr. K P Mohanakumar	
12	INSPIRE Faculty Programme for the project “Development of an injectable hydrogel-based delivery system for cartilage tissue repair”	100	2017	2022	Dr. ResmiAnand	DST

### **Annexure II – Publications of Guides in 2020**

1. Saha S, Saha T, Sinha S, Rajamma U, Mukhopadhyay K. (2020) Autistic traits and components of the folate metabolic system: an explorative analysis in the eastern Indian ASD subjects. *NutrNeurosci.* 23:860-867. doi: 10.1080/1028415X.2019.1570442. PMID: 30676283
2. Chakraborti B, Verma D, Guhathakurta S, Jaiswal P, Singh AS, Sinha S, Ghosh S, Mukhopadhyay K, Mohanakumar KP, Rajamma U. (2020) Gender-Specific Effect of 5-HT and 5-HIAA on Threshold Level of Behavioral Symptoms and Sex-Bias in Prevalence of Autism Spectrum Disorder. *Front Neurosci.* 13:1375. doi: 10.3389/fnins.2019.01375. PMID: 31998058
- 3 Bittel DC\*, **Chandra G\***, Tirunagri LMS, Deora AB, Medikayala S, Scheffer L, Defour A, Jaiswal JK. Annexin A2 Mediates Dysferlin Accumulation and Muscle Cell Membrane Repair. *Cells.* 2020 Aug 19;9(9):1919. doi: 10.3390/cells9091919. PMID: 32824910; PMCID: PMC7565960. (\*Joint first authors)
- 4 Koijam AS, Chakraborty B, Mukhopadhyay K, Rajamma U, Haobam R. (2020) A single nucleotide polymorphism in *OPRM1*(rs483481) and risk for heroin use disorder. *J Addict Dis.* 38:214-222. doi: 10.1080/10550887.2020.1740070. PMID: 32189578
5. Foley AR, Zou Y, Dunford JE, Rooney J, **Chandra G**, Xiong H, Straub V, Voit T, Romero N, Donkervoort S, Hu Y, Markello T, Horn A, Qebibo L, Dastgir J, Meilleur KG, Finkel RS, Fan Y, Mamchaoui K, Duguez S, Nelson I, Laporte J, Santi M, Malfatti E, Maissonobe T, Touraine P, Hirano M, Hughes I, Bushby K, Oppermann U, Böhm J, Jaiswal JK, Stojkovic T, Bönnemann CG. GGPS1 Mutations Cause Muscular Dystrophy/Hearing Loss/Ovarian Insufficiency Syndrome. *Ann Neurol.* 2020 Aug;88(2):332-347. doi: 10.1002/ana.25772. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32403198; PMCID: PMC7496979.
6. Dutta D, **Chandra G**, Mohanakumar KP. The light at the end of the tunnel gets vivid for spinal muscular atrophy: An Editorial Highlight for "Cerebrospinal fluid proteomic profiling in nusinersen-treated patients with spinal muscular atrophy" on

page 650. J Neurochem. 2020 Jun;153(5):545-548. doi: 10.1111/jnc.14976. Epub  
2020 Mar 3. PMID: 32128827.

7. Sarkar C, Sadhukhan T, Bagh MB, Appu AP, **Chandra G**, Mondal A, Saha A, Mukherjee AB. Cln1-mutations suppress Rab7-RILP interaction and impair autophagy contributing to neuropathology in a mouse model of infantile neuronal ceroidlipofuscinosis. J Inherit Metab Dis. 2020 Sep;43(5):1082-1101. doi: 10.1002/jimd.12242. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32279353.
8. Abbina S, Takeuchi LE, Anilkumar P, Yu K, Rogalski JC, Sheno RA, Constantinescu I, Kizhakkedathu JN. Blood circulation of soft nanomaterials is governed by dynamic remodeling of protein opsonins at nano-bio interface. Nature Communications 2020, 11, 1-12.
9. Koijam AS, Hijam AC, Singh AS, Jaiswal P, Mukhopadhyay K, Rajamma U, Haobam R. (2020) Association of Dopamine Transporter Gene with Heroin Dependence in an Indian Subpopulation from Manipur. doi: 10.1007/s12031-020-01633-5. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32557146

### **Annexure III – Publications in Research Centre**

#### **Sequence published in GenBank**

1. Pramod, R.K., Varughese, D., Chandra, G., Rajamma, U. and Mohanakumar, K.P sequenced *Daphnia sinensis* isolate India small subunit ribosomal RNA gene partial mitochondrial sequence using Sanger dideoxy sequencing technology and has submitted to database resource of the National Center for Biotechnology Information (accession: MT704368, Pramod et al., 2020)
2. Pramod, R.K., Varughese, D., Chandra, G., Rajamma, U. and Mohanakumar, K.P sequenced *Moina macrocopa macrocopa* isolate India small subunit ribosomal RNA gene partial mitochondrial sequence using Sanger dideoxy sequencing technology and has submitted to database resource of the National Center for Biotechnology Information (accession: MT705326, Pramod et al., 2020)
3. Pramod, R.K., Varughese, D., Chandra, G., Rajamma, U. and Mohanakumar, K.P sequenced *Moina macrocopa macrocopa* isolate India cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene partial mitochondrial sequence using Sanger dideoxy sequencing technology and has submitted to database resource of the National Center for Biotechnology Information (accession: MT709058, Pramod et al., 2020)

### **Annexure IV – Infrastructural facility – Laboratory & Library**

1. Four fully furnished laboratory viz, Viral Research & Diagnostics Laboratory, Centre for Development and Ageing Research – Genomics Laboratory, Centre for Development and Ageing Research – Cell Biology Laboratory, Centre for Drug Discovery- Chemistry laboratory and

Neurobehavioural Lab are developed.

2. Constructions of Animal House (774.78 Sq.m). The works are progressing and will be completed within 31<sup>st</sup> March 2021.
3. Electrical substation, platform with roofing for Diesel generator (400 KVA) set and transformer (500 KVA). The works are progressing and will be completed within a few months.
4. Civil & Electrical works with lifts, fire protection works, will be completed within 31<sup>st</sup> Jan 2021
5. The Library consists of 144 reference books.

**Annexure V – Seminar/ workshop/project**

1. Journal club presentation, “Mitophagy inhibits amyloid- $\beta$  and tau pathology and reverses cognitive deficits in models of Alzheimer’s disease” Nature Neuroscience, by Fang et al, Mr. Vignesh O, 06/01/2020
2. Lecture, Ion torrent: Semiconductor based next generation sequencing technology- Introduction and application, Dr. Sreejayan Nambiar, FAS, Lifescience group
3. Journal club presentation, “Adult hippocampal neurogenesis is abundant in neurologically healthy subjects and drops sharply in patients with Alzheimer’s disease” Nature Medicine by Moreno-Jiménez et al, Dr.Remya V R, 14/01/2020
4. Seminar, Autism Phenotype: Insights from the lab and beyond, Dr. Bhisnadev Chakrabarti, Professor, University of Reading, UK, 28/01/2020
5. Journal club presentation, “Structural basis for the docking of mTORC1 on the lysosomal surface”, Science by Rogala et al, Ms.Ramitha P A, 12/02/2020
6. Journal club presentation, “Non toxic nanopore electroporation for effective intracellular delivery of biological macromolecule”, Cell biolog, Cao et al, Mr. Prabin Pradeep, 26/02/2020
7. Journal club presentation, “Heparan sulfate is a clearance receptor for aberrant extracellular proteins”, Journal of cell biology by Itakura et al, Ms. Chinthu V Saji, 02/03/2020
8. Lecture, “ CART-Cell Therapy in Cancer”, Dr. Sathish Mundayoor, IUCBR & SSH, 05/03/2020
9. Journal club presentation, “Super-Resolution Imaging of the Extracellular Space in Living Brain Tissue”, Cell by Tonnesen et al, Ms. Krishna S Nair, 05/09/2020
10. Journal club presentation, “All-optical electrophysiology reveals the role of lateral inhibition in sensory processing in cortical layer 1”, Cell by Fan et al, Ms. Roana Liz

George, 11/09/2020

11. Journal club presentation, "The immunology of multisystem inflammatory syndrome in children with COVID-19", Cell, by Consiglio et al, Ms. Arya Mohan, 22/09/2020
12. Journal club presentation, "Encoding of 3D Head Orienting Movements in the Primary Visual Cortex", Neuron by Guitchoyants et al, Ms. Merlin Jeejo, 26/09/2020
13. Journal club presentation, "Visualizing and Modulating Mitophagy for Therapeutic Studies of Neurodegeneration", Cell by Katayam et al, Mr. Nishad Keethedath, 06/10/2020
14. Journal club presentation, "Amygdala reward neurons form and store fear extinction memory", Neuron by Zhang et al, Dr. Jisha P Janardhanan, 09/10/2020
15. Journal club presentation, "A bioluminescent probe for longitudinal monitoring of mitochondrial membrane potential", Nature Chemical Biology by Bazhin et al, Ms. Harsha P J



(C).എം.ഫിൽ

Nil

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	

(D). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എഫ് ഡി ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/പി എച്ച്.ഡി. അവാർഡ് ചെയ്ത ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
രജിസ്ട്രർ ചെയ്തു. രത്നശ്രീ അയ്യർ	പ്രൊഫസർ ഡോ. ജയചന്ദ്രൻ കെ 9446356612	സയൻസ് ഓഫ് മ്യൂസിക് (സംഗീത ശാസ്ത്രം - സയൻസ്)	കോഴ്സ് വർക്ക് പൂർത്തീകരിച്ചു.	Title Scientific Calibration and improvisation of Percussion Instrument 'Tabla'

ലൈബ്രറി

Nil Converging Complex –ലേക്ക് മാറുന്ന മുറക്ക് സജ്ജീകരിക്കുന്നതാണ്.

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം

മറ്റു വിവരങ്ങൾ

ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	Nil
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	Music fusion event, August 2020 – അനുബന്ധമായി നൽകി യിരിക്കുന്നു.
സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്ടൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	Short project –ന്റെ ഭാഗമായി പ്രസിദ്ധീകരണം.
അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	രണ്ട് Short Project – കൾ, ഒരു ഗവേഷണ പ്രോജക്ട്
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	Nil



<p style="text-align: center;"><b>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Nil</b></p>
<p style="text-align: center;">അക്ക്കാദമിക് പ്ലാനിംഗ്/സംരംഭന വിവരങ്ങൾ (ഫോട്ടോ ഉപയോഗിച്ച്)</p>	<p style="text-align: center;">അനുബന്ധമായി നൽകിയിരിക്കുന്നു.</p>

## **INTER UNIVERSITY CENTRE FOR STUDIES IN SCIENCE OF MUSIC (IUCSSM)**

Inter University Centre for Studies in Science of Music (IUCSSM) of Mahatma Gandhi University broadly aims at conduct of research to understand everything about music: it's basic structure; it's biological, emotional and psychological effect on humans and the brain; it's healing and altering potential; and its function in the evolutionary process. By learning more about music, we can learn more about ourselves. Music helps scientists understand complex functions of the brain and opens up treatments for patients who are recovering from strokes or suffering with Parkinson's. Research even suggests that music may alter the structure of the brain. Studies in the science of music are almost an unknown activity in Indian academia. . At IUCSSM, the traditional and known approaches to studies in music have been given a go by. This radical departure marks IUCSSM as the only one of its kind in this country. The centre serves as a platform for the convergence of experts from across the worlds that appreciates the larger import of such an interface and have made genuine attempts by exploring the scope of scientific understanding of music and its implications for common goods.

### **Academic Activities in 2020**

1. Two short projects were being granted by the centre, one to Dr.Srelatha, Assistant Professor, Department of Physics, Government College, Kottayam and another to Dr.SaralaDevi , Assistant Professor, Department of Music , Kannur University, Kannur.
2. The project on the science of noise creation by Dr.Sreelatha got completed and the project on the science of the musical instrument “Morshangu” by Dr.Saraladevi is going on.
3. One research scholar, Miss.Retnasree has successfully completed her PhD course work and has started her research work in the improvisation and calibration of the musical instrument “Tabla”
4. The physical structure of the proposed research studio has been completed and the centre has already taken steps to move into the facility given in the newly constructed converging complex
5. The centre could organise a webinar on musical fusion in August 2020.

**Musical Fusion and the Science behind it**  
**Inter University centre for the studies in science of music**  
**Mahatma Gandhi University, Kottayam**  
**Organises**  
**Online Musical Fusion**  
**At 6PM**  
**Thursday, August 28<sup>th</sup>, 2020**



**Ghatom sri.Shinu Goinath**



**Mrudangam sri.Kummanam Harindranath**



**Tabla Retnasree , IUCSSM**

**Inauguration by Hon. Vice Chancellor Prof. Dr. Sabu Thomas**



**Welcome by Prof. Dr. Jayachandran. K, Honorary Director,**

**Inter University Centre for studies in science of music (IUCSSM)**

2:12 4G 25%

**Musical Fusion and the Science behind it**

Inter University Centre for the Studies in Science of Music  
Mahatma Gandhi University, Kottayam

Organises  
**ONLINE MUSICAL FUSION**

At 6 pm, Friday, August **28th**, 2020

Inauguration by  
**Prof. Dr. Sabu Thomas**  
Hon. Vice Chancellor,  
MG University

Welcome by  
**Prof. Dr. Jayachandran K**  
Honorary Director  
Inter University Centre for  
studies in science of music  
(IUCSSM)

Mridangam: Sri. Komanam Harindranath  
Tabla: Betnasree, IUCSSM  
Ghatam: Sri. Shiva Gopinath

#Fusion #Jugalbandi #IUCSSM

1st webinar conducted by IUCSSM



140 views · 4 months ago

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാൻഡ്യാർഡ് അനുസരിച്ച്)	<b>സന്ദർശന ഫോൺ നമ്പർ പരിപാടി കമ്മിറ്റി</b> (സ്റ്റാൻഡ്യാർഡ്)
വിലാസം	പി.ഡി. ഹിസ്. പി.ഒ., കോട്കടവം, PIN 686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2731028, 2733548, hpc.mgu@gmail.com
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	പ്രൊഫ. സി സുദർശനകുമാർ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ)	9447141561, c.sudarsan.mgu@gmail.com

**ഫാക്ട്ഷീറ്റ് അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
പ്രൊഫ. സി സുദർശനകുമാർ	ഡയറക്ടർ	ഡോക്ടറേറ്റ്	ഫിസിക്സ്	9447141561, <a href="mailto:c.sudarsan.mgu@gmail.com">c.sudarsan.mgu@gmail.com</a>

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2018 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
390	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

**മറ്റു ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ**

കെട്ടിടം/ക്ലാസ്സ് മുറി	ഉപകരണങ്ങൾ	ലബോറട്ടറി	മറ്റു സൗകര്യങ്ങൾ
450 m <sup>2</sup> വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കെട്ടിടം	സവെ ക്ലസ്റ്ററുകൾ - 2 ജിപിയു സവെ - 2 പിസി ക്ലസ്റ്ററുകൾ - 2	കമ്പ്യൂട്ടർ ലബോറട്ടറി - 3	50 സീറ്റുകൾ ഉള്ള ഒരു സമിതി ഹാളും

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫിസ്റ്റ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	നാളിതുവരെ യുജിസി ഗ്രാന്റ് <b>60</b> ലക്ഷം രൂപ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്
സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്റ്റുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	അടിയന്തരപരിപാടികൾ, അനാദിയാപകർപ്പുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനം നടത്തിവരുമ്പോൾ പരീക്ഷണ വിഭാഗത്തിലെ 1983 മുതലുള്ള പരിപാടികൾ റിസർച്ചകളുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ നടന്നുവരുന്നു (ഏതാനും ഫോട്ടോകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു)
സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ഫാക്ട്ഷീറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	ഫാക്ട്ഷീറ്റ് അംഗങ്ങൾ അതാതു സ്കൂളുകളുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്

അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച  
നേട്ടങ്ങൾ  
(ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)

കംബ്യൂട്ടർഷേഖല സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നടത്തിയ  
പഠനങ്ങളുടെ ഫലമായി എ. സി. എസ്സ്, ബയോ-  
പോളിമേഴ്സ് എന്നീ ജനലുകളി റിസർച്ച്  
പേപ്പറുകൾ പരസീകരിക്കുവാ  
സാധിച്ചിരിക്കുന്നു



സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	<b>National Institute of Plant Science Technology (NIPST)</b>
വിലാസം	National Institute of Plant Science Technology (NIPST) M.G University ,P.D.Hills ,Athirampuzha P.O Kottayam
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	9497664697 Jishams@mgu.ac.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	Prof.Dr.Jisha M.S
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ര ര)	9497664697 Jishams@mgu.ac.in

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
Prof.Dr.Jisha M.S		PhD	Microbiology	9497664697 Jishams@mgu.ac.in

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
NIL							

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യാലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
NIL						

(D). പി.എച്ച്.ഡി

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□ □□.□□. അവാർഡ് □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
NIL				

ലൈബ്രറി

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
493			

മറ്റു വിവരങ്ങൾ

ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും	NIL
--	-----

**CONFERENCES/SEMINARS**

**Poster presentation**

- Ms.Helseena E.H. got **Second prize** for the poster presentation under the title “**Prospects of bacterial biopesticide *Bacillus pumilus* against pseudostem weevil**” at **3<sup>rd</sup> International Conference on Sustainable Globalization** held at Hotel Marriot, Kochi on 9<sup>th</sup> January 2020.



### **Ms.Helseena E.H receiving award**

- **Ms.Helseena E. H**, presented a poster under the title “**Insecticidal Activity of *Lysinibacillus sphaericus* against banana pseudostem weevil (BPW) *Odoiporus longicollis* Oliv.**” in **Kerala Science Congress, 2020** held at Palakkad on 25<sup>th</sup> -27<sup>th</sup> January 2020.
- **Ms.Helseena E. H** Presented a paper on “**Bacterial Biopesticide formulation against pseudostem weevil of Banana (BPW) *Odoiporus longicollis* Oliv.**”in the national Seminar on **Current Trends and Advances in Biological Sciences(CTAB-2020)**Organised by Post graduate department of Botany and Biotechnology,Bishop Moore College,Mavelikkara,Kerala From 5<sup>th</sup> to 7<sup>th</sup> February 2020.
- **Ms.Helseena E.H & Mrs. Anubha S.** was selected for the **Young Innovators Program , 2019**. They participated in the **National Knowledge Session** by renowned speakers which is held on **22<sup>nd</sup> Jan 2020** at Trivandrum .





- **Ms.Helseena E H & Mrs. Anubha S** .got selection for the Accelerated Innovation Track (AIT) in the Young Innovators Programme (YIP) 2019.
- **Ms.Helseena E.H Received** BIIC-Connect 2018 start-up grants for the project Entitled “**Development of a Bacterial Insecticide against Banana Pseudostem weevil *Odoiporus longicollis* Oliv.**”
- **Mrs.Anubha S** received BIIC-Connect 2018 start-up grant for the project Entitled “**Development of Herbicidal Formulation from Soil Microorganisms**

### WEBINARS

A two day International Web Conference “**Bio Inventiyon 2020** “was conducted by Research Directorate and IQAC,SIAS and National Institute of Plant Science Technology (NIPST) and School of Biosciences, M.G University on 6 & 7 Nov ,2020’

<p><b>Chief patron:</b>          Prof. (Dr.) Sabu Thomas          Vice Chancellor, M G University</p> <p><b>Patron:</b>          Prof. E P Imbichikoya          Principal, SIAS</p>	 <p><b>TWO DAY INTERNATIONAL          WEB CONFERENCE</b></p> <p><b>"BIOINVENTIYON'20"</b></p> <p><i>'Advances in Biosciences'</i></p>	<p><i>Jointly Organized by</i></p>  <p>മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല, കോട്ടയം          Mahatma Gandhi University, Kerala          By established by NAAC with A Grade</p> <p>National Institute of Plant Science          Technology (NIPST) and          School of Biosciences          Mahatma Gandhi University          Kottayam, Kerala, India          www.mgu.ac.in</p>
<p><b>Programme Conveners</b></p> <p>Dr. Jisha M S          Professor, School of Biosciences          M G University</p> <p>Dr. Shabanamol S          Research Director and          Asst. Professor, SIAS</p> <p>Dr. Asha B          Asst. Professor, SIAS</p>	<p><b>5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> November 2020</b></p> 	 <p>Research Directorate and          Internal Quality Assurance Cell (IQAC)          SAFI Institute of Advanced Study (SIAS)          (Affiliated to the University of Calicut)          Vazhayoor, Malappuram, Kerala, India          www.sias.edu.in</p>
<p><b>Contact us</b></p> <p>7902269828, 9497664697          8606583861          bioinventiyon2020@gmail.com</p>		

## PATENT

➤ Ms.Helseena E.H got patent application number for her work entitled  
**“Development of a Bacterial insecticide against Banana Pseudostem weevil”**

### MOU

Memorandum of Understanding (hereinafter referred to as “MOU”) is made  
 and entered into by and between the NIPST, M.G U and SAINTGITS  
**COLLEGE OF ENGINEERING**



**RESEARCH FELLOWSHIPS**

Mrs. Anubha S received KSCSTE Research Fellowship for the work entitled  
**“Characterisation of soil microorganisms for herbicidal activity and  
 identification of its active principle”**

**Short –Term Programmes**

**NIPST-DASP**

Directorate for Applied Short –term programmes (DASP) is a newly formed division under the direction of Mahatma Gandhi University to provide certificate and Diploma programmes, Short-term programmes offered by DASP are in association with the various schools/centre of the university, affiliated colleges, training and research institutions, and Non-Government Organisations. These programmes are meant for ongoing UG and PG students, employees, teachers and all the aspirants of Knowledge from various realms of society. The programmes offered can be availed by UG/PG students along with their regular studies subject to the eligibility criteria prescribed for each programmes.

NIPST Actively participates to start the short-term programmes in different subjects. The academic council of M G University has approved two courses in food Technology.

1. Post Graduate certificate in Food analysis & control ( PGCAQC)
2. Post Graduate Diploma Quality Control (PGDFAQC)



**COORDINATOR**

Prof. Dr. Jisha M. S



**ASSISTANT COORDINATOR**

(NIPST-DASP COURSE)

Mr. SARATH CHANDRAN S

**FIELD VISITS**



**NIPST-DASP students at HT Foods, Ernakulam**





**NIPST-DASP students at Government of Kerala Diary Development  
Department, Kottayam.**

<p>സ്കൂ/ ഡിപ്ലോമിക്മെന്റ്/ സെന്ററിനാപെർ (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറിആണോ)</p>	<p>ഇസ്റ്റാറ്റൂട്ടറിക്മെന്റിനാപ്ലാനിംഗ് (ഐ.ആ.ഡി.)</p>
<p>വിലാസം</p>	<p>സ്കൂളാഫീസ്, ഹൈസ്കൂൾ, മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി</p>
<p>ബന്ധപ്പെടേണ്ടനമ്പർ - മെയിൻ&amp;വെബ്സൈറ്റ്</p>	<p>9946226638 irldmgu@gmail.com</p>
<p>വകുപ്പുമുഖ്യോദി / പ്രിസിപാൾ</p>	<p>ഡോ. കെ. എം. മുസ്തഫ (Hon. Director)</p>
<p>ബന്ധപ്പെടേണ്ടനമ്പർ - മെയിൻവിലാസം (വകുപ്പുമുഖ്യോദി/ കോഡിനേറ്റർ)</p>	<p>9946226638 mustafamgu@gmail.com</p>

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്റർ/ കോളേജിന്റെ പേര്	<b>ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ കണ്ടംപറി ചൈനീസ് സ്റ്റഡീസ്</b>
വിലാസം	മഹാത്മഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, പി.ഡി. ഹിൽസ്, കോട്ടയം-686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	<a href="mailto:iccsmg@gmail.com">iccsmg@gmail.com</a> , <a href="mailto:vinodan.c@gmail.com">vinodan.c@gmail.com</a> 9249726502
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ. സി. വിനോദൻ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ)	<a href="mailto:vinodan.c@gmail.com">vinodan.c@gmail.com</a> 0481-2731040, 9249726502

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	□□□□□□□□□□ ഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
ഡോ. സി. വിനോദൻ	ഓണററി ഡയറക്ടർ, ഐ.സി.സി.എസ്. അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ സർ, എസ്.ഐ.ആർ.പി	എം. എ., എം. ഫിൽ, പി.എ ച്ച്.ഡി	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്, ചൈന സ്റ്റഡീസ്	<a href="mailto:vinodan.c@gmail.com">vinodan.c@gmail.com</a> 9249726502

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(A). ബിരുദതല പ്രോഗ്രാമുകൾ (യു.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയശ തമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
	-	-	-	-	-	-	-

**(C). എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളു ടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
	-	-	-	-	-	-

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ □□ □□□.□□. □□□□□□ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/□□ □□□.□□. □□□□□□ □□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാം ശങ്ങൾ
ആദം ഇദ്രീസ് ആദം	Dr. C. Vinodan, Mob: 9249726502	പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ്		

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം

**മറ്റു ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ**

കെട്ടിടം/ക്ലാസ്സ് മുറി	□□□□□□□□	ലബോറട്ടറി	മറ്റു സൗകര്യങ്ങൾ
-	-	-	-

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<p><b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)</p>	<p>Dr. C Vinodan- ICSSR-IMPRESS Project</p>
<p>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)</p>	<p>1. 2020 ഡിസംബർ മാസം 15-ാം തീയതി മുതൽ 24-ാം തീയതി വരെ ഐ.സി.സി.എസ് സ്കൂൾ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസുമായി ചേർന്ന് ഒരു ഇന്റർനാഷണൽ ഓൺലൈൻ ലെക്ചർ സീരിസ് സംഘടിപ്പിച്ചു. ഫോർമർ ഇൻഡ്യൻ കൗൺസൽ ജനറൽ, ഇൻഡ്യൻ മിഷൻ, ചൈന ശ്രീ. മുരളീധരൻ നായർ, ഡോ. ശ്രീകാന്ത് കൊണ്ടപ്പള്ളി, പ്രൊഫസർ, ചൈനീസ് സ്റ്റഡീസ്, ജെ.എൻ.യു. തുടങ്ങിയവർ പ്രഭാഷണം നടത്തി.</p>
<p>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം))</p>	
<p><b>C. Vinodan</b></p> <p>5. Co-Author (2020): USA-China relations in the 21<sup>st</sup> Century. Routledge, London (In Press).</p> <p>6. Co- author(2020): Footprints of a Sea Change: Mapping the Impact of Gulf Migration on Muslims in Kerala, Kalpaz Publications, New Delhi. ISBN 978-93-5324-277-0</p> <p>7. C. Vinodan Ed.(2020) Kerala: Past, Present and Future Perspectives (Eds). Nova Science Publishers, Inc. USA. ISBN 978-1-53618-710-6</p> <p>8. Co- author (2020): Managing Disasters through Community and Local Government, Gyan Publications, New Delhi. ISBN 9789353242886</p> <p><b>JOURNAL Articles</b></p> <p>8. Co- author (2019): Energising the New Silk Road: Challenges and Opportunities. The Indian Journal of Political Science. LXXX(1):145-151.</p> <p>9. Co-author (2019): India’s Foreign Policy Towards China: A Decade Of UPA Government (2004-2014), Think India Journal. 22(14):14123-14135. ISSN:0971-1260</p>	



10. Co- author (2019). Environmental Risk and Vulnerability Leads to Natural Hazards–Lessons Learned from the Natural Disaster Affected Communities in India, Indian Journal of Democratic Governance, Volume I, Issue 1, pp.39-48. Published by Indian Institute of Democratic Leadership, New Delhi.
11. Co- author (2019).Rights Based Sustainable Livelihood Assessment: A Strategy for Humanitarian Agencies during Disaster, International Journal of Research in Social Sciences Vol. 9 Issue 2, February 2019, ISSN: 2249-2496.
12. Co-author (2019): South Asian integration: An analysis in the backdrop of climate change paradigm. Shanlax International Journal of Arts, Science and Humanities. 6(2): 179-183. ISSN 2321 788X.
13. Co-author (2019). The Impact of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Programme on Livelihood Security of the Rural Poor in Kerala. (2019). The Research journal of Social Sciences, ISSN: 2456-1356 April.
14. Co-author (2019): Climate change and environmental stewardship: Kerala perspective. International Journal of Law, Education, Social and Sports Studies. 6(S1): 111-114. ISSN 2455 0418 (Print).

**Chapters in Edited Books**

4. Co-author (2020): “Global commons and climate governance regime: Effectiveness and challenges” in Pillai, M.B and Dore, G.G (Eds.) Global Commons: Issues, Concerns and Strategies, Sage Publications Pvt. Ltd. ISBN 9789353883607.
5. Co-author(2020) Civil society and political change: Globalization and transforming relations in South Asia, in: Md Nurul Momen, Rajendra Baikady, Cheng Sheng-Li and Basavaraj M (Eds.), Civil Society Organization and Social Welfare in South Asia, Palgrave Macmillan (an Imprint of Springer Nature) Singapore (In Press).
6. C.Vinodan. (2019). Livelihood security and women empowerment: A Synthesis and Contribution from MGNREGS Women Workers of Kerala, in ‘Social Policies In India- Contemporary Perspectives(Ed.)’, ABD Publishers, Jaipur, ISBN:9788183766876.

അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	Nil
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	Nil
ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം	Nil

സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)	സെന്റർ ഫോർ യോഗ & നാച്ചുറോപ്പതി. (CYN) ഇന്റർസ്കൂൾ സെന്റർ (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി)
വിലാസം	ഗാന്ധി ഭവൻ മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി പിഡി ഹിൽസ് കോട്ടയം 686560 കേരളം
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0481-2731039j 9447569925 <a href="mailto:harilakshmeendra@gmail.com">harilakshmeendra@gmail.com</a> , <a href="mailto:cyn.mgu@gmail.com">cyn.mgu@gmail.com</a>
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	ഡോ.സി. ആർ ഹരിലക്ഷ്മീന്ദ്രകുമാർ ഓണററി ഡയറക്ടർ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ര ര)	9447569925,9862005479 <a href="mailto:harilakshmeendra@gmail.com">harilakshmeendra@gmail.com</a>

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
ഡോ.സി. ആർ ഹരിലക്ഷ്മീന്ദ്രകുമാർ	ഓണററി ഡയറക്ടർ	Ph.D	യോഗ	9447569925

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും  
(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
—	-	-	-	-	-	-	-

**(C).എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
-	-	-	-	-	-	-

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□□□□□. അവാർഡ് □□□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
----- -	-	-	-	-

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
-----	-----	-----	-----

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	<b>ICPR., 3,00,000/-</b> ., സെന്ററിന്റെ പഠന പ്രോജക്ടിനായി <b>ICPR</b> മുൻ ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്
<b>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപന നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ</b> (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. പുതിയ കോഴ്സുകൾക്കായി സിലബസും സ്കീമും , ഫീസ് ഘടനയും സമർപ്പിച്ചു.</li> <li>2. അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനാചരണം സംഘടിപ്പിച്ചു.</li> <li>3. പാമ്പാടി കെ.ജി കോളേജുമായി ചേർന്ന് യോഗ കോഴ്സ് പ്രപ്പോസൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> </ol>
<b>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി</b> □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<b>കുമാര യോഗം(YOGA FOR YOUTH)</b> <b>ക്രീഡായോഗം(YOGA FOR CHILDREN)</b>
<b>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ</b> (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	<b>ICPR., MHRD., UGC</b> തുടങ്ങിയ സമിതികളിൽ പ്രോജക്ടുകൾ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. <b>ICPR</b> മുൻ ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്
<b>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ</b> (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	-----
<b>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</b>	-----

<p>□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□  □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□  □□□□□□□□)</p>	<p>അന്താരാഷ്ട്ര യോഗ ദിനാചരണം</p>
--	----------------------------------

<p>സ്കൂൾ/ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സെന്ററിന്റെ  പേര് (സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ആണോ)</p>	<p><b>Inter University Centre for Organic Farming and  Sustainable Agriculture  (IUCOFSA)</b></p>
--	---

വിലാസം	Inter University Centre for Organic Farming and Sustainable Agriculture (IUCOFSA) Mahatma Gandhi University, PD Hills, Kottayam
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	Ph: 0481 – 2730009, E-mail: iucofsa@mgu.ac.in
വകുപ്പുമേധാവി/പ്രിൻസിപ്പാൾ	Hon. Director: Prof. (Dr) Santhosh P. Thampi,
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (വകുപ്പുമേധാവി ര ര)	Ph: 9447101530, E-mail: drspthampi@rediffmail.com

**ഫാക്കൾട്ടി അംഗങ്ങൾ**

പേര്	ഔദ്യോഗിക പദവി	യോഗ്യത	സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഫോൺനമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും
No Permanent Faculty				

**കോഴ്സുകളും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും**

**(B). ബിരുദാനന്തര ബിരുദ തലം (പി.ജി)**

പ്രോഗ്രാം	സെമ./ വർഷം	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
			പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
Nil							

**(C). എം.ഫിൽ**

സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവേശനം കിട്ടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ		ജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾ		വിജയ ശതമാനം
		പുരു.	സ്ത്രീ.	പുരു.	സ്ത്രീ.	
Nil						

**(D). പി.എച്ച്.ഡി**

2020 ൽ പി എച്ച് ഡിയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത/ □□ □□□□. അവാർഡ് □□□□□□ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	ഗൈഡിന്റെ പേര് (ഫോൺ നം.)	വിഷയം/ സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കോഴ്സ് വർക്ക് വിവരങ്ങൾ	മറ്റു വിശദാംശങ്ങൾ
Nil				

**ലൈബ്രറി**

പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജേർണലുകളുടെ എണ്ണം	ആനുകാലികങ്ങളുടെ എണ്ണം	2019 ൽ വാങ്ങിയ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
Nil			

**മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

<b>ലഭിച്ച ഗ്രാന്റുകൾ</b> (ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പേരും മറ്റു വിവരങ്ങളും)	25 Lakhs from Govt. of Kerala for setting up Organic certification centre  Details attached as Annexure I
<b>സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/സിംപോസിയം/സ്ഥാപനം നടത്തിയ പ്രോജക്ടുകൾ</b> (പ്രധാന കാര്യ പരിപാടികളും അവയുടെ ഫോട്ടോയും)	1. International Conference on SUTPBM 2020 - Annexure II (i)  2. കാർഷിക സംസ്കൃതിയും മലയാള സാഹിത്യവും - Annexure II (ii)
<b>സ്ഥാപനത്തിന്റെ/ ഫാക്കൽറ്റി</b> □□□□□□□□□□ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	1. ജൈവ കാർഷിക സംരംഭകത്വം - Prof. (Dr) Santhosh P. Thampi -Annexure III (i)  2. Occurrence,distribution and removal of organic micro-pollutants in a low saline water body Dr. Subha Sasi -Annexure III (ii)
<b>അക്കാദമിക്/ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ</b> (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	Documenting agrarian life expressions: Myth,Oral Traditions Legend and agrarian Rituals Dr. M V Bijulal -Annexure IV
<b>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക്/കലാ/കായിക/മറ്റു നേട്ടങ്ങൾ</b> (ചെറു കുറിപ്പ് സഹിതം)	-
<b>ക്യാമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ്/ വിദ്യാർത്ഥി നിയമനം</b>	

<p style="text-align: center;">             □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□              □□□□□□□□ □□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□)           </p>	<p>MOOC (Massive Open Online Course) on Organic Farming -Annexure V</p>
---	---

	<b>(BIIC)</b>
വിലാസം	Business Innovation and Incubation Centre (BIIC) Mahatma Gandhi University, P.D Hills P.O, Kottayam, Kerala-686560
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമുക്കു - മെയി & വെബ്സൈറ്റ്	Email: <a href="mailto:biicmgu2016@gmail.com">biicmgu2016@gmail.com</a> Website: <a href="http://www.biic.org.in">www.biic.org.in</a>
വകുപ്പു മേധാവി / പരിശീലനം	Dr. Radhakrishnan E K
ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമുക്കു - മെയി വിലാസം (വകുപ്പു മേധാവി/ കോഡിനേറ്റർ)	Phone No. 9847901149 Email: <a href="mailto:radhakrishnanek@gmail.com">radhakrishnanek@gmail.com</a>



## E. ACADEMIC CHAIRS (PART –V)

### 1.DR. B.R. AMBEDKAR CHAIR



Bhimrao Ramji Ambedkar was the chief architect of the Indian Constitution. Born on 14 April 1891 into a poor Mahar, then untouchable family Ambedkar spent his whole life fighting against social discrimination and the Hindu caste system. He was an Indian Jurist, political leader, Buddhist activist, philosopher, anthropologist and a great scholar.

Ambedkar died on December 6, 1956 at his home in Delhi. His birthdate is celebrated as a public holiday known as Ambedkar Jayanti or Bhim Jayanti. He was posthumously awarded India's highest civilian award Bharat Ratna in 1990.

A chair was instituted in his name in the University on 8 January 1997.

### 2.VIVEKANANDA CHAIR



Vivekananda Chair was established to propagate the spirit of nationalism, harmony of religions and pristine glory of our mother land thereby inculcating a spirit of selfless service to the student

community in particular. The chair was instituted in June 2013 in Mahatma Gandhi University to enthuse the academic community with the clarion call to awake and regain Nation's prestige.

## Activities

### *Inauguration*

The Chair was formally inaugurated on 13.2.2014, by Dr.K.Jayakumar ,Hon'ble Vice Chancellor of the Thunchathu Exhuthachan Malayalam University, Tirur.

### *Other Activities Undertaken*

The Chair has conducted seminars on the different aspects of Vivekananda's life and mission at the Baselius College ,Kottayam ,Marian College, Kuttikkanam, Catholicate College, Pathanamthitta, St.Teresa's College,Ernakulam,Chinmaya Mission Changanassery,Vivekananda Public School,Kurumulloor,Kottayam,Sai Vidyaratna Trust,Trivandrum, Vivekananda Yuva Sangham,Thodupuzha,Brahmakumari's Iswariya Viswa Vidyalaya,Kottayam,Mount Carmel Girl's H.S.Kottayam,Prasara Sanskrit Samajam Kottayam,Tapasya Bala Sahithya Vedi,Kottayam, SNDP Mannanam,Kottayam, Aravinda Vidhya Mandiram Higher Secondary School,Kottayam,Sri Ramakrishna Ashramam,Thiruvalla, Alleppy,M.T.Seminary HSS Kottayam,Orthodox Theological Seminary Kottayam,SNDP Scool Kiliroor,Kottayam.

Besides,the Chair in association with National Service Scheme organize d a National Conference at M.A.College Kothamangalm. Dr.K.Sabukuttan ,Coordinator of the chair presented a paper on Vivekanada on Education.

At a function held in the hall of the Mahatma Gandhi University on the 21st March 2014,the Chair officially handed over 1237 Books collected by it without incurring any expenditure or financial liability to the University. Dr.D.Babu Paul,the former Additional Chief Secretary to the Govt.of Kerala, was the chief guest of the day. .

The Chair also organized an Intercollegiate Personality Development Seminar on 7.10.2015 at BCM College Kottayam.

The chair is quite proud to place on record that by such endeavors it has been able at least partially the noble ideals that motivated the men of vision to establish the chair.

### **3.KANNASA KAVIKAL CHAIR**

Niranam is a small village in Southern Kerala in India near Mannar town. In 14th century Niranam gave birth to three poets who became well-known as the Niranam Poets. They were Madhava Panikkar, Sankara Panikkar and Rama Panikkar of the Kannassa family. The first two were uncles of Rama Panikkar. They lived between AD 1350 and 1450.

Before their period the poetry of Kerala was a mix of Malayalam and Sanskrit, known as manipravala. Niranam poets were instrumental in successfully freeing the literature from the influence of this mix. The appearance of the modern Malayalam language starts with the works of

NiranamPoets.Their success led to the gradual replacement of the manipravala cult of worldliness and sensual revelry by an indigenous poetics of high seriousness. Their works are collectively known as Niranam Works. Madhava Panikkar wrote a condensed Malayalam translation of Bhagavad Gita, perhaps the first ever translation of that classic into any modern Indian language. Sankara Panikkar's main work is Bharatamala, a masterly condensation of Mahabharatam, is also the first major work of its kind in Malayalam. The greatest of the three is of course Rama Panikkar, the author of Ramayanam, Bhartam, Bhagavatam and Sivarathri Mahatmyam. Kannassa Ramayanam and Kannassa Bharatam are the most important of Niranam works. Ulloor, the great literary historian of Kerala, has opined that Rama Panikkar holds the same position in Malayalam literature that Spencer does in English literature [Dr.Puthusseri Ramachandran](#) assumed the office of the chair on Kannassa Poets on 3rd February 2011, as the first incumbent.

### **4.KURIAKOSE ELIAS CHAVARA CHAIR**

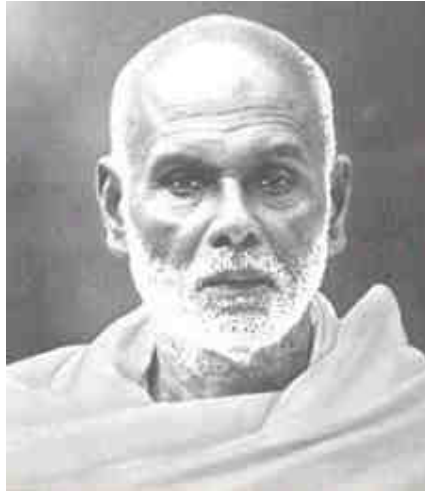


Kuriakose Elias Chavara Chair has been constituted in the University in the year 2015 on the special occasion of the canonization of blessed Kuriakose Elias Chavara. The chair has been established to commemorate the great services and contributors of St. Kuriakose Elias Chavara to the field of education in Kerala during the 19th century. St. Kuriakose Elias Chavara founded

the first Sanskrit School in 1846 at Mannanam, at a time when English Education was not accessible to the catholic community in the region. The establishment of the chair is expected to facilitate more research and deep analysis of the history, society and thereby uncovering the students and scholars in an academic perspective.

A chair in the name of St. Chavara is a tribute to the great man, who with limited opportunities had mastered six languages, in provided a press for printing and publishing and the first Malayalam daily, Deepika and books in 1846, promoted education.

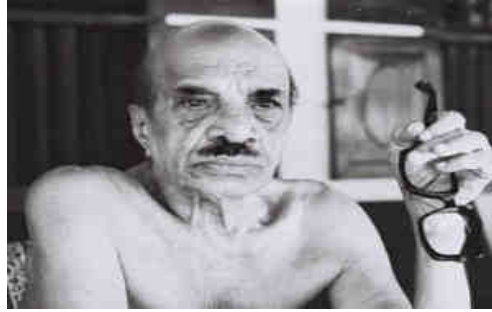
#### 5.SREE NARAYANA GURU CHAIR



Born in the village of Chempazhanthi near Thiruvananthapuram on August 1856, he made a solid contribution to the social change in India. He revolted against the Brahmin ascendancy and campaigned for the mitigation of the rigours of caste. Sree Narayana Guru had a highly eclectic outlook in religious matters as is evidenced by his famous saying “One Caste, one religion, one God for man”. Swamiji attained Samadhi at Varkala in 1928 and the place has become an important centre of pilgrimage. The work of Sree Narayana Guru helped to rouse the Hindus from their age-long slumber and to give the Hindu religious reform movement in Kerala a social bias and a practical turn.

The chair was instituted in the University on 8 January 1997 to perpetuate the message and ideas of this great sage .

## 6.VAIKOM MUHAMMED BASHEER CHAIR



The chair was instituted by the University in 1994 to perpetuate the memory of the great Malayalam fiction writer Vaikom Muhammed Basheer.

Basheer was born in the village of Thalayolapparambu, Kottayam on January 19, 1908 .He resolved to join the fight for an independent India and became a member of Indian National Congress. He participated in the Salt Satyagraha in 1930. He travelled all over India and many places in Asia and Africa for almost ten years. His writings were inextricably enmeshed with his vast experiences.Basheer carried on an uncompromising fight against traditionalism and brought Malayalam literature into intimate contact with the life of common people. The merit of basher's work is that under the garb of presenting social problems, he unfolds the working of the human mind.

He died in Beypore, on 5th July 1994.

The activities under the chair are conducted like an ongoing programme whereby a senior academic or a writer or scholar of repute is invited to direct the activities related to fiction studies and translation work then underway in School of Letters.The chair has already been held by eminent scholars who are well known among academics for the work they have done in their respective field: Linguist Scholar Professor R.E Asher from Edinburgh, renowned Poet Padma Shri Jayanta Mahapatra from Cuttack and Dr.Susie Tharu, a well known Professor and a scholar in cultural and women`s studies who retired from the Department of Critical Humanities at the Central institute of English and Foreign Language , Hyderabad. The Chair mainly undertakes events related to Cultural Studies with a special focus on the culture of Kerala.The academics – including the faculty and the students- at School of Letters make it a point to extend their activities beyond the confines of the curriculam.Some of the important events are the following.

### 1996

Three-day Poetry Translation workshop was organized under the auspices of the Vaikom Muhammed Basheer Chair in collaboration with the Department of Printing and Publishing on 23-25 October 1996. Prof. V.N Rajasekharan Pillai, Vice- Chancellor of the University inaugurated the workshop on 23 October 1996. The Ambedkar memorial lecture was delivered by Sri. Jayanth

Mahapatra on the topic Silence to Poetry on 24 October. The Zakir Hussain memorial lecture was given by the Telugu poet Nikhileswar on the topic Poetry and Politics on 25 October. Poets from several Indian languages were participated in the workshop.

**2007**

A two day conference was conducted on- 'Thinking the Dalit Question Today; Literature, Theory, Practice' and on 'The life and works of Dr. K. Ayyappa Panicker, eminent poet, critic, translator and academic' under the aegis of the Chair.

### **7.K. R. NARAYANAN CHAIR**



#### **K.R Narayanan Chair for Human Rights and Social Justice**

Year of Establishment: 2013

#### **Contact Details:**

K.R Narayanan Chair for Human Rights and Social Justice  
Mahatma Gandhi University  
P.D Hills, Kottayam.

The Chair intends to unravel the inspiring life of K.R Narayanan, the former president of India, from 25.07.1997 to 25.07.2002. His works and orations as a well-known academic, teacher, diplomat and statesman inspired not only India's political sphere but also received international acclaim. He staunchly upheld the secular values of equality, liberty and fraternity promised by the Constitution of India and raised his voice against the atrocities against socially disadvantaged groups. He also prophesied for the life of Indian democracy for which he laid stress on the removal of caste based discrimination and the democratization of Indian society. The Chair aims to provide a well equipped centre of learning for

intellectuals, academics and students to undertake studies/research to understand the life, work and thoughts of K.R. Narayanan. His contributions in the realm of international relations between India and other countries could also form a major component of this research programme. The collection and compilation of materials related to these aspects and the building up of a library to make available his ideas and writings would be one of the major objectives of the Chair. The Chair would also undertake research and higher studies in relation to the socio economic and cultural life of the marginalized groups, especially in Kerala and to build a centre for the study of social discrimination and exclusion with a view to address the contemporary developmental problems of the marginalized sections, especially dalits who live in colonies. Constructing dalit human development index for Kerala via extensive surveying of people across dalit colonies and outside will also form an important activity of the chair.

K.R. Narayanan Chair for Human Rights and Social Justice  
Mahatma Gandhi University, P.D Hills, Kottayam.

**Chair: Prof. Sukhadeo Thorat (former UGC Chairman)**

Professor of Economics

Centre for the Study of Regional Development

School of Social Sciences, Jawaharlal Nehru University, New Delhi

& Chairman, Indian Council of Social Science Research (ICSSR)

JNU Institutional Area, Aruna Asaf Ali Marg

New Delhi – 110067 (INDIA)

Tel.No.91-11-26741849/50/51

chairman@icssr.org

**Convener: Dr. N. Jayakumar, Member Syndicate**

**Co-ordinator: Dr. Rajesh Komath**

Assistant Professor, School of Social Sciences

Mahatma Gandhi University

Pullarikunnu-Mallossery PO

Kottayam, komathrajesh@gmail.com

Cell: 9961402105

**Programmes of K R Narayanan Chair for Human Rights and Social Justice**

Institutional Profile

KR NARAYANAN CHAIR WILL BE HOSTED IN THE SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES, MAHATMA GANDHI UNIVERSITY (hereafter, the School or SSS) was established in 1989 with the objective of advancing teaching and research in interdisciplinary social sciences by creating an altogether fresh space of scholarly conversation. SSS currently offers, besides a Ph D Programme in varied branches of Social Sciences, three M Phil Programmes (in Social Sciences, Social Transformation and Empowerment, and Human Ecology and Natural History) and two MA Programmes (in Anthropology and History). We especially cater to the higher educational needs of socially and economically disadvantaged students, mostly of rural origin, who form the major share of SSS student-population. SSS is currently on the way to creating an Equal Access Academic Environment addressing the requirements of persons with disabilities.

SSS faculty includes historians, philosophers, political economists, and social anthropologists. Besides undertaking teaching, research, and publishing, SSS faculty are active in nature conservation and archaeological field-excavation. SSS has facilitated the rise of a generation of brilliant, young scholars who are now associated with some of the best centres of social science learning within and outside the country. The Library has to its credit one of the best collections in Social Sciences in South India. The Archaeological Museum, even if in the making, is already rated high in terms of collection and display. SSS working paper series, Lateral Studies, has made a mark in scholarly literature. The Department of Forests and Wildlife, Government of Kerala has regularly engaged SSS as evaluators of community participation in forest management. Besides, SSS has found special mention in international journals and in the status of research survey conducted by the New York-based Council for Social Science Research.

#### Concept Note for National Seminar in January 2015

The role of Dalits in cementing the fabric of Indian democracy and secularism has been well recognised by political parties and social scientists. The notion that the Dalits and minorities who were the subjects of power in the hands of the upper castes (Savarna) groups were radically altered as a part of the democratization processes that has taking place in India. Both these groups has been/are actively participated in election processes and articulate their rights and identity. This is been done variously in various parts of India, considering the local or regional specificities of the political situations. Here politics is not separated from caste or religion. Certain political developments in relation to caste, and religion created a climate in Indian society to form an identity consciousness which became slowly active. Some identify this development as communal with a negative tone. But it has defined or viewed by the followers of identity politics are thus: 'communal' as 'a group who feel otherwise alienated in the dominant mainstream society wanted to organize themselves to protect their identity as being a Dalit or Muslim/Christian/Sikh etc'. There is a historical reason coupled with an ideological assertion to the realization of identity politics. Serious scholars who analyses contemporary political situations in India and its interrelationship with caste, and religion would certainly rise questions such as under what socio-political conditions that these sorts of identity questions have emerged in public domain? What are its historical causes? And How it venerates in the contemporary. Besides the active role of the socio-religious and reform movements of nineteenth century, its ethos of creating an egalitarian society, accepting the other voices of the people, and understanding their 'social being' has been met with a fag end. Social



movements of the Dalits for articulating their human rights were brutally attacked and pushed them into silence. The land question is unsettled, exploitation, harassment and insult etc., as caste taboos still an order of our society, which reflect not only in the ordinary life of the people but also permeates in the modern institutions such as schools, colleges and the Universities. How subtly caste work in our society? How far Dalit politics could improve our democracy or how far democracy could be so inclusive are the larger questions we intend to discuss in this component.



## **8.PALA NARAYANAN NAIR CHAIR**



Pala Narayanan Nair was born to Keezhpallil Sankaran Nair and Parvathy Amma in Pala on 11 December 1911. Malayalam poetry has attained dazzling heights of glory at his hands and his most celebrated work 'Keralam Valarunnu' penned in 1953 in ten volumes earned him the Mahakavi title.

'Amruthakala' an anthology of poems ,Shanthi-vaikhari,Kasturba, Aalippazhom, Anthyapuja were also among his selected works.He was the first secretary of Kerala Sahitya Academy and was the recipient of Vallathol Puraskar,Ulloor Award ,Ezhuthachchan Puraskar, Mathrubhoomi Puraskar, first Puthozhan Award,Asan Award,Mooloor Award and also Kerala Sahitya Academy Award. He died on 11 June 2008.

The Chair was instituted in the University on 3 August 2010 in commemoration of the renowned writer.The chair has an added blessing by the presence of Dr.Sukumar Azhikode,the famous writer, critic and orator who has been nominated as its first Incumbent for a period of two years from the date of assuming of Office.

## **9. C. H. MUHAMMED KOYA CHAIR**



C.H.Muhammed Koya Chair has been instituted in the University in the year 2013 . C.H.Muhammed Koya was a renowned administrator and a progressive visionary and had served as the Minister of the State Cabinet for several years.

## 10. K.P.S MENON CHAIR

K.P.S.Menon Chair for Diplomatic Studies was instituted under the School of International Relations and Politics (SIRP) in 2009. The Chair is to perpetuate the memory of a highly esteemed diplomat-extraordinary of this country whose contributions to the making of India's foreign policy are profound and enduring.

The Chair has been established with a set of objectives and a variety of programmes. It is envisaged to place the contributions of the late [K.P.S Menon](#) in their right perspective and invite a person of high eminence and stature to hold the office of Chair, provided that the person to be appointed shall be a senior scholar/diplomat of a high stature who has made a significant contribution to diplomacy/foreign policy/international relations.

The Chair seeks to initiate studies and research projects pertaining to India's foreign policy and relations, role of civil society in the making of foreign policy, cross-national communication and conflict-resolution in South Asia, Overseas Indian diplomacy, problems of Indian expatriates, international migration, regional economic integration, non-proliferation of nuclear weapons, comprehensive security, challenges to India's maritime policy etc. either independently or in association with governmental and non-governmental agencies.

The visiting professor of the chair shall deliver special lectures on diplomacy and other themes in IR; organise annual seminar/workshop/colloquium on a theme relevant to IR/Diplomatic studies/foreign policy; conduct the K.P.S. Menon Memorial Annual Lecture every year on a topic relevant to contemporary India and its external policy; bring out a comprehensive volume in memory of the late K.P.S.Menon on a specific theme of Indian foreign policy; institute K.P.S. Menon Fellowships; institute an endowment in memory of K.P.S.Menon; create a website for the chair and ; and start a journal for Diplomatic Studies under the auspices of the Chair, providing a forum for open debates and interfaces between academics and policy-makers.

[Dr. K R Singh](#) was appointed as the first visiting Professor in the KPS Menon Chair in 2009. Dr. Singh delivered a series of special lectures on West Asia, Arab-Israeli Conflict, Radical Islam, energy security, Palestine question etc from 10 November 2009 onwards.

[Prof. Tim Nimblick](#) nominated to KPS Menon Chair, November 2010 Activities:

Lecture On "The Political Economy Of Saudi Arabia"

Colloquium On "Engaging Beyond Borders: China And India In The Asian Regions"

National Workshop On " Coastal Security: Needed A New Look"

South Asian Journal Of Diplomacy

South Asian Journal of Diplomacy (SAJD) is a refereed Annual journal published by the K.P.S.Menon Chair for Diplomatic Studies, School of International Relations and Politics (SIRP). SAJD is committed to publishing the best of studies in Diplomacy, Foreign Policy and

International Relations (IR). It seeks to bring out topical, scholarly work on significant debates in Diplomacy, Foreign Policy, Politics and IR and on all major issues affecting South Asia and other countries. Board of International Editorial Advisors include Prof. James Petras, Bartle Professor Emeritus, Binghamton University, USA, Prof. Mark Phythian, Department of Politics and International Relations, University of Leicester, UK, Prof. Kanti Bajpai, Contemporary South Asian Studies, Oxford University, UK, Prof. Itty Abraham, South Asia Institute, Marlene and Morton Meyerson Centennial Chair Fellow, University of Texas, USA, Prof. Delwar Hossain, Department of International Relations, University of Dhaka, Bangladesh, Prof. Moonis Ahmar, Department of International Relations, University of Karachi, Karachi, Pakistan, Prof. Achin Vanaik, Department of Political Science, University of Delhi, New Delhi, India, Prof. Zheng Yongnian, East Asian Institute, National University of Singapore, Singapore, and Mrs. Geetha de Silva, Regional Centre for Strategic Studies (RCSS), Colombo, Sri Lanka

### **11. NELSON MANDELA CHAIR FOR AFRO ASIAN STUDIES**

The Nelson Mandela Chair, established under the SIRP with the aim of initiating studies and research on Afro-Asian affairs, started functioning during 2014-15. The first incumbent of the Chair, Prof. V. Suryanarayan, an International Relations Scholar and Fellow in the Centre for Asia Studies, Chennai, and former National Security Advisory Board Member, Government of India joined the Chair on 23 January 2015. Ambassador T.P. Sreenivasan, Vice Chairman, Kerala State Higher Education Council formally inaugurated the Mandela Chair on 4 February 2015.

#### **Seminars/Conferences Organised**

The Nelson Mandela Chair organized a National Seminar on “Understanding China: Indian Perspectives” on 27-28 February 2015, jointly with the Chennai Centre for China Studies and the Institute for Contemporary Chinese Studies (ICCS), UGC Area Studies Centre at Mahatma Gandhi University. Eminent scholars and diplomats from India and abroad participated in the seminar. Sri. Venu Rajamony IFS, senior diplomat in the Ministry of External Affairs, currently Press Secretary to the President of India, delivered the keynote address.

Prof. Srikanth Kondapally (Jawaharlal Nehru University), Prof. Madhu Bhalla (Delhi University), Prof. Jia Haitao (Jinan University, China), Sri. Murali Nair (former Consul of India, China), Sri. Hormis Tharakan (former Chief of RAW), Prof. V. Suryanarayan, Nelson Mandela Professor(MGU), former diplomat Sri. D.S. Rajan, Commodore (Retd) R.S. Vasan, Dr. T.G. Suresh (Jawaharlal Nehru University) were among the main speakers.



### **Sri R. Venu delivers keynote address**

The seminar sought to familiarize the participants with the complex issues relating to contemporary China and sensitize them to the policies and programmes of the Chinese Government and how they will affect international and regional politics in the twenty first century.

The Chair also, in association with the Institute for Contemporary Chinese Studies, organized a Conference on “Engaging Diaspora: Challenges and Opportunities” on March 23-24, 2015. The Conference sought to bring together a cross section of specialists – policymakers, diplomats, academics, senior journalists and representatives of Diaspora organizations – and analyse in depth the problems and prospects of these communities and how India can mobilise their expertise and skills for the economic development of the country. The Conference was inaugurated by Ambassador T.P. Sreenivasan, Vice Chairman, Kerala State Higher Education Council, who was Indian Ambassador in Fiji, Myanmar and Kenya where a substantial number of Indians live. The keynote address was delivered by Shri N Narsimhan, former Secretary to the Government of India. Other distinguished former diplomats who spoke at the Conference included Ambassador Izrat Aziz, Ambassador Dayakar and former Consul in China, Sri. Muralidharan Nair. Distinguished civil servants who dealt with the Indian Diaspora in their professional career include Shri Hormis Tharakan(former RAW chief), Shri K Subramaniam (Govt of India) and Shri Krishna Kumar. Academics of international repute, including Prof. Mao Yue, Prof. Jia Haitao, Prof. V. Suryanarayan, Prof Lakshmi Balaji and others also presented papers.



The Conference being inaugurated by Ambassador T.P. Sreenivasan, Vice Chairman, Kerala State Higher Education Council.



Ambassador Izrat Aziz

## **RESEARCH CENTRES (PART - VI)**

<b><u>Sl. No</u></b>	<b><u>Name of Affiliated College</u></b>	<b><u>Research Centre</u></b>
1.	Assumption College, Changanachery	History, Botany, Zoology, Physics
2.	Baselius College, Kottayam	Chemistry, English, Physics
3.	Bishop Kurialacherry College For Women, Amalagiri	Economics
4.	C.M.S College, Kottayam	English, Sociology, Malayalam, Zoology, Botany, Chemistry, Mathematics, Commerce, Physics, Home science, Microbiology
5.	Devamatha College, Kuravilangad	Malayalam, English, Political Science
6.	Devaswom Board College, Thalayolaparambu	Chemistry
7.	Government College, Nattakom, Kottayam	Economics, Physics
8.	Henry Baker College, Melukavu	Commerce
9.	Kuriakos Elias College, Mannanam	Physics, Chemistry, Commerce, History
10.	Kuriakose Gregorious College, Pampady	Commerce
11.	N.S.S Hindu College, Changanacherry	Zoology, Hindi, Mathematics, History, Chemistry, Malayalam, Economics
12.	S.B College, Changanacherry	Malayalam, Commerce, Mathematics, Economics, English, Physics, Chemistry, Botany, Zoology, Commerce, Hindi
13.	Sree Vidyadhiraja Raja N S S College, Vazhoor	No Research Centres
14.	St. Dominics College, Parathode	Commerce
15.	St. George's College, Aruvithura	Chemistry
16.	St. Thomas College, Palai	Physics, Chemistry, English, Politics, Hindi, Mathematics, Commerce, Malayalam, Botany, Zoology, Bio-Chemistry, Statistics, Economics
17.	T.M Jacob Memorial Govt. College, Manimalakunnu	Chemistry
18.	B.K College, Amalagiri	Economics

19.	Rubber Research Institute, Kottayam	Botany, Plant Physiology, Polymer Science, Biotechnology, Chemistry, Rubber chemistry & technology, Microbiology
-----	-------------------------------------	--

Sl. No.	<u>Name of Affiliated College</u>	<u>Research Centre</u>
1.	Govt. College, Kattappana	Malayalam
2.	Marian College, Kuttykanam	Commerce, Social work
3.	Newman College, Thodupuzha	English, Chemistry, Physics
4.	St. Joseph's College, Moolamattom	Chemistry
5.	Pavanathma, Murickasherry	Commerce
Sl.No.	<u>Name of Affiliated College</u>	<u>Research Centre</u>
1.	St. Aloysius College, Edathua	Commerce, Physics, Mathematics
Sl.No.	<u>Name of Affiliated College</u>	<u>Research Centre</u>
1.	Bishop Abraham Memorial College, Thuruthicad	Commerce
2.	Catholicate College	Physics, English, Commerce, Mathematics, Botany, Hindi, Malayalam, Zoology
3.	St. Thomas College, Kozhencherry	Malayalam, Hindi, Physics, Botany, Commerce, Mathematics, English, Zoology, Chemistry
4.	Marthoma College, Thiruvalla	Economics, English, Chemistry, Physics, Botany, Zoology, Mathematics
Sl.No.	<u>Name of Affiliated College</u>	<u>Research centre</u>
1.	Bharath Matha College, Thrikkakkara	Mathematics, Chemistry, Commerce
2.	The Cochin College Cochin	Commerce, Physics
3.	Govt Sanskrit College, Trippunithura	Sanskrit
4.	Maharaja's College, Ernakulam (AUTONOMOUS)	Sanskrit, Philosophy, Economics, Chemistry Arabic, English, Political Science, History, Botany, Statistics, Commerce, Islamic History, Mathematics, Malayalam, Hindi, Physics, Chemistry, Zoology, Philosophy, Islamic History, Marine Pollution, Biochemistry, Social Science
5.	Mar Athanasius College, Kothamangalam	Economics, Physics, Hindi, Chemistry, English, Zoology
6.	Mar Thoma College For Women, Perumbavoor	Zoology
7.	Morning Star Home Science College, Angamaly South	Home Science



8.	Nirmala College, Muvattupuzha	Malayalam, Hindi, Statistics, Chemistry, Commerce, English, Zoology
9.	Rajagiri College of Social Sciences, Kalamassery(Auto)	Management Studies, Social work
10.	S.H.College, Thevara (AUTONOMOUS)	Economics, Zoology, Chemistry,
		Physics, English, Botany, Commerce
11.	S.N.M.College, Maliankara	Chemistry, Botany
12.	Sree Sankara College, Kalady	Economics, Sanskrit, Chemistry, English, Commerce, Microbiology,Biochemistry
13.	St. Alberts College, Ernakulam	Chemistry, Zoology, Botany,Commerce, Mathematics
14.	St. Paul's College, Kalamassery	Physics
15.	St. Peter's College, Kolenchery	English, Botany, Commerce, Mathematics
16.	St. Theresa's College, Ernakulam	English, Physics, Economics, Chemistry, Botany, Zoology, Commerce, Mathematics,Home science,Sociology
17.	St. Xavier's College for Women, Aluva	English, Physics, Commerce
18.	U.C.College, Aluva	Chemistry, Malayalam, Economics, Psychology, Zoology, English, Mathematics, Physics, Botany, History, Statistics
19.	T. M. Jacob Memorial Government College, Manimalakunnu	Chemistry
20.	Government Law College, Ernakulam	Law

**LIST OF RESEARCH GUIDES- 2020**

Sl. No.	Name & Address of Research Guide	Subject	Research Centre
1.	Dr. Martin J. Babu, Asst. Professor, Zoology, S. B. College, Changanassery	Zoology	P. G. Dept. of Zoology, S. B. College, Changanassery
2.	Dr. Anu P. T., Asst. Professor, Malayalam, Catholicate College, Pathanamthitta	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, Catholicate College, Pathanamthitta
3.	Dr. Reenamol G., Asst. Professor, Chemistry, Marthoma College, Thiruvalla	Chemistry	P. G. Dept. of Chemistry, Marthoma College, Thiruvalla
4.	Dr. Jaison P. Jacob, Asst. Professor, English, Devamatha College, Kuravilangad	English	P. G. Dept. of English, Devamatha College, Kuravilangad
5.	Dr. Fancy Paul, Asst. Professor, English, Devamatha College, Kuravilangad	English	P. G. Dept. of English, Devamatha College, Kuravilangad
6.	Dr. Monichan K. K., Asst. Professor, Zoology, S. B. College, Changanassery	Zoology	P. G. Dept. of Zoology, S. B. College, Changanassery
7.	Dr. Smitha T. M., Asst. Professor, Dept. of Philosophy, Maharaja's College, Ernakulam	Philosophy	P. G. Dept. of Philosophy, Maharaja's College, Ernakulam
8.	Dr. Shyla Abraham, Assoc. Professor, Malayalam, K. G. College, Pampady	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, N. S. S. Hindu College, Changanassery
9.	Dr. Salooja M. S., Assoc. Professor, Dept. of Islamic History, Maharaja's College, Ernakulam	Islamic History	P. G. Dept. of Islamic History, Maharaja's College, Ernakulam
10.	Dr. Sunny Joseph, Asst. Professor, St. George College, Aruvithura	English	P. G. Dept. of English. St. Thomas College, Pala
11.	Dr. Mathew Joseph, Assoc. Professor, Dept. of Business Administration, S. B. College, Changanassery	Management Studies	Dept. of Business Administration, S. B. College, Changanassery
12.	Dr. Sibi Joseph, K., Assoc. Professor, Dept. of Business Administration, S. B. College, Changanassery	Management Studies	Dept. of Business Administration, S. B. College, Changanassery
13.	Dr. Babu Micheal, Assoc. Professor, Dept. of Business Administration, S. B. College, Changanassery	Business Administration	Dept. of Business Administration, S. B. College, Changanassery
14.	Dr. Sherin Thomas, Asst. Professor, Physics, Assumption College, Changanassery	Physics	P. G. Dept. of Physics, Assumption College, Changanassery
15.	Dr. Mereena Alosius, Asst. Professor, Physics, Assumption College, Changanassery	Physics	P. G. Dept. of Physics, Assumption College, Changanassery
16.	Dr. Aswathy Satheesh, Asst. Professor,	Political	P. G. Dept. of Political Science,

	Dept. of Political Science, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Science	N. S. S. Hindu College, Changanassery
17.	Dr. Madhusoodhan, Asst. Professor, Dept. of Political Science, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Political Science	P. G. Dept. of Political Science, N. S. S. Hindu College, Changanassery
18.	Dr. Sreelatha K., Asst. Professor, Physics, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Physics	P. G. Dept. of Physics, N. S. S. Hindu College, Changanassery
19.	Dr. Unnikrishnan K., Assoc. Professor, Physics, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Physics	P. G. Dept. of Physics, N. S. S. Hindu College, Changanassery
20.	Dr. Praveen S. S., Asst. Professor, Physics, St. Thomas College, Kozhencherry	Physics	P. G. Dept. of Physics, St. Thomas College, Kozhencherry
21.	Dr. Susan Abraham, Asst. Professor, Chemistry, St. Thomas College, Kozhencherry	Chemistry	P. G. Dept. of Chemistry, Marthoma College, Thiruvalla
22.	Dr. Rekha Parthasarathy, Asst. Professor, Zoology, S. N. M. College, Maliankara	Zoology	P. G. Dept. of Zoology, St. Albert's College, Ernakulam
23.	Dr. Rejani B. Bhatt, Asst. Professor, Commerce, Cochin College, Kochi	Commerce	P. G. Dept. of Commerce, Cochin College, Kochi
24.	Dr. Sunny Sebastian, Asst. Professor, Malayalam, S. B. College, Changanassery	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, S. B. College, Changanassery
25.	Dr. Priya Mariyat, Asst. Professor, Commerce, Govt. College, Tripunithura	Commerce	P. G. Dept. of Commerce, Maharaja's College, Ernakulam
26.	Dr. Leena Acca Mathew, Asst. Professor, Govt. Law College, Ernakulam	Law	Law, Govt. Law College, Ernakulam
27.	Dr. Mitty Tambi, Asst. Professor, Chemistry, Baselius College, Kottayam	Chemistry	P. G. Dept. of Chemistry, Baselius College, Kottayam
28.	Dr. Ajalesh B. Nair, Asst. Professor, Chemistry	Chemistry	P. G. Dept. of Chemistry, U. C. College, Aluva
29.	Dr. Varghese Mathew, Assoc. Professor, Mathematics, Marthoma College, Thiruvalla	Mathematics	P. G. Dept. of Mathematics, Marthoma College, Thiruvalla
30.	Dr. Betty P. J., Asst. Professor, Mathematics Education, St. Joseph College for Teacher Education for Women, Ernakulam	Mathematics Education	School of Pedagogical Sciences, MGU (Mathematics Education)
31.	Dr. Thankachan T. C., Asst. Professor, Education, St. Thomas Training College, Pala	Education	School of Pedagogical Sciences, MGU (Education)
32.	Dr. Bennichan Scaria, Asst. Professor, Malayalam, Pavanatma College, Murikkassery	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, Govt. College, Kattappana
33.	Dr. Sini Kurian, Assoc. Professor, Dept. of Computer Science, Al Ameen College, Edathala	Computer Science	School of Computer Sciences, MGU
34.	Dr. Binu Thomas, Assoc. Professor, Dept. of Computer Science, Marian College,	Computer Applications	School of Computer Sciences, MGU

	Kuttikkanam		
35.	Dr. Sijo K. Manuel, Asst. Professor, Political Science, St. Thomas College, Pala	Political Science	P. G. Dept. of Political Science, St. Thomas College, Pala
36.	Dr. Binumol Abraham, Asst. Professor, History, Assumption College, Changanassery	History	P. G. Dept. of History, Assumption College, Changanassery
37.	Dr. Binu Varghese, Asst. Professor, Chemistry, Mar Athanasius College, Kothamangalam	Chemistry	P. G. Dept. of Chemistry, Mar Athanasius College, Kothamangalam
38.	Dr. Sumi Mary Thomas, Asst. Professor, History, C. M. S. College, Kottayam	History	P. G. Dept. of History, Assumption College, Changanassery
39.	Dr. Suresh M. K., Asst. Professor, Physics, St. Thomas College, Ranni	Physics	P. G. Dept. of Physics, Marthoma College, Thiruvalla
40.	Dr. Anil Kumar V. V., Asst. Professor, Sanskrit, Sree Sankara College, Kalady	Sanskrit	P. G. Dept. of Sanskrit, Sree Sankara College, Kalady
41.	Dr. Syam Kumar S., Asst. Professor, Botany, Maharaja's College, Ernakulam	Botany	P. G. Dept. of Botany, Maharaja's College, Ernakulam
42.	Dr. Suresh Babu P., Asst. Professor, Sociology, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Sociology	P. G. Dept. of Sociology, St. Teresa's College, Ernakulam
43.	Dr. Kala R. G., Principle Scientist, Rubber Research Institute of India, Kottayam	Botany	Rubber Research Institute of India, Kottayam
44.	Dr. Jayasree R., Senior Scientist, Rubber Research Institute of India, Kottayam	Biotechnology	Biotechnology, Rubber Research Institute of India, Kottayam
45.	Dr. Jayson Jose, Asst. Professor, Malayalam, St. Thomas College, Kozhencherry	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, Catholice College, Pathanamthitta
46.	Dr. Princemon Jose, Asst. Professor, Malayalam, St. Thomas College, Pala	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, St. Thomas College, Pala
47.	Dr. Jaymol James, Asst. Professor, Economics, St. Dominic College, Kanjirappally	Economics	P. G. Dept. of Economics, B. K. College, Amalagiri
48.	Dr. Nishanti P. U., Asst. Professor, Economics, Maharaja's College, Ernakulam	Economics	P. G. Dept. of Economics, Maharaja's College, Ernakulam
49.	Dr. Saji K. S., Assoc. Professor, English, B. P. C. College, Piravom	English	P. G. Dept. of English, St. Thomas College, Kozhencherry
50.	Dr. Selin S. L., Asst. Professor, Malayalam, Maharaja's College, Ernakulam	Malayalam	P. G. Dept. of Malayalam, Maharaja's College, Ernakulam
51.	Dr. Priya Jose K., Asst. Professor, English, Maharaja's College, Ernakulam	English	P. G. Dept. of English, Maharaja's College, Ernakulam
52.	Dr. Shilly Elizabeth David, Asst. Professor, Zoology, Marthoma College, Thiruvalla	Zoology	P. G. Dept. of Zoology, Marthoma College, Thiruvalla
53.	Dr. Josmin P. Jose, Asst., Professor,	Chemistry	P. G. Dept. of Chemistry,

	Chemistry, Marthoma College, Thiruvalla		Marthoma College, Thiruvalla
54.	Dr. Beena Kossy, Asst. Professor, Mathematics, Catholicate College, Pathanamthitta	Mathematics	P. G. Dept. of Mathematics, Catholicate College, Pathanamthitta
55.	Dr. Vinu T. P., Asst. Professor, Physics, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Physics	P. G. Dept. of Physics, Govt. College, Nattakom
56.	Dr. Body P. Mathew, Asst. Professor, Mathematics, St. Thomas College, Pala	Mathematics	P. G. Dept. of Mathematics, St. Thomas College, Pala
57.	Dr. Sheena Sasidharan V., Asst. Professor, Commerce, N. S. S. Hindu College, Changanassery	Commerce	P. G. Dept. of Commerce, S. B. College, Changanassery
58.	Dr. Jyotis T., Asst. Professor, Commerce, St. Thomas College, Kozhencherry	Commerce	P. G. Dept. of Commerce, St. Thomas College, Kozhencherry
59.	Dr. Leena K. Cheriyan., Asst. Professor, Commerce, St. Thomas College, Kozhencherry	Commerce	P. G. Dept. of Commerce, St. Thomas College, Kozhencherry

<p>മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്</p>	<p><b>ബസേലിയസ് കോളേജ് , കോട്ടയം</b></p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്</p>	<p>Cw¥o-jv, ^nknlvkv, slankv{Sn Un,mÀ«vsaâp-lĀ</p>
<p>വിലാസം</p>	<p>_tk-en-bkv tlmf-Pv, tlm«b   686 001</p>
<p>ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ &amp; വെബ്സൈറ്റ്</p>	<p>tUm. _nPp tXmakv  0481 p02565958,, : 9447214457 Email: principal@baselius.ac.in  1. English 9495690047 jyothigops12@gmail.com, Englishdept12@gmail.com  2. Physics - 0481 2566162, <a href="mailto:physics.baseliuscollege@gmail.com">physics.baseliuscollege@gmail.com</a>  3. Chemistry - 0481-2302260 chemistry@baselius.ac.in</p>
<p>ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി</p>	<p>tUm. _nPp tXmakv  tUm. tPymXn-tamĀ ]n. (Cw-¥o-jv)  tUm. \n_p F tPmĀPv (^n-kn-lvkv)  tUm. kpa_nt\m tXmakv (slankv{Sn)</p>
<p>ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)</p>	<p>tUm. _nPp tXmakv  0481 p02565958, ,9447214457 Email: principal@baselius.ac.in  1. 9495690047, : <a href="mailto:jyothigops12@gmail.com">jyothigops12@gmail.com</a>, Asso. Prof. Dept of English  2. 9446469712, nibuageorge@gmail.com, Asst. Prof. Dept of Physics  3. 9446125353, sumabinothomas@baselius.ac.in</p>
<p>വിഷയം &amp; റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ</p>	<p>Cw-¥o-jv-  p Cw¥ojv emtKzPv B³Uv enä-tĀ  <b>Physics - Optics, Material Science  Chemistry- science</b></p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം</p>	<p>Cw-¥o-jv- 1997  ^n-kn-lvkv <b>2014</b>  slankv{Sn 2019</p>
<p>കോളേജ് വിഭാഗം ഗവൺമെന്റ്/എയ്ഡഡ്/സാമ്രത്യാം/ മറ്റുള്ളവ</p>	<p>FbvUUv</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററായി സർവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും തീയതിയും</p>	<p>Cw¥ojv U.O No &amp; Date of recognition as Research centre: No  ACAI3.1639/94 Dated 13/6/97  (^n-kn-lvkv) -U.O.No. 5131/AcAv1/1/RC/3928/2013 dated 15.10.2014  Chemistry Ac.AVI/2RC/3992/2017 dated 19/07/2018</p>

<p>2020ൽ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും</p>	
<p>നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ. &amp; ഗവേഷണ മേഖല)</p>	<p>1. tUm. tPymXn-tamÄ ]n. (Cw-¥o-jv) 9495690047,jyothigops@yahoo.com, Asso. Prof. Dept of English</p> <p>2. tUm. \n_p F tPmÄPv (^n-kn-lvkv) 9446469712, nibuageorge@gmail.com, Asst. Prof. Dept of Physics</p> <p>3. tUm. anjm lcn (^n-kn-lvk- 9074412585, dept of Physics</p> <p>4. tUm. kpam_nt\m tXmakv (slankv{Sn 9446125353- Polymer Chemistry <a href="mailto:Sumabinothomas@baselius.ac.in">Sumabinothomas@baselius.ac.in</a></p> <p>4. tUm. PePm sP. aeb³ slankv{Sn- 9961570352)- Physical chemistry – dept of chemistry</p> <p>5. tUm. anän X¼n, slankv{Sn- 9446234059)- Phytochemistry and synthetic organic chemistry – dept of chemistry</p>
<p>കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പരമം വിശദാംശങ്ങളും</p>	<p>tUm. eXm ado\ hÄ³okv (ssKUl v C³ Cw¥ojv)</p> <p>([ ]n³kn,Ä, skäv tXmakv tlmfPv dm¶n).</p> <p>മറ്റു സെന്ററുകളിലെ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ കോളേജിലെ അദ്ധ്യാപകർ.</p> <p>ഡോ. ബിജു തോമസ്, SPESS മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഡോ. എം. ജെ ഷാജു- ഇക്കണോമിക്സ്, തിരുവല്ല മാർത്തോമ്മാ കോളേജ് ഫാ .ഡോ. തോംസൺ റോബി- ഹിസ്റ്ററി, അസംപ്ഷൻ കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി, ഡോ. സെൽവി സേവ്യർ- ദേവമാതാ കോളേജ് കുറവിലങ്ങാട്</p>
<p>പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ</p>	<p>Anil.M. R: Rajiv Gandhi NATIONAL Fellowship for persons with disabilities - January2017-March 2020</p> <p>ASWATHY C N JRF –SVSGC FROM 2019 NEETHU.P ANTONY JRF –SVSGC FROM 2019</p>

**പബ്ലിക്ഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

<p>ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (□□□□□ ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>tUm. tPymXn-tamÄ ]n. (Cw-¥o-jv) -p <i>I. Vaidehiyude Cherukathakal- Translation March 2020 - Sarathi Publishers ISBN 9789388637015</i></p> <p><b>.The Corporeal Traveller: An Analysis of the Tourist Gaze in Raveendran's travels- Kala, The Journal of the Art History Congress, 0975-79 DEC 20</b></p> <p><b>.Religion And The Pandemic: Tracing The Trauma Of The Grand Narrative in the fictional And The Real - IJRAR April 2020, Volume 7, Issue 2 <a href="http://www.ijrar.org">www.ijrar.org</a> (E-ISSN 2348-1269, P- ISSN 2349-5138</b></p>
--	--

	<p>tUm. kpa_n\m tXmakv (slankv{Sn} -p 5</p> <p>tUm. PePm sP aeb<sup>3</sup> (slankv{Sn} 17</p> <p>tUm. anän X\4n (slankv{Sn} p 14</p> <p>tUm. \n_p F tPmÄÖv (^nknlvkv) -p Enhanced thermal Difutsivity of water in the presence of iron oxide nanoparticles: A Laser induced thermal lens measurement</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (□□□□□□ ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>Vishnu N- <i>Phenomenology of Freedom : Analysis of Current Developments related to The Constitution of India</i>- - IJELLH-2020 March issue</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</p>	<p>Cw¥ojv p<sub>1</sub> <i>Essays on Narrative Prosthesis: Destigmatizing the Disability (2) ELITA Voices</i> Journal : Materials Research Express Authors – Lekshmi P Kumar and Nibu A George (Physics)</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്‌ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് &amp; ലൈബ്രറി)</p>	<p>Cw¥ojv pP\ dÄ ssef_dn, dntkÄ`v dqw, sshss^ kulcyw</p> <p>slankv{Sn p Muffle furnace, ultrasonic cleaner, hot air oven, four digit, three digit and two digit electronic balance, Clevenger apparatus, glass single distillation unit with mono cut-off system, clinical centrifuge, double distillation unit, polarimeter, water soil testing kit, flame photometer, multimedia projector. 700 books in dept + 6800 books in main library</p> <p>^nknlvkv p tekÄ em_v p saäocnbÄkv kn'knkv em_v</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	<p>Cw¥ojv p</p> <p>1. A talk by EthiranKathiravan on 7/1/2020 on the topic <i>Reality and Reelity: An Interface</i> Students Seminar and Paper Presentation Competition on the <i>Narrative Prosthesis: Destigmatizing the Disability on 2020 January 22.</i> National webinar on 8<sup>th</sup>May 2020 – <i>Post Corona Facelift of Religion and Culture : An Anthropological Analysis of the Pandemic.</i> Rajaram Memorial talk by SanthoshGeoergeKulangara on the topic <i>Travel and Literature</i> on 15<sup>th</sup> October 2020.</p> <p>4. Manju Mathews memorial talk on 23<sup>rd</sup> November by Dr. Sunil P Ilayidom. Dialectics Sessions</p> <p>slankv{Sn -p Six sessions of International Webinar series from 13/11/2020 to 19/12/2020 FEP on Computational Chemistry from 16/12/2020 to 22/12/2020</p> <p>p</p>



ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. യ്ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.
ഡോ. നിബു എ ജോർജ്ജ് (ഫിസിക്സ്) 9446469712	ലക്ഷ്മി പി കുമാർ	ഫിസിക്സ്		സ്ത്രീ

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
	<i>Sujimol.K S</i>	<i>UGC NET FOR Lectureship</i>

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾ കൈപറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
	Vishnu.N,	English - - ASPIRE Scholarship 2020 - January 2020- March 2020

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	സുവോളജി
വിലാസം	സുവോളജി വിഭാഗം, കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട
ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	Dr. Mathew P Joseph catholiccollege@yahoo.com
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	സുവോളജി
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ചവർഷം	1988
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് / എയ്ഡഡ് / സ്വാശ്ഠ്യം/മറ്റ് ഉള്ളവ)	Aided
റിസർച്ച് സന്ദർഭമായി സവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പറും തീയതിയും	No.Ac.II/11504/88 srs 21.03.1988
2019 ൽ ഗവേഷണ കൺട്രിബ്യൂഷൻ അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	Dr. R Sunil Kumar R
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ & ഗവേഷണ മേഖല)	Dr. R Sunil Kumar, Aquatic Biology 9495236171
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പര്യവേഷണ വിവരങ്ങളും	Nil
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	CSIR-UGC: 1 SC/ST fellowship I

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ സർവീസസ്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	3
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	3
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	Lab-1 Library I
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	

പി.എച്ച്.ഡി. (2019 അഡ്മിഷൻ) Nil

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.

ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1 2	ധന്യ എസ് നായർ സുര്യ ദേവി കെ	JRF/ NET JRF/NET

സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്കുപേർപ്പെടുമ്പോൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1 2 3	Feba Achu Andrews Mehjebin A M Dr. Binu K S	Inspire Fellowship Aspire Fellowship Post doctoral fellowship (KSCSTE)

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് ഹിന്ദി
വിലാസം	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട

ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	ഇല്ല
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ മിനി ജോർജ്ജ്
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	9495437109
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	ഹിന്ദി ലാംഗ്വേജ് & ലിറ്ററേച്ചർ
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ചവർഷം	1988
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് /എയ്ഡഡ് /സ്വാശ്ഠര്യം/മറ്റ് ഉള്ളവ)	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സന്ദർശനാനുമതിസമ്പാദനാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും തീയതിയും	AC.AII 505/87, dated 02.05.1988
2019 ൽ ഗവേഷണ കണ്ടെത്തലിനനുസരിച്ച് ചെയ്ത വി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	ഇല്ല
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിവരങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ & ഗവേഷണ മേഖല)	<p>ഡോ മിനി ജോർജ്ജ്, കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട ഹിന്ദി ലാംഗ്വേജ് &amp; ലിറ്ററേച്ചർ 9495437109</p> <p>ഡോ ബാബു ജോസഫ് (റിട്ടയേർഡ്) കെ ഇ കോളേജ് മാനാനം ഹിന്ദി ലാംഗ്വേജ് &amp; ലിറ്ററേച്ചർ 9447868474</p> <p>ഡോ ഷീന ഇപ്പൻ (റിട്ടയേർഡ്) സെന്റ് തോമസ് കോളേജ് കോഴഞ്ചേരി ഹിന്ദി ലാംഗ്വേജ് &amp; ലിറ്ററേച്ചർ 9249932945</p> <p>ഡോ റോയി ജോസഫ് 9447454667</p> <p>എസ് ബി കോളേജ് ചങ്ങനാശേരി ഹിന്ദി ലാംഗ്വേജ് &amp; ലിറ്ററേച്ചർ</p>
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പേരും വിവരങ്ങളും	ഇല്ല
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിവരങ്ങൾ	ഇല്ല

**പബ്ലിക് റെസ്പോൻസ്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ഫോറം/ജേണലുകളിൽ)	<p align="center">Dr. Sheena Eapen 1. 'Kaalagudhal' Malayalam Balasahitya Ka Hindi Anuvad 2. 'Vibhom Swar' –Jungal Ki Betai</p>
---	---

	(Transaled Storyt from Malayalkam to Hindi)  3. 'Soch Peeche Mudkar' – Peeche Mudkar Dr. Roy Joseph 1. Ayudh 2. Samakaleen Kavitha Mein Yug-Chetna Ki Abhivyakti
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	Lija Avchamma George 1. 'Samwad' – Naasira Sharma ke upanyasom mein chithrit Naari Shiksha 2. 'Pravasijagat' – Naairaji ke upanyasom mein abhivyakt Pravasi Jeevan Devikrishna 1. 'Srijan Sarokar'-Samajik Jeevan ke vibhinna Aayam 2. 'Subah ki Dhoop '-beech bahas mein vinay dam todte vaampoanth ki Sangharsh gatha
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	ഇല്ല
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ലൈബ്രറി ബുക്കുകളുടെ എണ്ണം 1259
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	ഏകദിന ദേശീയ സെമിനാർ 18.01.2020 വിഷയം: നയി സദി കെ ദളിത് സാഹിത്യ കെ സാമൂഹിക് സരോകാർ

**പി.എച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.
ഡോ മിനി ജോർജ്ജ്	രേഷ്മഎസ്	മോഹൻദാസ് നൈമിഷ്റായ്കെ ഉപന്യാസോമേദ ലിത്ചേതന		ഒന്ന്

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
	ഇല്ല	ഇല്ല

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്കുപറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

1	റ്റിജ മറിയം ഷാജി	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ് 5000/
2	ശരണ്യ എസ്	ഹിന്ദി സ്കോളർഷിപ്പ് 10000/
3	രേവതി രാജൻ	ഹിന്ദി സ്കോളർഷിപ്പ് 10000/
4	റ്റിജ മറിയം ഷാജി	ക്രിസ്ത്യൻ സ്കോളർഷിപ്പ് 5000/
5	ഷിബി ഷാജി	ക്രിസ്ത്യൻ സ്കോളർഷിപ്പ് 3000/

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	മലയാള വിഭാഗം കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ്, പത്തനംതിട്ട
വിലാസം	ബേസിൽ ഹിൽ മാക്കാംകുന്ന് പത്തനംതിട്ട 689645
ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	9447589860 classicmalayalam@gmail.com
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ. അനു പി റ്റി
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	8078276318 annucatholicate@gmail.com
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	മലയാളം ഭാഷയും സാഹിത്യവും
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	1988
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് /എയ്ഡഡ് /സ്വാശ്രയം/മറ്റ് ഉള്ളവ)	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സന്ദർഭമായി സവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പറും തീയതിയും	No.Ac/AII-1/525/87 dated 15 march 1988
2019 ൽ ഗവേഷണ കണ്ടെത്തലിനുള്ള അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ഇന്ദു എസ് - റിസേർച്ച് ഗൈഡ് - ഡോ എം എസ് പോൾ വിഷയം ആധുനികാനന്തര മലയാളവിമർശനം</li> <li>2. ഇന്ദു എസ് - റിസേർച്ച് ഗൈഡ് - ഡോ എം എസ് പോൾ വിഷയം ഉത്തരാധുനിക മലയാളകവിതയുടെ ഭാവുകത്വപരിണയം</li> <li>3. ഫാ.മാത്യൂസ് വാഴക്കുന്നത്ത് റിസേർച്ച് ഗൈഡ് ഡോ എ ആലീസ് വിഷയം പുരാണതരപ്രമേയങ്ങൾ ദൃശ്യകലകളിൽ</li> <li>4. അനു പണിക്കർ റിസേർച്ച് ഗൈഡ് ഡോ എ ആലീസ് വിഷയം ആനന്ദിന്റെ കഥകളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള പഠനം</li> <li>5. സിന്ധു ആർ നായർ റിസേർച്ച് ഗൈഡ് ഡോ വി രാജീവ് വിഷയം എൻ എസ് മാധവിന്റെ കഥകളിലെ രാഷ്ട്രീയം</li> </ol>

നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ & ഗവേഷണ മേഖല)	ഡോ വി രാജീവ് 9447379544 ഡോ എ ആലീസ് 9495405625 ഡോ. അനു പി 98078276318
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പരസ്യവിവരങ്ങൾ	
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	യു ജി സി ജെ ആർ എഫ് യുവേഴ്സിറ്റി ജെ ആർ എഫ്

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ അഡ്ജനേസ്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറൻസ് ജേർണലുകളിൽ)	1
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറൻസ് ജേർണലുകളിൽ)	സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ അർത്ഥം സി വി വിജയകുമാർ ഗ്രന്ഥലോകം ആഗസ്റ്റ് 2020
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	മിനി ഡിജിറ്റൽ തീറ്റർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ലൈബ്രറി
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	

**പി.എച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.

**ദേശീയ / സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1	സംഗീത് ജി	നെറ്റ് ജെ ആർ എഫ്
2	അർജുൻ എസ്	നെറ്റ് ജെ ആർ എഫ്
3	മോനിഷ എം	നെറ്റ് ജെ ആർ എഫ്
4	ചിപ്പി കെ ആർ	നെറ്റ് ജെ ആർ എഫ്
5	ഗീതു എൽ	നെറ്റ്
6	കാർത്തിക സുധൻ	നെറ്റ്

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്ക് പറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന് വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

--	--	--

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	മതമറ്റിക്സ്
വിലാസം	പി ജി ആൻറ് റിസേർച്ച് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് മതമറ്റിക്സ് കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട 689645
ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	9547435579 <a href="mailto:Beenakoshy84@gmail.com">Beenakoshy84@gmail.com</a> <a href="http://www.catholicatecollege.com">www.catholicatecollege.com</a>
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ. ബീനാ കോശി
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	8547435579
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	Mathematics, Graph Theory
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2010
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് /എയ്ഡഡ് /സ്വാശ്ഠര്യം/മറ്റ് ഉള്ളവ)	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സന്ദർഭമായി സവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും തീയതിയും	U.O.No.4767/AC.AVI/1/RC/2010 dated 28.09.2010
2019 ൽ ഗവേഷണ കണ്ടെത്തി നിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	ഇല്ല
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പ. & ഗവേഷണ മേഖല)	Dr. Beena Koshy Dept. of Mathematics, Catholicate College, Pathanamthitta Dr. Susha D, 9495435558 St. Cyrils College, Adoor Catholicate College, Pathanamthitta – Dr. Sunny Joseph Kalayanthakal, Associate Professor, K E College, Mannanam
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പരമ്പര വിവരങ്ങളും	



പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	
--	--

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	Dr. Beena Koshy -2 Dr. Susha D-1 Dr. Sunny Joseph-1
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	Suja Elizabeth - 1
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	2 Computer, 1 Printer, 3 Journals
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	Workshop on Research Methodology

പി.എച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)

ഇല്ല

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.
Dr. Susha D 9495435558	Susan George Merlin Mary Abraham Rani Jose			സ്ത്രീ. " "

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്ക് പറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1	അമലു വർഗീസ്	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ്, സുവർണ്ണ ജൂബിലി സ്കോളർഷിപ്പ്
2	അഞ്ചു കെ എസ്	ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ സ്കോളർഷിപ്പ്,
3	ജിൻസി ജോസ്	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ്,
4	നിസി പി	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ്,
5	മെർലിൻ ആൻ വർഗീസ്	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ്,
6	നാദിറ എൻ	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ്,
7	വിഷ്ണു എസ്	പോസ്റ്റ് മെട്രിക് സ്കോളർഷിപ്പ്,
8	ജിബി	സെട്രൽ സെക്ടർ സ്കോളർഷിപ്പ്
9	ബിൻസി മാത്യു	സ്നേഹപൂർവ്വ സ്കോളർഷിപ്പ്

10	മുഹമ്മദ് യാസിൻ	ഇൻസ്പെക്ടർസ്കോളർഷിപ്പ്
----	----------------	------------------------

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	ഫിസക്സ്വിഭാഗം,
വിലാസം	പി ജി ആൻറ് റിസേർച്ച് ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് ഫിസക്സ് കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	0468222223 <a href="mailto:catholiccollege@yahoo.com">catholiccollege@yahoo.com</a> <a href="http://www.catholiccollege.com">www.catholiccollege.com</a>
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	Dr. Mathew P Joseph Principal Catholicate College, Pathanamthitta
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	0468222223 <a href="mailto:catholiccollege@yahoo.com">catholiccollege@yahoo.com</a>
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	Physics, Material Science, Nanotechnonology
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ചവർഷം	2009
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെൻ്റ് /എയ്ഡഡ് /സ്വാശ്ഠര്യം/മറ്റ്കൂളവ)	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സന്ദർഭമായി സവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച തീയതിയും ഉത്തരവ് നമ്പറും	U.O.No.3025/AC.AVI/1/3595/RC/2009 ACad dated 13 <sup>th</sup> July 2009
2019 ൽ ഗവേഷണ കണ്ടുപിടിത്തം അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	ഇല്ല
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ & ഗവേഷണ മേഖല)	ഡോ. റെനീഷ് ബികാർത്തിക എസ് 96459041019447783137 മെറ്റീരിയൽ സയൻസ്/മെറ്റീരിയൽ സയൻസ് നാനോ ടെക്നോളജി/നാനോ ടെക്നോളജി
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പര്യവേഷണങ്ങൾ	
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ്ജേർണലുകളിൽ)	
--	--

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	PE Loop tracer, Pyromessurement setup Altra sonicator, Laser, Furnace
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	

പി.എച്ച്.ഡി. (2020അഡ്മിഷൻ)

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.

ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്കുപേർറുന്നവിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെവിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	പി ജി ആൻറ് റിസേർച്ച് ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് ബോട്ടണി
വിലാസം	ബോട്ടണിവിഭാഗം, കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	dob1955@gmail.com
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	

റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	03.08.1990
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് / എയ്ഡഡ് / സ്വാതന്ത്ര്യം/മറ്റ് ഉള്ളവ)	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സന്ദർശന സമയകാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പറും തീയതിയും	AC AII / 3/1525/89
2019 ൽ ഗവേഷണ കണ്ടെത്തലിനുള്ള അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	ഡോ. ഫിലിപ്പോസ് ഉമ്മൻബോട്ടണി
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ & ഗവേഷണ മേഖല)	ഡോ. ഫിലിപ്പോസ് ഉമ്മൻബോട്ടണി ഡോ. ബിനോയി ടി തോമസ് ഫിസിയോളജി ഡോ. തോമസ് വി പിറ്റാക്സോണമി
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പര്യവേഷണങ്ങളും	
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടർ അഡ്ജസ്റ്റ്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	10
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	05
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	1. CATH Herbarium, Botanical Garden, Phycotechnology Laboratory
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	Library

**പി.എച്ച്.ഡി. (2019 അഡ്മിഷൻ)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ
ഡോ. ഫിലിപ്പോസ് ഉമ്മൻ ഡോ. തോമസ് വി പി	ചിഞ്ചു മെറിൻ എബ്രഹാം 1. സയിറ സാറാ ബാബു 2. നീതു ഉത്തമൻ			

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നംപർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1. 2. 3.	സയിറ സാറാ ബാബു നീതു ഉത്തമൻ	CSIR CSIR

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്കുപേർപ്പെടുമ്പോൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നംപർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	കൊമേഴ്സ്
വിലാസം	പി ജി ആൻ്റ് റിസേർച്ച് ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് കൊമേഴ്സ് കൊമേഴ്സ് വിഭാഗം, കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് പത്തനംതിട്ട
നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	<a href="mailto:commercecatholiccollege@gmail.com">commercecatholiccollege@gmail.com</a> <a href="http://www.catholiccollege.com">www.catholiccollege.com</a> 91648222223
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ മാത്യു പി ജോസ്
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	8547350201 drmathewpjoseph@yahoo.com
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കൊമേഴ്സ് ഫിനാൻസ് ആൻ്റ് മാനേജ്മെന്റ്
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2018
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവൺമെന്റ് /എയ്ഡഡ് /സ്വാശ്ശര്യം/മറ്റ് ഉള്ളവ)	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സെന്ററിനായി സവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച തീയതിയും ഉത്തരവ് നമ്പറും	698/A6/1/RC/5531/2017/academic
2019 ൽ ഗവേഷണ കൺട്രിബ്യൂഷൻ, അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	Harikumar P N 9447304912 Kuriakose V Kocheril 9961468583 Dr. Ajith P S

നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ & ഗവേഷണ മേഖല)	Harikumar P N Ajith P S Kuriakose V Kocheril
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പര്യവേഷണവിശദാംശങ്ങൾ	
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ റിപ്പോർട്ട്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	15
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	ലൈബ്രറി
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	സെമിനാർ 2 വർക്ക് ഷോപ്പ് 2

**പി.എച്ച്.ഡി. (2019 അഡ്മിഷൻ)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. ക്ക് രജിസ്ട്രാർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.
ഡോ. പി എൻ ഹരികുമാർ	രേഖാമോൾ ഒ, പാർവ്വതി എസ് ഗോപാൽ അലൻ ലുക്കോസ്, മേഖാ ജേക്കബ് അമിത എസ് റ്റിസിഎരുത്തിക്കൽ സന്ദീപ് ശിവരാമൻ ജോമോൻ പി തോമസ്	കൊമേഴ്സ് ഫിനാൻസ് ആൻറ് മാനേജ്മെന്റ്	1	3
			2	2

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1	രേഖാമോൾ ഒ	ജെ ആർ എഫ്
2	മേഖാ ജേക്കബ്	ജെ ആർ എഫ്
3	ജോമോൻ പി തോമസ്	ജെ ആർ എഫ്

**സ്കോളഷിപ്പുകൾക്കുപേർക്കുവന്നവിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

<b>നംപർ</b>	<b>വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്</b>	<b>സ്കോളഷിപ്പിന്റെവിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)</b>
	അഞ്ചു മറിയം തോമസ് പാർവ്വതി എസ് ഗോപൻ	മൈനോറിറ്റീസ്കോളർഷിപ്പ് ”

amXyസഥമ]\തന്നുടർ t]cv	<b>sI.Pn. sImtFPv ]mnmSn</b>
dnkർച്ചവ skൻമൻ {]hർത്തനക്കനന hIപ്പവ	tImtagvkv
hnemkw	sI.Pn. sImtFPv ]mnmSn, 686 502
t^mൻ \മ്പർ, C-sabnൽ & sh_vsskgv	0481-2507212 <a href="mailto:pgcommerce1998@gmail.com">pgcommerce1998@gmail.com</a>
UbdIvSർ/dnkർച്ചവ skൻർ ta[mhn	tUm. an\n tPmk^v
_സപ്പടസൻ t^mൻ \മ്പർ C-sabnൽ hnemkpw (UbdIvSർ/ ta[mhn)	0481-2507212, 9495446932 <a href="mailto:minijskc@gmail.com">minijskc@gmail.com</a>
hnjbw & dnkർച്ചവ kvs]jyssetkjൻ	tImta-gvkv
dnkർച്ചവ skൻർ Bcw-`nച്ച hർjw	2009
tImtFPv hn`mKw (K-h- sൻൻ/FbvU-Uv/kzm-{ibw/a- റ്റ-ഉ-ഹ)	FbvUUv
dnkർച്ചവ skൻൻ\mൻ kർവ-Iem- ime bpsS AwKoImcw e`nച്ച Dത-c-hp-\മ്പർ cpw XobXnbpw	UO No.5208 AC.AVI/1/RC2009 Dated 28 <sup>th</sup> , November, 2009
2020 ത് KthjW tI{ൻതൻ\ൻനപ AhmർUv sNbvX ]n.Fച്ചv.UnIfpsS Fൻപവ, dnkർച്ചവ ssKUnൻർ t]cpw hnjbhpw	1. tUm. PK-Zoiv N{ൻൻ, Hൻപ-t]-j-Wൽ t{]mൻവkv Hm^v Iൻkv{S-ഷൻ hർതക്കവkv Cൻ tIc-f.
\nehnepff dnkർച്ചവ ssKUpIfpsS hniZmwiൻൻ (_സപ്പടസൻ \മ്പർ. & KthjW taJe)	1. tUm. an\n tPmk^v, 9495446932, _mൻkv ^n\mൻkv, amർക്ക-റ്റnw-Kv, lyqൻ dntkmgvkv amt\ -Pvtൻർ. 2. tUm. KwKm-Z-ത്തൻ \mൻ Un. 9447868237, lyqൻ dntkmgvkv amt\ Pvtൻർ. 3. tUm. PK-Zoiv N{ൻൻ, 9446713535, _mൻkv ^n\mൻkv, amർക്ക-റ്റnw-Kv, lyqൻ dntkmgvkv amt\ -Pvtൻർ. 4. tUm. _nPp sറ്റdൻkv, 9895636874, _mൻkv ^n\mൻkv, amർക്ക-റ്റnw-Kv,

	lyqan dntkmgvkv amt\ -Pvtan.
tIm ssKUmbn {]hðtthnkpenn dnkðçv ssKUpIfpsS t]cpw hni- Zmw-i-nsfpw	
]pdtabpff ^nsnwKv GPðknIfnð \nmpw e`nkpenn s^tçmjnpIfpsS hniZmwiങ്ങൾ	

**പബ്ലിക് കമ്പ്യൂട്ടർ ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

ssKUpIfpsS {]knðoIcWങ്ങൾ (ഹെഡ് ത്വേപ്ഫ്)	
1. tUm. an\n tPmk^v p kv{Sm-äPn t^mÀ _m vkv C³ C³Uy C³ Z Cdm Hm^v C;-tWm- anIvkv tÈm Uu, tPÀWÀ Hm^v {Inän-;À dnhyqkv.	
hnZymðtthnIfpsS KthjW {]knðoIcWങ്ങൾ (ഹെഡ് ത്വേപ്ഫ്)	1. at\mPv ]n. sI., s{]mtam-j³ Hm^v dosS-bnÀ _m nw-Kv hnXv F t^m;kv Hm luknwKv ^n\m³kv. 2. at\mPv ]n. sI., dnbÀ FtIäv C³sh-Ïvsaäv {SÏv p t^mÀ I-kv{S-IvSnwKv F tdm_Ïv ^ut--j³ t^mÀ luknwKv B³Uv dnbÀ FtIäv skIvSÀ C³ C³Uy 3. ssla Fw. p Fwt¹mbv sske³kv Aäv hÀ;v t¹kv 4. A\p ]n. BÀ p UnäÄan-\âvkv Hm^v dn,o-äSv ssat{K-j³ ss_ C³-p-ssa-{Käv hÀ;gvkv C³ {XnÈqÀ Unkv{SnIvSv
dnkðçv skððnsð {]knðoIcWങ്ങൾ	p
dnkðçv skððnsð Cð{^mkv{SivNð kuIcyങ്ങൾ (em_v & sse{dn)	Iw]yq-«À - 4, em]vtSm]v - 2 (ssh- ss^) sse{dn - 3000 _pðv (G-I-tZ-iw) dntkðçv ത്വേപ്ഫ് - 15
dnkðçv skðð \Sððnb skan\mð/tImð^dðkv/hððvtjmç v/ t{]mPIvSv/knwt]mknbw FmnhbpsS hnhcങ്ങൾ	p

**]n.Fçv.Un. (2020 AUvan-j³ )**

ssKUnsð t]cv (_msçtSns \w]ð)	KthjIsð t]cv	hnjbw/taJe	]n.Fçv.Un. bv;v cPnkvgð sNbvXXv	
			]pcp .	kv{X o.
tUm. KwKm-Z- ðð \mð Un. 9447868237	B³kn kmw	Employee engagement and its effect on organisational commitment among IT professionals in Kerala.		✓

**tZiob kwðm\ Xe sSÏp-I-fnÀ tbmKyX t\Snb hnZymÀ°n-I-  
fpsS hnh-c-ŞÄ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**



\മ്പർ	hnZymർത്തൻbpsS t]cv	tbnKyXm]coചbpsS hnhcങ്ങൾ (hyക്താമക്രപി)
1	tcm-lnWn IrjvW	<b>NET</b>

**kvtImfÀjn- ,p-IÄ ssI, -äp¶ hnZymർത്തൻifpsS hnhcങ്ങൾ**

\മ്പർ	hnZymർത്തൻbpsS t]cv	kvtImfർജ്ജനപ്പൻസ്ക്ര hnhcങ്ങൾ (hyക്താമക്രപി)
1	A\p ]n. Bർ.	sP. Bർ. F^v. (bp.-Pn.-kn.)
2	tKm]p hnP-bർ	sP. Bർ. F^v. (bp.-Pn.-kn.)
3	ssla Fw.	sP. Bർ. F^v. (bp.-Pn.-kn.)
4	Bcy{io Fw.	sF.-kn.-F-kv.-F-kv.-BÀ.

മാത്യു സ്മാപനത്തിന്റെ പേര്	<b>കെ.ഇ.കോളേജ്</b>
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	slankv{Sn
വിലാസം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കെമിസ്ട്രി കെ.ഇ.കോളേജ് മാന്റനാനം ജ.എ. കോട്ടയം 686561
ഫോൺ നമ്പർ. ഇ മെയിൽ വെബ് സൈറ്റ്	0481-2597374, <a href="mailto:kecollegemnm@gmail.com">kecollegemnm@gmail.com</a> , <a href="http://www.kecollege.ac.in">www.kecollege.ac.in</a>
ഡയറക്ടർ/ റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് പോൾ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	0481-2597374 <a href="mailto:brigitpaul@gmail.com">brigitpaul@gmail.com</a>
വിഷയം / റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	Photochemicals, Nano Material, Hybrid Material
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2013
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവണ്മെന്റ് / എയ്ഡഡ്/ സ്വാശ്രയം/മറുതട്ടവ	FbvUuv
റിസർച്ച് സെന്ററിനായി സർവ്വകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും തീയതിയും.	U.O.NO.4504/AVI/RC/2013/Acad DATED 19/08/2013
2020 ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.ച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	Ph.D കിട്ടിയ എണ്ണം 2 രാധിക എസ്. അമ്പിളി കെ.എസ്സ്
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ ഗവേഷണ മേഖല)	Dr.Jollyamma Mathew 9961153538 Photochemicals  Dr. Jesty Thomas 9447779496 Nano Material, Hybrid Material
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പേരും വിശദാംശങ്ങളും.	

<p>പുറമേയുള്ള ഫസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ</p>	
---	--

**പബ്ലിക് ഷെൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

<p>ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>Dr.Jesty Thomas - 2</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>Radhika - 1 Ambili - 1</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</p>	<p>5</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ചർച്ചകൾ (ലാബ് ലൈബ്രറി)</p>	<p>FT-IR (bruker), D R S Spectrophotometer (Jasco), Gc FID, Optical Microscope, Solar Simulator, sonicator</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പ്/പ്രൊജക്ട്/സിമ്പോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	

**പി.ച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)**

<p>ഗൈഡിന്റെ പേര് ബന്ധപ്പെടേ സ്ഥ നമ്പർ</p>	<p>ഗവേഷകന്റെ പേര്</p>	<p>വിഷയം/ഭേമല</p>	<p>പിച്ച്. ഡി.യ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തത്</p>	
			]pcp.	kv{Xo
<p>Dr.Jesty Thomas 9447779496</p>	<p>ജെനി മേരി മാത്യു അഞ്ജു ജോൺ മേഘ സുസൻ രാജൻ</p>	<p>കെമിസ് ട്രി “ “ “ “</p>		<p>√ √ √</p>

മാതൃ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കെ.ഇ.കോളേജ്
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	ഇക്കണോമിക്സ്
വിലാസം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇക്കണോമിക്സ് കെ.ഇ.കോളേജ് മാന്മാനം P.O, കോട്ടയം 686561
ഫോൺ നമ്പർ. ഇ മെയിൽ വെബ് സൈറ്റ്	04812597374, <a href="mailto:kecollegemnm@gmail.com">kecollegemnm@gmail.com</a> , <a href="http://www.kecollege.ac.in">www.kecollege.ac.in</a>
ഡയറക്ടർ/ റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് പോൾ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും ഡയറക്ടർ/ മേധാവി	0481-2597374 <a href="mailto:brigitpaul@gmail.com">brigitpaul@gmail.com</a>
വിഷയം / റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	Economics, Industrial Economics, Demography
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2013
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവണ്മെന്റ് / എയ്ഡഡ്/ സ്വാശ്രയം/മറുതലവ	എയ്ഡഡ്
റിസർച്ച് സെന്ററിനായി സർവ്വകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും തീയതിയും.	U.O.NO.887/AVI/RC/2012/Acad DATED 12/02/2013
2020 ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.ജി.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	1) Research Scholar – V.C.Sunimol 2) Research Guide – Dr.A. Jose Research Topic – Poverty Eradication programme and its socio-economic impact on Dalit women in Kerala. Date of viva voce – 18-09-2020
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ ഗവേഷണ മേഖല)	Dr. Cyriac Joseph 9447570523 Demography
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പേരും വിശദാംശങ്ങളും.	
പുറമേയുള്ള ഫസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	

**പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	Gincy Lukose V., Environment Kuznets curve and Air Quality: Evidence form Kerala, Juni Khyat IssN:2278-4632 Vol-10, Issue-5, No.8,May 2020.

റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് ലൈബ്രറി)	
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിമ്പോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	Seminar on “International Property Rights: Opportunities and Challenged” on 2.3.2020.

മാതൃ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	കെ.ഇ.കോളേജ്
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	ഫിസിക്സ്
വിലാസം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫിസിക്സ് കെ.ഇ.കോളേജ് മാന്നാനം P.O, കോട്ടയം 686561
ഫോൺ നമ്പർ. ഇ മെയിൽ വെബ് സൈറ്റ്	04812597374, <a href="mailto:kecollegemnm@gmail.com">kecollegemnm@gmail.com</a> , <a href="http://www.kecollege.ac.in">www.kecollege.ac.in</a>
ഡയറക്ടർ/ റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	ഡോ. ബ്രിജിൻ പോൾ
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പറും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും ഡയറക്ടർ/മേധാവി)	0481-2597374 <a href="mailto:brigitpaul@gmail.com">brigitpaul@gmail.com</a>
വിഷയം / റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	Materials Science, High energy Physics
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2009
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവണ്മെന്റ് / എയ്ഡഡ്/ സ്വാശ്രയം/മറുതലവ	FbvUUv
റിസർച്ച് സെന്ററിനായി സർവ്വകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പറും തീയതിയും.	U.O.NO.2966/AVI/RC/2009/Acad DATED 8/7/2009
2020 ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.ച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	Nil
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ ഗവേഷണ മേഖല)	Dr.Jini Thomas, 9995195232,Material Science Dr. Mercy Mathews 9747878793 Material Science Dr. Jaiby Joseph 9567230193 High Energy Physics Dr. Benny Joseph Thullisseril - 9447888343 Material Science
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പേരും വിശദാംശങ്ങളും.	
പുറമേയുള്ള ഫസ്ഫിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	TARE, DST- FIST

പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	Dr.Jini Thomas – 2 Publications in international journals
വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (റഫറീഡ് ജേർണലുകളിൽ)	Dr.Jini Thomas – 2 Publications in international journals Dr.Renjini Radhakrishnan –1Publication in international journals
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് ലൈബ്രറി)	High Temp. Muffle Furnace, FTR Spectrometer, UV-Vis NIR with DRS.
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക് ഷോപ്പ്/ പ്രൊജക്ട്/സിമ്പോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	

**പി.ച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് ബന്ധപ്പെടേ സ്ഥ നമ്പർ	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പിച്ച്. ഡി.യ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ
Dr.Mercy Mathews 9747878793	Niranjana P.V.	Material Science		√
	Martin Mathew		√	
Dr.Jaiby Joseph 9567230193	Anoop S.	High energy Physics	√	
	Maria Jose			√

**ദേശീയ/ സംസ്ഥാന തല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാ പരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ(വ്യക്തമാക്കുക
-------	----------------------	---

1	Ashamol C.S.	GATE
---	--------------	------

മാത്യുസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	<b>National Institute of plant science Technology(NIPST)</b>
വിലാസം	National Institute of plant science Technology(NIPST) M.G University P.D Hills,Athirampuzha P.O Kottayam
ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	nipstmgu@gmail.com
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	Prof.Dr.Jisha M.S
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	9497664697 jishams@mgu.ac.in
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	PhD in Botany
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2014
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവണ്മെന്റ്/എയ്ഡഡ്/ സ്വാശ്രയം/മറ്റുള്ളവ )	NIL
റിസർച്ച് സെന്ററിനായി സർവ്വകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പരും തീയതിയും	2014
2019ൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡികളുടെ എണ്ണവും, റിസർച്ച് ഗൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും	NIL
നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ. & ഗവേഷണ മേഖല)	Prof.Dr.Jisha M.S Professor School of Biosciences M.G University Contact :9497664697 jishams@mgu.ac in
കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗൈഡുകളുടെ പരേതം വിശദാംശങ്ങളും	NIL
പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	

**പബ്ലിക്ഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

ഗൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (□□□□□ ജേർണലുകളിൽ)	<b><u>2021</u></b>
---	--------------------

1. Shabanamol S, Meenu Thampi, , Sajana P , Sherin Varghese, Karthika S , Tijith K George and **Jisha M S\*** Characterization of the major antifungal extrolite from rice endophyte *Lysinibacillus sphaericus* against *Rhizoctonia solani*, Archives of Microbiology.

## **2020**

2. Divya, K., Thampi, M., Vijayan, S., Varghese, S., & **Jisha, M. S. (2020)**. Induction of defence response in *Oryza sativa* L. against *Rhizoctonia solani* (Kuhn) by chitosan nanoparticles. *Microbial Pathogenesis*, 104525.
3. John, E. M., Varghese, E. M., & Shaik, **J. M. (2020)**. Plasmid-Mediated Biodegradation of Chlorpyrifos and Analysis of Its Metabolic By-Products. *Current Microbiology*, 77(10), 3095-3103.
4. Rishad, K. S., Varghese, S., & **Jisha, M. S. (2020)**. Sequence analysis and docking performance of extracellular chitinase from *Bacillus pumilus* MCB-7, a novel mangrove isolate. *Enzyme and Microbial Technology*, 109624.
5. Karthika, S., Varghese, S., & **Jisha, M. S. (2020)**. Exploring the efficacy of antagonistic rhizobacteria as native biocontrol agents against tomato plant diseases. *3 Biotech*, 10(7), 1-17.
6. Vijayan, S., Divya, K., Varghese, S., & **Jisha, M. S. (2020)**. Antifungal Efficacy of Chitosan-Stabilized Biogenic Silver Nanoparticles against Pathogenic *Candida* spp. Isolated from Human. *BioNanoScience*, 1-9.
7. Shabanamol S, Edna Mary Varghese, Meenu Thampi, Karthika S, Sreekumar J & **Jisha M S (2020)**: Enhancement of Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa*) by Plant Probiotic Endophyte, *Lysinibacillus*



	<p><i>sphaericus</i> under Greenhouse Conditions, Communications in Soil Science and Plant Analysis, DOI: 10.1080/00103624.2020.1751190.</p> <p>8. Dhanya, S., Varghese, S., Divya, K., Sreekumar, J., &amp; <b>Jisha, M. S. (2020)</b>. <i>Pseudomonas taiwanensis</i> (MTCC11631) mediated induction of systemic resistance in <i>Anthurium andreaeanum</i> L against blight disease and visualisation of defence related secondary metabolites using confocal laser scanning microscopy. <i>Biocatalysis and Agricultural Biotechnology</i>, 101561.</p> <p>9. Karthika S, Midhun SJ, <b>Jisha MS (2020)</b> A potential antifungal and growth-promoting bacterium <i>Bacillus</i> sp. KTMA4 from tomato rhizosphere. <i>Microbial pathogenesis</i> 142:104049.</p> <p>10. Aswani P., Edna Mary Varghese, Akhil K.P., Jisha M.S. (2020). Toxicity study of Chlorpyrifos, an organophosphate pesticide, and its bioremediation using <i>Pseudomonas putida</i>. <i>Pesticide Research Journal</i> 31(2):220-232</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (□□□□□□ ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>NIL</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</p>	<p>1. Seminar proceedings of two day international web conference <b>Bio-Inventiyon'20-Recent Advances in BioSciences</b> on 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> of November 2020.</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് &amp; ലൈബ്രറി)</p>	<p>NIL</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	<p>1. <b>Bio-Inventiyon'20-Two-day International Web Conference on Recent Advances in Biosciences</b>. 5th and 6th November 2020, organised by National Institute of Plant Science Technology (NIPST), School of Biosciences, Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India and Research Directorate and Internal Quality Assurance Cell (IQAC), SAFI Institute of Advanced Study (SIAS), Vazhayoor,</p>

	Malappuram, Kerala, India.
--	----------------------------

**പി.എച്ച്.ഡി. (2020 അഡ്മിഷൻ)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പി.എച്ച്.ഡി. യ്ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്	
			പുരു.	സ്ത്രീ.
Prof.Dr.Jisha M.S Contact :9497664697	1.Helseena E H	Botany		Female
	2.Anubha S	Botany		Female

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1	Helseena E H	CSIR-UGC NET 2018
2	Anubha S	CSIR-UGC NET 2017

amXy(ഥഥഥ)\തതതതത t]cv	<b>\nÄae t]mtfPv, aq]hm-äp-]pg</b>		
dnkർച്ച skർdmbn {]hർതതതതതത h]pർച്ച	Inµn		
hnemkw	Un,mÄ«vsaäv Hm^v Inµn \nÄae t]mtf-Pv, aq]hm-äp-]pg }686661		
t^mൺ \മ്പർ, C-sabnർ & sh_vsskർ	9496291939 <a href="mailto:hindi@nirmalacollege.ac.in">hindi@nirmalacollege.ac.in</a>		
Ubd]vSർ/dnkർച്ച skർർ ta[mhn	tUm. tXmakv sl. hn.		
ന്യസപ്തസൺ t^mൺ \മ്പർ C-sabnർ hnemk]p (Ubd]vSർ/ ta[mhn)	9496291939 <a href="mailto:hindi@nirmalacollege.ac.in">hindi@nirmalacollege.ac.in</a>		
hn]bw & dnkർച്ച kvs]jyssetk]ർ	Hindi Language and Literature		
dnkÄ`v skÄÄ Bcw-`n` hÄjw	2005		
t]mtfPv hn`mKw (Kh-saäv/GbvUUv/kzm-{ibw/aäp-Äh )	FbvUUv		
dnkÄ`v skÄ-dn-\mbn kÄE-I-em-im-e-bpsS AwKo- Imcw e`n` D`-chv \¼cpw Xob-Xnbpw	20.05.2005		
2019 ൽ Kth]W t]{µ-`nÄ \n]p w AhmർUv sNbvX ]n.Fർച്ച.Un]f]psS Fണ്ണ]p w, dnkർച്ച ssKUnsർ t]cpw hn]b]p w	]n. F`v. Un. kv]t]mfÄ } sÄ t]cv	ssKUnsÄ t]cv	Kth-jW hn]bw
	Rexy Tom	Dr. James George	Nav upanivesh vad ke sandharbh mein uday prakash ki kahaniyon ka vishleshnatm ak adhyayan
	Pravitha Lakshmi K	Dr. James George	Chitra Mudugal ke katha sahiya mein yug bodh
	Jeena Mary Jose	Dr. James George	Manjul Bhagat ka katha sahitya: ek adhyayan
\nehnepff dnkർച്ച ssKU]p]f]psS hniZmwiൺർ (ന്യസപ്തസൺ \¼Ä & Kth]W ta]e)	1. Dr. Suja C Associate Professor Nirmala College, Muvattupuzha		

	2. Dr. Merly K. Punoose Assistant Professor St. Stephen's College, Uzhavoor.			
<p>തലവനായുള്ള അപേക്ഷകൾ</p> <p>അപേക്ഷകൾ</p>	Nil			
<p>അപേക്ഷകൾ</p> <p>അപേക്ഷകൾ</p>	Name of the Principal Investigator/ Co-investigator	Name of the funding agency	Amount sanctioned	Year of Award
	Dr. Mary Chandrika	U.G.C.	735800/-	2014
	Dr. Neerada Maria Kurian	U.G.C.	140000	2014
	Dr. Sreeja G R	U.G.C.	195000	2015
	Dr. Juliya Emmanuel	U.G.C.	200000	2015

**പബ്ലിക് കൺസൾട്ടേഷൻ ഓൺലൈൻ ജേർണൽ**

<p>അപേക്ഷകൾ</p> <p>(പബ്ലിക് കൺസൾട്ടേഷൻ)</p>	
<p>അപേക്ഷകൾ</p> <p>(പബ്ലിക് കൺസൾട്ടേഷൻ)</p>	
<p>അപേക്ഷകൾ</p> <p>അപേക്ഷകൾ</p>	Nil
<p>അപേക്ഷകൾ</p> <p>അപേക്ഷകൾ</p>	Nil
<p>അപേക്ഷകൾ</p> <p>അപേക്ഷകൾ</p>	Nil

**പബ്ലിക് കൺസൾട്ടേഷൻ (2020 A-Uvan-3)**

<p>അപേക്ഷകൻ</p> <p>(അപേക്ഷകൻ നമ്പർ)</p>	<p>അപേക്ഷകൻ</p>	<p>വിഷയം/മേഖല</p>	<p>അപേക്ഷകൻ</p> <p>അപേക്ഷകൻ</p>	
			<p>അപേക്ഷകൻ</p>	<p>അപേക്ഷകൻ</p>
<p>Dr. Merly K Punnoose</p>	<p>Ms. Celeshia Joseph</p>	<p>Pitrasathathmath ka ke Badalthe Roop: Samkaleen Stree Aathmakathayem</p>	-	<p>അപേക്ഷകൻ</p>

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

<p>ക്രമ നമ്പർ</p>	<p>വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്</p>	<p>യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)</p>
<p>1.</p>	<p>Ms. Celeshia Joseph</p>	<p>J R F</p>

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾ കൈപ്പറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

¼À	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	kvltmfÄjn-,nsâ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1.	Celeshia Joseph	J R F

amXyസ്ഥമ]\തംസു t]cv	\nÄae tlmfPv, aqhm-äp-]pg
dnkർച്ച skൻമംbn {}hർത്തനക്കന്ന hlpപ്പ	kpthm-fPn
hmemkw	Um,mÄ«vsaâv Hm^v kpthm-fPn \nÄae tlmf-Pv, aqhm-äp-]pg p 686661
t^mൺ \മ്പര, C-sabnൽ & sh_vsskറു	9496291939 nirmalacollege@gmail.com, principal@nirmalacollege.ac.in
UbdlvSർ/dnkർച്ച skൻത ta[mhn	tUm. tXmakv sl. hn. \nÄae tlmfPv aqhm-äp-]pg
_സപ്പുടണ്ട t^mൺ \മ്പര C-sabnൽ hmemkhpw (UbdlvSർ/ ta[mhn)	9388419500 anikurianin@gmail.com
hnjbw & dnkർച്ച kv]jyssetkjർ	kqthm-fPn
dnkÄ^v skâÄ Bcw-^n^ hÄjw	2005
tlmfPv hn`mKw (Kh-saâv/GbvUlv/kzm-{ibw/aäp- Äh )	FbvUlv
dnkÄ^v skâ-dn-^mbn kÄ/E-l-em-im-e-bpsS AwKo- lmcw e`n^ D^-chv \¼cpw Xob-Xnbpw	U.O. No. 7349/AVI/1/RC/1569/2016/Academic dated 16.12.2017
2019 ൽ KthjW tl{µ-^nÄ \nJpw AhmർUlv sNbvX ]n.Fച്ച.UnlfpsS Fണ്ണhpw, dnkർച്ച ssKlunsൻ t]cpw hnjbhpw	--
\nehneppff dnkർച്ച ssKlup]fpsS hniZmwisങ്ങൾ (സപ്പുടണ്ട ¼À & KthjW taje)	1. tUm. PnPn sl. tPmk^v p h-y Pohn-imkv{Xw Assistant Professor, Nirmala College, Muvattupuzha, Mobile No. 9447432891 2. tUm. hnt^mZv sl. hn. Assistant Professor Nirmala College, Muvattupuzha, Mobile No. 9495015774 3. tUm. F. bp. Acp- p hnj imkv{Xw Mobile No. 9447167535 4. tUm. Fkv. siÄh³ p kap{Z Kth-jWw Mobile No. 9447667461
tlm ssKlumbn {}hർത്തനക്കന്ന dnkർച്ച ssKlup]fpsS t]cpw hni-Zmw-i-§fpw	Nil

<p>പ്രൊഫീഷണൽ റെഗുലേഷൻ കമ്മീഷൻ          റെഗുലേഷൻ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട്</p>	C.A.
---	------

**പബ്ലിക് ഷെൽസ് അൻഡ് ജേർണൽസ്**

<p>സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ (ട്രെയിനിംഗ്          റെഗുലേഷൻ)</p>	Nil
<p>ഹയർ സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ          (ട്രെയിനിംഗ് റെഗുലേഷൻ)</p>	Nil
<p>ട്രെയിനിംഗ് സ്കൂൾ റെഗുലേഷൻ കമ്മീഷൻ</p>	Nil
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ          സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് &amp; ലൈബ്രറി)</p>	<p>Kth-jW kul-c-y-[-Z-amb emt_-md-&lt;dn          s]mXp-hmb sse[-ddn</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ          സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/          പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ          വിവരങ്ങൾ</p>	Nil

**പി.എഫ്.എ. (2020 A-Uvan-3)**

<p>ഗവേഷണ പേര്          (ബ്രിഫ്ലി റിസ്യൂമി)</p>	<p>ഗവേഷകൻ്റെ പേര്</p>	<p>വിഷയം/മേഖല</p>	<p>പി.എഫ്.എ. ബി.ഡി.          കമ്മീഷൻ സിബി.എ.എ.</p>	
			<p>പി.എഫ്.എ.</p>	<p>ബി.ഡി.</p>
ഇല്ല.	ഇല്ല.	ഇല്ല.	ഇല്ല.	ഇല്ല.

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
 (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

ക്രമ നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാ പരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1.	{ioa-Xn. Aeo\Fen-k_v kndnÄ	J R F
2.	{ioa-Xn. Nn[X cmP-tKm-]mÄ	J R F
3.	{ioa-Xn.sadn³ ]n. tPmWn	J R F
4.	{ioa-Xn. ARvPp_n. lm³n-c-jm«v	NET
5.	_m\n tPmbn	J R F

**കുടുംബശ്രീ-പി.എ.എ. റെഗുലേഷൻ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട്**

ക്രമ നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	കുടുംബശ്രീ-പി.എ.എ. വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1.	{ioa-Xn. Aeo\Fen-k_v kndnÄ	J R F
2.	{ioa-Xn. Nn[X cmP-tKm-]mÄ	J R F
3.	{ioa-Xn.sadn³ ]n. tPmWn	J R F

amXyഥഥm]\തത്സന്ദർശനം	\n\Aae t\mtfPv, aqhm-äp-]pg
dnkർച്ച skൻ്റെdmbn {]hർത്തനക്കരന hlpപ്പ	slmtagvkv
hnmkw	Un,m\A\vsaa\ Hm^v slmtagvkv \n\Aae t\mtfPv, aqhm-äp-]pg b 686661
t^mൻ്റെ \മ്പര, C-sabnൻ്റെ & sh_vsskറ	9446666383 nirmalacollege@gmail.com, principal@nirmalacollege.ac.in
UbdlvSർ/dnkർച്ച skൻ്റെർ ta[mhn	tUm. tXmakv sl. hn. \n\Aae t\mtfPv aqhm-äp-]pg
_സപ്പ്തട t^mൻ്റെ \മ്പര C-sabnൻ്റെ hnmkhpw (UbdlvSർ/ ta[mhn)	9446275722 principal@nirmalacollege.ac.in
hnjbw & dnkർച്ച kvs]jyssetkൻ്റെ	slmtagvkv - ^n\m^3kv, am\A_j-änw-Kv, lyq-a^3 dntkmgvkv
dnk\A^v sk\A Bcw-^n^ h\A_jw	1999
t\mtfPv hn^mKw (Kh-saa\GbvUUv/kzm-]ibw/aäp- Äh )	FbvUUv
dnk\A^v sk\A-dn-\mbn k\A\A-l-em-im-e-bps AwKo- lmcw e^n^ D^-chv \V4cpw Xob-Xnbpw	U.O.No. A.VI/3323/RC/98 dated 18.11.1999
2019 ൽ KthjW t\{µ-n\A \n\paw Ahmർത്വ sNbvX ]n.F ച്ചv.Unlfpss Fണ്ണhpw, dnkർച്ച ssKUnൻ്റെ t]cpw hnjbhpw	Dr. Gireesh Kumar G S Job Stress and Employee Performance: A study of IT Industries in Kerala.
\nehnepf dnkർച്ച ssKUp]fpss hniZmwiൻ്റെ (_സപ്പ്തട \V4\A & KthjW taje)	1. Dr. Gireeshkumar G S Principal, Hentry Baker College, Melukavu 2. Dr. Sony Kuriakose Assistant Professor, Nirmala College, Muvattupuzha, Mobile No. 8113980672 3. Dr. Suby Baby Assistant Professor Nirmala College, Muvattupuzha,

	Mobile No. 9744076219
തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനത്ത് (ഇന്ത്യയിലെ) നടത്തിയ സാമ്പത്തിക പഠനങ്ങൾ	Nil
പഠനത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള ഗ്രന്ഥങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	Nil

**പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

സാമ്പത്തിക പഠനങ്ങൾ (മുൻകാലം) പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്	<p>Dr. Suby Baby : “Imperative of micro scale women entrepreneurs in Ernakulam District – An Empirical Analysis” (Research Review international Journal of Multidisciplinary)</p> <p>Dr. Suby Baby : “Overdue Syndrome of Agriculturists and MSME : An Empirical Study with reference to Kerala.</p> <p>Dr. Suby Baby : “Bank Credit, its access and utilisation in Kerala; an empirical study’ Journal of emerging technologies and innovative research.</p> <p>Dr. Sony Kuriakose: “Does earning accretion matter in Bank Merger Decisions? An Empirical Analysis in the context of SEBI listing regulations” Osmania Journal of International Business Studies.</p>
ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തിക പഠനങ്ങൾ (മുൻകാലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്)	Nil
ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തിക പഠനങ്ങൾ	Nil
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	NA
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Accounting Standard</li> <li>SPSS</li> <li>Project Guidance</li> </ol>

**പി.എഫ്.എ. (2020 A-UVan-3)**

ഗവേഷകന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	വിഷയം/മേഖല	പി.എഫ്.എ. ബി.ഡി. പ്രോജക്ട് നമ്പർ	
		പി.എഫ്.എ. പ്രോജക്ട്	ക്വട്ടേഷൻ
ഡോ. സോണി കുര്യാക്കോസ് 8113980676	ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തിക പഠനങ്ങൾ	പി.എഫ്.എ. 3	1



	{ioa-Xn. ic-Wy {}Xm-}³		-p	kv{Xo
	{ioa-Xn. A\ nX tXmakv		p	
	{ioa-Xn. o\ Zn]vXn eqbnkv		p	
ഡോ. സുമി ബേബി 9744076219	{io. A' n-emjv kn Fkv	^n\m³kv	]pcp-j³	p
	{ioa-Xn. aRvPp kn. BÄ.		p	kv{Xo
	{io. kPn³ t]mÄ	amÄj-änwKv	]pcp-j³	p
	{ioa-Xn. n³kn kqk- B³{Uqkv	^n\m³kv	p	kv{Xo

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

¼Ä	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1.	dn\p cmPp	NET
2.	AjnÄ hni-z-lp-amÄ	NET
3.	eEvan hn.	NET
4.	A\L tat\m³	NET

kvtlmfÄjn-,p-lÄ ssl,-äpG hnZ-ymÄ°n-l-fpsS hnh-c-§Ä

¼Ä	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	kvtlmfÄjn-,nsâ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
-	-	-

amXyസ്ഥm]\തത്സന്ത t]cv	\nÄae tlmfPv, aqhm-äp-]pg
dnkർച്ച skന്തdmbn {}hർത്തനക്കന്ന h]pപ്പ	<b>slankv{Sn</b>
hnemkw	Un,mÄ«vsaäv Hm^v slankv{Sn \nÄae tlmf-Pv, aqhm-äp-]pg p 686661
t^mൺ \മ്പര, C-sabnൽ & sh_vsskറ്റ	<a href="mailto:chemistry@nirmalacollege.ac.in">chemistry@nirmalacollege.ac.in</a>
UbdlvSð/dnkർച്ച skന്ത ta[mhn	tUm. tXmakv sl. hn.
സ്വസ്ഥിസൺ t^mൺ \മ്പര C-sabnൽ hnemkhpw (UbdlvSð/ ta[mhn)	9495560160 <a href="mailto:chemistry@nirmalacollege.ac.in">chemistry@nirmalacollege.ac.in</a>
hnjwb & dnkർച്ച kv]jyssetkjൻ	slankv{Sn

dnkÄ`v skâÄ Bcw-`n` hÄjw	1988
tlmtffv hn`mKw (Kh-saäv/GbvUUv/kzm-{ibw/aäp-Äh )	FbvUUv
dnkÄ`v skâ-dn-\mbn kÄÆ-l-em-im-e-bpsS AwKo-lmcw e`n` D`-chv \¼cpw Xob-Xnbpw	U D No. Ac. A.II (II) 1505/88 dated 29.01.1988
2019 ൽ KthjW tl{µ-nÄ \nçpw AhmðUv sNbvX ]n.Fçv.UlfpS Fññhpw, dnkðçv ssKUnsññ t]cpw hñjbhpw	---
\nehneppff dnkðçv ssKUp]fpS hñiZmwisങ്ങൾ (സംസ്കൃതം \¼Ä & KthjW taje)	1. Dr. Jyothish Kuthanapillil, Associate Professor Nirmala College, Muvattupuzha, Mobile No. 8943021832 2. Dr. Padma P. Associate Professor S.S.V. College, Valayanchirangara. Mobile No. 9188756938
tlm ssKUmmbn {}hðttñkñpñ dnkðçv ssKUp]fpS t]cpw hñi-Zmw-i-ççpw	Nil
]pdtabpff ^ññnwkv GPñkñ]ññ \nñpw e`nñkñ s^tññm]ññ]fpS hñiZmwisങ്ങൾ	DST-SERB Major Research Project ECR/2016/001521, Sanctioned Amount 29,64,000/-

**പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

ssKUp]fpS {}kñbñlWങ്ങൾ (d^-doUv tPðWep]ññ)	-
hnZymðttñ]fpS KthjW {}kñbñlWങ്ങൾ (d^-doUv tPðWep]ññ)	-
dnkðçv skñññnsññ {}kñbñlWങ്ങൾ	Nil
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	Separate Laboratory facility available
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	1. Webinar on, Fascinating world of Nanotechnology Speaker:Dr. Jatish Kumar, Assistant Professor, IISER Trichy Date:29 May 2020  2. Webinar on, Covid-19 Diagnosis: Fundamentals, Current Diagnostic Techniques & Future Directions, Speaker: Dr. Joshy Joseph Principal scientist, Covid19 fast track program, CSIR NIIST, Trivandrum. Date 2020-08-21.  3. Rev. Dr. Mathew Thottiyil memorial webinar. Topic: Dynamic chemistry of molecules Speaker : Dr. SubiJacob George Shanti Swarup Bhatnagar Awardee of 2020

	Professor & Associate Chair New Chemistry block JNCASR Bangalore.
--	---

**പഠനപരിഷ്കരണ (2020 A-Uvan-j³)**

ശിഷ്യന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നാമം)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	പഠനപരിഷ്കരണ വിവരങ്ങൾ	
			പേര്	കോ.
Dr. Jyothish Kuthanapillil	Ms. Anjali Raju	Organic Chemistry	-	സ്ത്രീ

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല മത്സരങ്ങളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

ക്രമം	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1.	Ms. Lakshmi V Menon	NET – 2019
2.	Ms. Athulya Simon	NET - 2019

**സർക്കാർ/പ്രൈവേറ്റ് കോളേജുകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ക്രമം	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	കോളേജ്/വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
1.	Anjali Raju	CSIR – UGC - JRF

അധ്യാപകൻ/അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അദ്ധ്യക്ഷൻ, കോളേജ്
മേധാവിയുടെ പേര്	<b>പേര്</b>
ഹെൽപ്പ്	ഉപയോഗിക്കേണ്ട ഹെൽപ്പ് ലിങ്ക് അദ്ധ്യക്ഷൻ, കോളേജ്
ഫോൺ നമ്പർ, ടെലിഫോൺ & ഫാക്സ് നമ്പർ	9447589761 <a href="mailto:english@nirmalacollege.ac.in">english@nirmalacollege.ac.in</a>
ഇമെയിൽ/മെയിലിംഗ് ഓഫീസ്	ഇമെയിൽ ഓഫീസ്
ഹെൽപ്പ് ലിങ്ക് (ഇമെയിൽ/ മെയിലിംഗ് ഓഫീസ്)	9447589761 <a href="mailto:nibu@nirmalacollege.ac.in">nibu@nirmalacollege.ac.in</a>
ഹെൽപ്പ് & മെയിലിംഗ് ക്വട്ടേഷൻ	English Language and Literature
മെയിലിംഗ് ക്വട്ടേഷൻ	2018   2019







	9. ]p`p-a-e-cpŕ \ne-bn-S-ŠÄ þ tZh{io Pn. {}hm-k-km-ln-Xyv FUn: tUm. F. Fkv. {}Xojv
dnkŕçuv skŕŕdmsŕŕ {}knðolcWങ്ങൾ	i.t^mvtendpw kaq-lhpw, FUn. {ioa-Xn. koa tPmk^v
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	Nil
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	1. National Seminar - þ Myth, folklore and History, dated 15,16, January, 2020 2. Demarcating the Disciplines : 22nd August, 2020

**പന. Fçuv. Un. (2020 A-Uvan-j³)**

ഗൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	]n.Fçuv. Un. bvpv cPnkvŕŕ sNbvXXv	
			]pcp. ]pcpj³	kv{Xo.
tUm. tPmjn hŕKokv	^mZÄ. {^m³knkv ssa;pnÄ		]pcp-j³	-þ

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

¼Ä	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വൃക്തമാക്കുക)
1.	AÄ` hnPp	NET

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾ കൈപ്പറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

¼Ä	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	kvtlmfÄjn-,nsâ വിവരങ്ങൾ (വൃക്തമാക്കുക)
1.	tZhn-{io. Pn	sP. BÄ. F^v
2.	kwKoXv amXyp	auem\m BkmZv \mj-WÄ s^tÄm-jn,v t^mÄ

amXyസ്ഥമ]\തന്മസ്കു t]cv	\nÄae tlmtfPv, aqhm-äp-jpg
dnkŕçuv skŕŕdmbn {}hŕttnkŕpn hlpçv	Ìmän-Ìnlkv
hnemkw	Un,mÄ^vsaâv Hm^v Ìmän-Ìnlkv \nÄae tlmtf-Pv, aqhm-äp-jpg þ686661
t^mൺ \മ്പർ, C-sabnൽ & sh_vsskŕv	0485-þ2832361 nirmalacollege@gmail.com
UbdlvSŕ/dnkŕçuv skŕŕŕ ta[mhn	tUm. tXmakv sl. hn.
_ന്ധപ്പട്ടടങ്ങ t^mൺ \മ്പർ C-sabnൽ hnemkhpw (UbdlvSŕ/ ta[mhn)	nirmalacollege@gmail.com
hnjbw & dnkŕçuv kvs]jyssetk;ŕ	-

dnkÄ`v skâÄ Bcw-`n` hÄjw	2009
tImtfPv hn`mKw (Kh-saâv/GbvUUv/kzm-{ibw/aäp- Äh )	FbvUUv
dnkÄ`v skâ-dn-`mbn kÄE-l-em-im-e-bpsS AwKo- Imcw e`n` D`-chv \¼cpw Xob-Xnbpw	U.O. No. 1565/Ac.AVI/IRC/2009/Acad dated 02.04.2009
2019 ൽ KthjW t[µ-`nÄ `n¶pw AhmðUv sNbvX ]n.Fçv.UnlfpsS Fññhpw, dnkðçv sskUlnsññ t]cpw hnjbhpw	Seethalakshmi V. 2020, Marshall-Olkin Weibull Frechet Max-Min Processes, IOSR Journal of Business and Management (IOSR-JBM) Volume 22, Issue 9, Ser VI (September 2020), PP 54-60 Seethalakshmi V, 2020, Marshall-Olkin q-Exponential processes, International Journal of Mathematics and Computer Research: Vol 8 No 07, Volume 08 Issue 07 PP 2096/2105 Seethalakshmi V, 2020, Marshall-Olkin new Modified Weibull Max-Min Processes, Journal of Probability and Statistical Science. (Accepted for publications) T. M. Jacob 2020 An Invertigatory Data Analysis of COVID 19 India Data: With Refernce to First Three Phases of Lockdown in India, International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), 6035-6041
\nehnepf dnkðçv sskUlpfpsS hniZmwisññ (_nysçtSññ \¼Ä & KthjW taje)	-
tIm sskUmbn {}hðtñmçpñ dnkðçv sskUlpfpsS t]cpw hni-Zmw-i-¶pw	Nil
]pdtabpf ^ññnwKv GPñknfnññ ññnnpw e`nçpñ s^tçmjñçp]psS hniZmwisññ	Nil

**പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

sskUlpfpsS {}knðoicWñññ (d^`doUv tPðWep]fnññ)	
hnZymðtñnlfpsS KthjW {}knðoicWñññ (d^`doUv tPðWep]fnññ)	
dnkðçv skñññnsññ {}knðoicWñññ	
റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് & ലൈബ്രറി)	
റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ	

**പ.ന.പു.പ. (2020 A-Uvan-3)**

ഗൈഡിന്റെ പേര്	ഗവേഷകന്റെ പേര്	വിഷയം/മേഖല	]n.Fçv.Un. bv]v
---------------	----------------	------------	-----------------







1.		
----	--	--

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾ കൈപ്പറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

□□□□	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
	□□□□	

മാതൃസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	<b>സെന്റ്.ജോസഫ് കോളേജ് മൂലമറ്റം</b>
റിസർച്ച് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പ്	കമിസ്യൂണി
വിലാസം	അറക്കുളം പി.ഒ. 685591, ഇടുക്കി ജില്ല
ഫോൺ നമ്പർ, ഇ-മെയിൽ & വെബ്സൈറ്റ്	04862 252043, 7510312043 <a href="mailto:sjcmoolamattom@gmail.com">sjcmoolamattom@gmail.com</a> <a href="http://www.stjosephscollegemoolamattom.org">www.stjosephscollegemoolamattom.org</a>
ഡയറക്ടർ/റിസർച്ച് സെന്റർ മേധാവി	Principal
ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പരും ഇ-മെയിൽ വിലാസവും (ഡയറക്ടർ/ മേധാവി)	7510312043 <a href="mailto:sjcmoolamattom@gmail.com">sjcmoolamattom@gmail.com</a>
വിഷയം & റിസർച്ച് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ	കമിസ്യൂണി
റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിച്ച വർഷം	2005
കോളേജ് വിഭാഗം (ഗവണ്മെന്റ്/എയ്ഡഡ്/ സാമ്രത്യാം/മറ്റുള്ളവ )	/എയ്ഡഡ്/

<p><b>റിസർച്ച്</b> സന്ദർഭത്തിനായി സർവ്വകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഉത്തരവ് നമ്പറും തീയതിയും</p>	<p>U.O. No. Ac.AVI/2/529/RC/2004 dated 5<sup>th</sup> February 2005</p>
<p>2019 ൽ ഗവേഷണ കന്വെൻഷൻ/തിരുവനന്തപുരം അവാർഡ് ചെയ്ത പി.എച്ച്.ഡി.കളുടെ എണ്ണം, റിസർച്ച് ഗ്രൈഡിന്റെ പേരും വിഷയവും</p>	<p>1 1- Dr. George V Thomas (Chemistry)</p>
<p>നിലവിലുള്ള റിസർച്ച് ഗ്രൈഡുകളുടെ വിവരങ്ങൾ (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ. &amp; ഗവേഷണ മേഖല)</p>	<p>Dr.Ebey P Koshy 9447440737, Organic Chemistry</p>
<p>കോ ഗൈഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസർച്ച് ഗ്രൈഡുകളുടെ പേരും വിവരങ്ങൾ</p>	<p>Dr.Beena Mathew School of Chemical Sciences</p>
<p>പുറമേയുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഫെല്ലോഷിപ്പുകളുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	

**പബ്ലിക്ഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

<p>ഗ്രൈഡുകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>07</p>
<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (ജേർണലുകളിൽ)</p>	<p>07</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ</p>	<p>Josephine Researcher – Vol-3</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സൗകര്യങ്ങൾ (ലാബ് &amp; ലൈബ്രറി)</p>	<p>FTIR, UV,TGA, Flame photometer Library – 350 books</p>
<p>റിസർച്ച് സെന്റർ നടത്തിയ സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ്/വർക്ക്ഷോപ്പ്/പ്രോജക്ട്/സിംപോസിയം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ</p>	<p>02 1 – Dr. Siby Joseph memorial national Lecture series-4 2. Modern Organic Chemistry Workshop</p>

**പി.എച്ച്.ഡി. (2019 അഡ്മിഷൻ)**

<p>ഗ്രൈഡിന്റെ പേര് (ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ)</p>	<p>ഗവേഷകന്റെ പേര്</p>	<p>വിഷയം/മേഖല</p>	<p>പി.എച്ച്.ഡി.- ക്ക് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തത്</p>	
			<p>പുരു.</p>	<p>സ്ത്രീ.</p>
<p>Nil</p>	<p>Nil</p>			

**ദേശീയ /സംസ്ഥാനതല ടെസ്റ്റുകളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ (JRF/NET/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc.)**

<p>നമ്പർ</p>	<p>വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്</p>	<p>യോഗ്യതാപരീക്ഷയുടെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)</p>
	<p>Nil</p>	

**സ്കോളർഷിപ്പുകൾ കൈപ്പറ്റുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ**

നമ്പർ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	സ്കോളർഷിപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)
	Nil	

Name of the mother institution	<b>THE COCHIN COLLEGE, KOCHI-2</b>
Departments with research centre	COMMERCE, PHYSICS
Address	THE COCHIN COLLEGE, KOCHI-2
PHONE NUMBER, EMAIL, WEBSITE	0484224954, <a href="mailto:thecochincollegkochi2@gmail.com">thecochincollegkochi2@gmail.com</a> <a href="http://www.cochincollege.edu">www.cochincollege.edu</a>
Head of the research centre	Mrudula Menon V.
Phone number and email	9446897002 <a href="mailto:mrudula.vmenon@gmail.com">mrudula.vmenon@gmail.com</a>
Subject and area research specialisation	Commerce and Physics
Year of starting the research centre	Physics 2009
college category	Aided college

University order number and date	Physics: 3118AC.AVI/1/RC/2009 Commerce: AC.DVI/2/217/R.C/2005
Number of ph.ds awarded	1
Details of research guides	Commerce – Dr. Geetha M. , Dr. Anu L.  Physics – Dr. Annieta Philip, 9447810797 Dr. Manjusha V.
Details of co-guides	Nil
Details of fellowships availed from other funding agencies	Nil

**പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് ജേർണൽസ്**

<b>Publications of Guides</b>	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing</a>
<b>Publications of Research scholars</b>	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing</a>
<b>Publications from Research center</b>	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing</a>
Infrastructure details of research centres	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G46GEqW3u4dhlxkVE8pYSS6jwRn1uOffxK_6OOedJn0/edit?usp=sharing</a>
Seminars and conferences	Nil

<b>PhD admission 2020</b>	<b>Nil</b>				
---------------------------	------------	--	--	--	--

<b>Details of NET/JRF/CSIR/SLET/GATE/CAT/MAT/JEST etc</b>			
Register number	Name of the student	Examination Qualified	month and year
35003409	Reshma M R	NET JRF	May 2017
	Sulfiya K S	NET JRF	
	Philip Sam Tharakan	NET JRF	
KL0201500358	Femeena P A	NET JRF	December 2018
70000806	Ranju.R	NET	June 2015

