

ദൂരനന്ദിവാണത്തിന് ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതികവിദ്യ: അമൃതയിൽ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു

അമൃതപുരം അമൃത സർവകലാശാലയുടെ വയർലെസ് നെറ്റ്വർക്ക്സ് ആന്റ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ് സെന്ററും ഭാരത സർക്കാറും ലോക്ക്ഹീഡ് മാർട്ടിൻ സ്പേസ് സിസ്റ്റംസും സംയുക്തമായി ബഹിരാകാശ സാങ്കേതികവിദ്യ എന്ന വിഷയത്തിൽ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു.

അമൃത എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിൽ നടന്ന ശില്പശാലയുടെയും അമൃത കീസെറ്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെയും ഉദ്ദേശ്യം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ എം.പി.എ.യ്ക്കുള്ള നിയമനിയമങ്ങൾ ഇതുവെ മുൻപുവെള്ള വാളാണെന്നും മനുഷ്യർക്ക് ഗുണമായിട്ടും ദോഷമായിട്ടും ശാസ്ത്രത്തെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ ഇതുകൊണ്ട് സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ഗുണകരമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തണമെങ്കിൽ മനുഷ്യന്റെ മനസ്സുകൊണ്ടും മനുഷ്യസരീരിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും നിയന്ത്രിക്കാൻ ഒരു ശാസ്ത്രത്തിനും നാളിതുവരെയും കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇത് ഓരോരുത്തരുടെയും സ്വഭാവത്തിന് അനുസരിച്ച് വേറിട്ടിരിക്കും.

മുല്ലപ്പെരുമ്പാട് വാമൻ സമീപം ഭൂകമ്പമുണ്ടാകുമ്പോൾ എന്ന് മുൻകൂട്ടി അറിയാൻ സെൻസറുകൾ സ്ഥാപിക്കണം. പൂജ വെള്ളം ഒഴുക്കിവിടുന്നതിനുള്ള സ്പിൽവെ ഗേറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം കുറു മറ്റു താക്കണമെന്നും ഡോ.പി.എ.യ്ക്കുള്ള നിയമനിയമങ്ങൾ ഇത് കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്



ബഹിരാകാശ സാങ്കേതിക വിദ്യ ദൂരനന്ദിവാണത്തിന് എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം എന്ന വിഷയത്തിൽ അമൃത എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലയിൽ അമൃത വിശ്വവിദ്യാപീഠം പ്രസിഡന്റ് സ്വാമി അമൃത സർവ്വപാനന്ദ പുരി അനുഗ്രഹ പ്രഭാഷണം നടത്തുന്നു.

കേരള-മിഷ്നാർ സംയുക്ത കമ്മിറ്റി നിലവിലുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കാനുള്ള നടപടികളും അടിയന്തിരമായി ഉണ്ടാകണം.

പ്രകൃതി-സമുദ്ര ദുരന്തങ്ങൾ ഉപഗ്രഹം വഴി 48 മണിക്കൂർ മുമ്പ് അറിയാനുള്ള സാധ്യത ഇന്ന് നിലവിലുണ്ട്. മനുഷ്യരുടെ നിലനിൽപ്പിനേക്കാൾ കലാപരമായ വ്യതിയാനങ്ങളും വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും കാരണം കടുത്ത ഭീഷണിയിലാണ്.

ഇതിനെ തേടിയാണ് അമൃത സർവകലാശാല നടത്തുന്ന പദ്ധതികൾ ശ്രദ്ധേയമാണ്. ഹിമാലയത്തിലും പശ്ചിമഘട്ടത്തിലും ഉരുൾപൊട്ടൽ മുൻകൂട്ടി നിരീക്ഷിച്ചു മുന്നറി

യിപ്പു തരുന്ന വയർലെസ് ശൃംഖല സമൂഹത്തിന് ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യും.

ഇത് രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത യുവശാസ്ത്രജ്ഞർ അഭിനന്ദനം അർഹിക്കുന്നു. അമൃത സർവകലാശാല ഓഫീസിന്റെ സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചത് സമുദ്രത്തിൽ മത്സ്യബന്ധനം നടത്തുന്നവരുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുമെന്നും അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി.

അമൃത വിശ്വവിദ്യാപീഠം പ്രസിഡന്റ് സ്വാമി അമൃത സർവ്വപാനന്ദപുരി അനുഗ്രഹ പ്രഭാഷണം നടത്തി. അമൃത യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ.വെങ്കട്ട രംഗൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

അമൃത വയർലെസ് നെറ്റ്വർക്ക് സെന്റർ

മേധാവി ഡോ.മനീഷ സുധീർ, കീസെറ്റ് ടെക്നോളജീസ് കൺട്രി മാനേജർ സുധീർ തംഗ്രി, ലോക്ക്ഹീഡ് മാർട്ടിൻ സ്പേസ് സിസ്റ്റം വൈസ് പ്രസിഡന്റ് വാൻഡാ സിഗുർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

ദൂരനന്ദിവാണത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് അമൃത കീസെറ്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ലാബിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശം.

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ എന്നിവ മുൻകൂട്ടി മനസിലാക്കാനും അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനും ലാബ് പ്രയോജനപ്പെടും. രാജ്യത്ത് ഇത്തരത്തിലുള്ള ആദ്യ സംരംഭമാണ് ഈ ലാബ്.