

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 5168

02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾ

പോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ</p>	<p align="center">Dr. R. Bindu (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾ നൽകുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ ഗവേഷണ മേഖലകളിലാണ് ഫെലോഷിപ്പുകൾ അനുവദിക്കുന്നതെന്നും ആയതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്തൊക്കെയെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(എ) മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പ്:- സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പുരോഗതിക്കും നവീകരണത്തിനും ഉതകുന്ന ഗവേഷണത്തിനായി കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചതാണ് ചീഫ് മിനിസ്റ്ററുടെ നവ കേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പ് സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക, കാർഷിക, വ്യവസായിക മേഖലകളിലെ ഗവേഷണത്തിനാണ് ഫെലോഷിപ്പ് നൽകുക. 50,000 മുതൽ 1,00,000 രൂപവരെയാണ് പ്രതിമാസ stipend നൽകുക. യോഗ്യത മാനദണ്ഡങ്ങൾ : അപേക്ഷകൻ ശാസ്ത്രം, സാങ്കേതിക ശാസ്ത്രം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം, ആർട്സ് ആൻറ് ഹ്യൂമാനിറ്റീസ് എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ Ph.D ഉള്ള മലയാളി ആയിരിക്കണം. കേരളത്തിലെ സർവ്വകലാശാലാ/ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ കേരളത്തിനെ സംബന്ധിച്ച വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന മലയാളികൾ അല്ലാത്തവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം. Ph.D പ്രബന്ധം സമർപ്പിച്ചവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം. സർവ്വകലാശാലകളും റെഗുലേറ്ററി കൗൺസിലുകളും അംഗീകരിച്ച MD വൈദ്യശാസ്ത്ര ബിരുദധാരികൾക്കും അപേക്ഷിക്കാം. ഇന്ത്യയിലും വിദേശത്തുമുള്ള വിദഗ്ദ്ധർക്കും അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. 2 വർഷത്തേക്കാണ് ഫെലോഷിപ്പ്. ആവശ്യമെങ്കിൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് കൂടി നീട്ടാവുന്നതാണ്. നോട്ടീഫിക്കേഷൻ തീയതിയിൽ അപേക്ഷകന്റെ പ്രായം 40 വയസ്സിൽ കവിയുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. (SC/ST/OBC/ഭിന്ന ശേഷിക്കാർ, സ്ത്രീകൾ) എന്നിവർക്ക് 5 വർഷം ഇളവ് ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഗവേഷണത്തിന്റെ പുരോഗതിക്ക് അനുസൃതമായാണ് ഫെലോഷിപ്പ് നൽകുക. ഗവേഷണ വിഷയത്തിൻറെ സംഗ്രഹം അപേക്ഷയോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കണം. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ/ സ്കൂളുകൾ/ സർവ്വകലാശാല സ്കൂൾ/ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/ അംഗീകൃത ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ്</p>

രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുക. ആശുപത്രികൾ, വ്യവസായങ്ങൾ, സാങ്കേതിക കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് ഗവേഷണം നടത്താവുന്നതാണ്. ലാബുകളും മറ്റു സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 50,000 രൂപ അധികമായി നൽകുന്നതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പുരോഗതികാവശ്യമായ മേഖലകളിലെ ഗവേഷണം ആണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. താഴെപ്പറയുന്ന മേഖലകൾക്കാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നത്. ആയുർവേദത്തിന്റെയും ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന്റെയും സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ബയോ ഇൻഫോമാറ്റിക്സ്, കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ബയോളജി, ബയോ മാനഫാക്ചറിംഗ്, ബയോപ്രോസസിംഗ്, ജനറ്റിക് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സെൽ ആൻറ് മോളിക്യൂലാർ ബയോളജി, സിസ്റ്റംസ് ബയോളജി, ബയോടെക്നോളജി എന്നീ മേഖലകളിലെ ഫെലോഷിപ്പ്. റബ്ബറിന്റെയും മറ്റ് വാണിജ്യ വിളകളുടെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ പോളിമർ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയാണ് മറ്റൊരു മുൻഗണനാ മേഖല. ബാംബൂ, കയർ, വുഡ് തുടങ്ങിയവയുടെ കമ്പോസിറ്റുകൾക്കു കൂടി ഈ മേഖലയിൽ മുൻഗണന നൽകും. സൈബർ ഫിസിക്കൽ ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജികളിലുള്ള കുതിച്ചു ചാട്ടത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻറലിജൻസ്, റോബോർട്ടിക്സ്, ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ, ഇൻറർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്ക്സ്, മെഷീൻ ലേണിംഗ്, ബിക്ക് ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ്, ഗെയിംഗിംഗ്, ഓഗ്മെന്റഡ് റിയാലിറ്റി, വിർച്വൽ റിയാലിറ്റി, ഡിജിറ്റൽ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റംസ്, ജിയോ സ്പെഷ്യൽ സിസ്റ്റംസ്, ക്വാണ്ടം ടെക്നോളജി ആന്റ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ്, സ്പെയ്സ് ടെക്നോളജീസ്, അഡ്വാൻസ്ഡ് മെറ്റീരിയൽസ്, എഡ്ജ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് എന്നിവ. ജനറ്റിക്സ്, ജീനോമിക്സ് തുടങ്ങിയ ശാസ്ത്ര ശാഖകളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള കുതിച്ചു ചാട്ടങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ജനറ്റിക്സ് മെഡിസിൻ, സ്റ്റ്രോംസെൽ ബയോളജി, മെഡിക്കൽ ഇമേജിംഗ്, ബയോമെഡിക്കൽ ഫോട്ടോണിക്സ്, മെഡിക്കൽ ഡിവൈസസ് ആന്റ് മോഡലിംഗ്, ബ്രെയിൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ഇൻറർഫേസ്, ജീനോമിക്സ് ഇൻ മെഡിസിൻ, സോഷ്യൽ മെഡിസിൻ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത്, ഹെൽത്ത് സയൻസസ് ആന്റ് ടെക്നോളജീസ്. നാശോന്മുഖമായികൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾക്ക് പകരം സാധ്യതകൾക്കായുള്ള അന്വേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ എനർജി സ്റ്റോറേജ്, ഫ്യൂവൽ സെൽസ്, ഇ മൊബിലിറ്റി, ബാറ്ററി ടെക്നോളജീസ്,

ഫോട്ടോ വോൾട്ടേജ്, സോളാർ തെർമൽ, ബയോഎനർജി മോഡലിംഗ്, ബയോ മാസ് റീസൈക്കളിംഗ്. കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ സമഗ്രവികസനത്തിനായി ഫുഡ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജിസ്, ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ്, ലാന്റ് ആന്റ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ്, അഗ്രികൾച്ചർ സയൻസസ്, വെറ്റേറിനറി, ഫിഷറീസ്, ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ്, കാർഷിക മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, പ്രിസിഷൻ അഗ്രികൾച്ചർ, അഗ്രികൾച്ചർ ഡ്രോൺസ്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നതിന് തുടർച്ചയായി ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് ഹൗസിംഗ് ട്രാൻസ്പോർട്ട് ആന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, ഡീസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ്, കാർബൺ ഫുട്പ്രിന്റിംഗ്, ഹൈഡ്രോജനിക്കൽ മോഡലിംഗ്, ലാന്റ് സ്വൈഡ് പ്രെഡിക്ഷൻ, ഡീസാസ്റ്റർ ഫോർകാസ്റ്റിംഗ്, വേസ്റ്റ് റീസൈക്ലിംഗ്, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം. ഇന്നവേഷൻ മേഖലയുടെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് ഇന്നവേഷൻ ഇക്കോസിസ്റ്റം, ഇന്നവേഷൻ സ്റ്റഡീസ്, ഫ്രൂഗൽ ഇന്നവേഷൻ, ഇന്നവേഷൻ മെത്തഡോളജീസ് കേരളത്തിന്റെ തനത് സംസ്കാരം, കേരള സമൂഹത്തിലെ തുല്യത, കെട്ടുറപ്പ് എന്നിവ ഊട്ടിയുറപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് ആർക്കിയോളജി ആൻറ് മെറ്റീരിയൽ കൾച്ചർ സ്റ്റഡീസ്, മൈഗ്രേഷൻ സ്റ്റഡീസ്, കല, ചരിത്രം, ഭാഷാ, സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി നിയമങ്ങൾ, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവ കാശ നിയമങ്ങൾ, കേരള സമ്പദ്ഘടനയുടെ എക്കണോമെട്രിക് മോഡലിംഗ്, കേരളത്തിലെ കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് മേഖലയുടെ ഡിജിറ്റൽ ട്രാൻസ്ഫർമേഷൻ, ഫിൻടെക് അടക്കമുള്ള പുത്തൻ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രയോഗം തുടങ്ങിയവ

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ