



# മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസറുടെ കാര്യാലയം

പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ., കോട്ടയം - 686 560

ഫോൺ: 0481 - 2733298

2022 ഫെബ്രുവരി 7

## വാർത്താക്കുറിപ്പ്

### പ്രകൃതിദത്ത നാരുകളിൽ നിന്ന് പായ്ക്കേജിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽ: എം.ജി. -

### സ്റ്റോവേനിയൻ ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം

ലോജിസ്റ്റിക്, ഓട്ടോമൊബൈൽ മേഖലകളിൽ വളരെ ഏറെ ആവശ്യമുള്ള ഈർപ്പത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന പായ്ക്കേജിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽ ചെലവ് കുറഞ്ഞതും പ്രകൃതി ദത്തവുമായ വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിന് സ്റ്റോവേനിയയിലെ ജോസഫ് സ്റ്റീഫൻ സർവ്വകലാശാലയുമായി സഹകരിച്ച് ഗവേഷണ നടത്തുന്നതിന് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയും തിരുവല്ല മാർത്തോമ കോളേജും സംയുക്തമായി സമർപ്പിച്ച ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. ഗവേഷണത്തിനായി 46 ലക്ഷം രൂപയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണത്തിനുള്ള ചെലവ് കേന്ദ്രസർക്കാറും സ്റ്റോവേനിയൻ സർവ്വകലാശാലയും സംയുക്തമായാണ് വഹിക്കുന്നത്.

ചെലവ് കൂടിയതും അന്തരീക്ഷമലിനീകരണത്തിന് ഇടയാക്കുന്നതുമായ പെട്രോളിയം ഉത്പന്നങ്ങളിൽ നിന്ന് നിർമ്മിച്ചെടുക്കുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ കൊണ്ടാണ് നിലവിൽ ഇതിനാവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിച്ചെടുക്കുന്നത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള ഉപയോഗ കൂന്മയമായ വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് പ്രകൃതി ദത്തമായ സെല്ലുലോസുകളുടെ സൂക്ഷ്മനാരുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് മറ്റ് ജൈവ പോളിമറുകളുമായി ചേർത്ത് ഈർപ്പത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഇത്തരത്തിലുള്ള പായ്ക്കേജിങ്ങ് സാമഗ്രി വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പ്രകൃതിക്ക് ദോഷമില്ലാത്ത വിധത്തിൽ എളുപ്പത്തിൽ വിഘടിച്ചു മണ്ണിൽ ലയിക്കുന്നവെന്ന് മേന്മയും ഇതിനുണ്ട്.

വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദനം സാധ്യമായാൽ ചെലവു കുറഞ്ഞതും മലിനീകരണ വിമുക്തവുമായ ഉത്പാദനം എന്ന നിലയിൽ ഏറെ വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഒന്നായിരിക്കും ഇതെന്ന് ഗവേഷണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകുന്ന പോളിമർ ശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ അറിയപ്പെടുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ കൂടിയായ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. സാബു തോമസ് പറഞ്ഞു. മാർത്തോമ കോളേജിലെ കെമിസ്ട്രി വിഭാഗം അധ്യാപിക ഡോ. ജോസ്മിൻ പി. ജോസിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥി അനന്തു പ്രസാദും ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ പങ്കു ചേരും. പ്രൊഫ. മിറാൻ മൊസേറ്റിക് ആണ് സ്റ്റോവേനിയൻ സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

(പി.ആർ.ഒ./39/145/2022)

### ജെ.ആർ.എഫ്. താത്കാലിക ഒഴിവ്

കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല സ്കൂൾ ഓഫ് പ്യൂവർ ആന്റ് അപ്ലൈഡ് ഫിസിക്സിൽ നടത്തുന്ന ഒരു ഗവേഷണ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു ജൂനിയർ റിസർച്ച് ഫെല്ലോയുടെ താത്കാലിക ഒഴിവുണ്ട്. മൂന്ന് വർഷത്തേക്കായിരിക്കും നിയമനം.

യോഗ്യതയുള്ളവരാണ് പരിഗണിക്കുക. എൻ.ഇ.റ്റി., ജി.എ.റ്റി.ഇ. യോഗ്യതയുള്ളവർക്ക് മുൻഗണനയുണ്ടായിരിക്കും. ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണ മേഖലയിൽ ആവശ്യമായ പരിചയവും പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ട പ്രബന്ധങ്ങളും അഭിലഷണീയം. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നവർക്ക് ആദ്യത്തെ രണ്ട് വർഷം 31000 രൂപ നിരക്കിലും അവസാനവർഷം 35000 രൂപ നിരക്കിലും പ്രതിമാസ ഫെലോഷിപ്പ് ലഭിക്കും. പ്രായം 28 വയസ്സിൽ താഴെയായിരിക്കണം. താത്പര്യമുള്ളവർ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങളും രേഖകളുമടങ്ങിയ അപേക്ഷ ഫെബ്രുവരി 21 നകം serbmgu2021@gmail.com എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിൽ അയക്കണം. നോട്ടിഫിക്കേഷനും കൂടുതൽ വിവരങ്ങളും [www.mgu.ac.in](http://www.mgu.ac.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭിക്കും.

(പി.ആർ.ഒ./39/146/2022)

### **പരീക്ഷാ ഫലം**

2020 ആഗസ്റ്റ്, ഓക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ ഇന്റർനാഷണൽ ആൻഡ് ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ നാനോ സയൻസ് ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി നടത്തിയ പി എച്ച്.ഡി. കോഴ്സ് വർക്ക് (2019 അഡ്മിഷൻ) പരീക്ഷയുടെ ഫലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. വിശദ വിവരങ്ങൾ [www.mgu.ac.in](http://www.mgu.ac.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ .

(പി.ആർ.ഒ./39/147/2022)

**പി.സി. സുരേഷ് കുമാർ**  
പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ