



## മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസറുടെ കാര്യാലയം

പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ, കോട്ടയം- 686560

ഫോൺ: 0481-2733370

വാർത്താക്കുറിപ്പ്

2025 ഫെബ്രുവരി 26

### ധ്രുവ മേഖലയിലെ ശീതകാല പര്യവേഷണത്തിന് എം.ജി സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷണ വിദ്യാർഥിയും

ധ്രുവ മേഖലയിലെ ഇന്ത്യയുടെ രണ്ടാം ശീതകാല പര്യവേഷണത്തിൽ മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷണ വിദ്യാർഥിയും പങ്കുചേരും. നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ പോളാർ ആൻഡ് ഓഷ്യൻ റിസർച്ചിന്റെ(എൻസിപിഒആർ) നേതൃത്വത്തിലുള്ള പര്യവേഷണത്തിൽ മാർച്ച് ഒന്നിന് ആരംഭിക്കുന്ന മൂന്നാമത്തെ ബാച്ചിലാണ് സ്കൂൾ ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസസിലെ എം. വിഷ്ണു ശ്രീജിത്ത് ഇന്ത്യൻ സംഘത്തിന്റെ ഭാഗമാകുക.

ആർട്ടിക് മേഖലയിലെ ഹിമപാതത്തിൽ മൈക്രോ പ്ലാസ്റ്റിക്സുകളുടെയും സമാനമായ മാലിന്യങ്ങളുടെയും സാന്നിധ്യത്തെക്കുറിച്ചാണ് മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയുടെ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി വിഷ്ണു പഠനം നടത്തുക. സർവകലാശാലാ വെബ് ചാൻസലറും സ്കൂൾ ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസസിലെ സീനിയർ പ്രഫസറുമായ ഡോ.സി.ടി. അരവിന്ദകുമാറാണ് ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ.

ധ്രുവ രാത്രികൾ(പോളാർ നൈറ്റ്) എന്നറിയപ്പെടുന്ന അതിശൈത്യ കാലത്ത് ആർട്ടിക് മേഖലയിൽ സൂര്യപ്രകാശം വളരെ കുറവായിരിക്കും. ഈ അന്തരീക്ഷത്തിൽ നടത്താൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലാണ് പഠന, ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

കാലാവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതി സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്കും വെല്ലുവിളി സൃഷ്ടിച്ച് വായുവിലൂടെ വ്യാപിക്കുന്ന മൈക്രോ പ്ലാസ്റ്റിക്സുകളും മറ്റ് മലിന വസ്തുക്കളും ദീർഘദൂരം സഞ്ചരിക്കുകയും ധ്രുവ മേഖലയിൽ അടിയുകയും ചെയ്യുന്നത് എങ്ങനെ എന്നതു സംബന്ധിച്ച് എം.ജി സർവകലാശാല വിശദ പഠനം

നടത്തിവരികയാണ്. അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള നയരൂപീകരണത്തിന് ഈ മേഖലയിലെ പഠനങ്ങൾ ഉപകരിക്കുമെന്ന് ഡോ. അരവിന്ദകുമാർ പറഞ്ഞു.

ഇന്ത്യൻ ആർട്ടിക് പര്യവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പഠനങ്ങളിൽ 2013 മുതൽ മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയിലെ പരിസ്ഥിതി വിഭാഗം സജീവമാണ്. എൻസിപിആറിന്റെ സഹകരണത്തോടെ, സർവകലാശാലയിലെ വിവിധ പഠന വകുപ്പുകളുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച ഇൻസ്റ്റർനാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ പോളാർ സ്റ്റഡീസിന്റെ (ഐസിപിഎസ്) നേതൃത്വത്തിലാണ് ഈ മേഖലയിലെ പഠനങ്ങൾ.

കഴിഞ്ഞ വർഷം ധ്രുവ മേഖലയിലെ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ശീതകാല പര്യവേഷണത്തിൽ സർവകലാശാലാ സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗവും സ്കൂൾ ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസസിലെ ഡീനുമായ ഡോ. കെ.ആർ. ബൈജു പങ്കെടുത്തിരുന്നു.

ഫോട്ടോ ക്യാപ്ഷൻ..

എം. വിഷ്ണു ശ്രീജിത്ത്

(പി.ആർ.ഒ/39/1337/2025)

### എഐഎസ്എച്ച്ഇ ഡാറ്റ 28ന് മുൻപ് സമർപ്പിക്കണം

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഖിലേന്ത്യാ സർവ്വേയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 2023-24 വർഷത്തെ വിവരങ്ങൾ (എഐഎസ്എച്ച്ഇ) മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയുടെ അഫിലിയേനുഡ് കോളജുകൾ ഫെബ്രുവരി 28ന് മുൻപ് പോർട്ടലിൽ സമർപ്പിക്കണം.

(പി.ആർ.ഒ/39/1338/2025)

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ