

ദേശീയ ഗവേഷണ ഫൗണ്ടേഷനും ദേശീയ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസിയും

ഡോ. ജോഹർ മുന്നൂർ

നാഷണൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസി (NTA)

പ്രൊഫഷണൽ, പ്രൊഫഷണലിതര കോഴ്സുകൾക്ക് ദേശീയതലത്തിൽ പൊതുപ്രവേശന പരീക്ഷ നടത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് NEP 1986 മായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോഗ്രാം ഓഫ് ആക്ഷൻ (1992)ൽ നാഷണൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസിയുടെ വേരുകൾ കാണാൻ കഴിയും. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ (IITs) ചില ഡയറക്ടർമാർ അടങ്ങുന്ന ഒരു സമിതി 2010ൽ മാനവവിഭവശേഷി മന്ത്രാലയത്തിന് (MHRD) പാർലമെന്റ് നിയമപ്രകാരം ദേശീയ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസിയെ നിയമിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടോടെയാണ് ഇതിന്റെ യഥാർത്ഥ തുടക്കം. നാഷണൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസി (NTA) എന്ന ആശയം പ്രാവർത്തികമാക്കാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടിന്റെ തയ്യാറാക്കാനായി 2013 ൽ MHRD ഒരു ഏഴംഗ സംഘത്തെ നിയമിച്ചിരുന്നു.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള പ്രവേശനപരീക്ഷ നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി 2017ൽ യൂണിയൻ കാൺസിൽ ഓഫ് മിനിസ്റ്റേഴ്സിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച ഒരു കേന്ദ്ര ഏജൻസിയാണ് നാഷണൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസി. സംയുക്ത പ്രവേശന പരീക്ഷ - മെയിൻ (JEE Main), നാഷണൽ എലിജിബിലിറ്റി കം എൻട്രൻസ് ടെസ്റ്റ്-അണ്ടർ ഗ്രാജുവേറ്റ് (NEET UG) എന്നിവ വർഷത്തിൽ ഒരേ തവണയും, കൂടാതെ നാഷണൽ എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് (NET), കോമൺ മാനേജ്മെന്റ് അഡ്മിഷൻ ടെസ്റ്റ് (CMAT), ഗ്രാജുവേറ്റ് ഫാർമസി ആപ്റ്റിറ്റ്യൂഡ് ടെസ്റ്റ് (GPAT) എന്നീ പ്രവേശന പരീക്ഷകളും NTA നടത്തുമെന്ന് കേന്ദ്ര മാനവ വിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി പ്രകാശ് ജാവേദ്കർ 2018 ജൂലൈ 7ന് ഒരു പത്രസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞിരുന്നു. ഏജൻസിയുടെ ആദ്യ ഡയറക്ടർ ജനറലായി വിനീത് ജോഷിയെ സർക്കാർ നിയമിച്ചു. ജോയിന്റ് എൻട്രൻസ് എക്സാമിനേഷൻ മെയിൻ (JEE Main), നാഷണൽ എലിജിബിലിറ്റി കം എൻട്രൻസ് ടെസ്റ്റ്-അണ്ടർ ഗ്രാജുവേറ്റ് (NEET UG), നാഷണൽ എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് (NET), കോമൺ മാനേജ്മെന്റ് അഡ്മിഷൻ ടെസ്റ്റ് (CMAT), ഗ്രാജുവേറ്റ് ഫാർമസി ആപ്റ്റിറ്റ്യൂഡ് ടെസ്റ്റ് (GPAT) എന്നിവ നടത്തുന്നത് NTA യുടെ ഉത്തരവാദിത്തമാണ്.

എൻ.ടി.എ.യുടെ ഭരണനിർവഹണം

മാനവ വിഭവശേഷി മന്ത്രാലയം നിയമിക്കുന്ന ഒരു പ്രമുഖ വിദ്യാഭ്യാസ വിദഗ്ദ്ധനായിരിക്കും NTAയുടെ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നത്. ഉപഭോക്തൃ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അംഗങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഒരു ഭരണനിർവ്വഹണ സമിതിയെ ഇതിനായി രൂപീകരിക്കും. ഇതിന്റെ CEO സർക്കാർ നിയോഗിച്ച ഡയറക്ടർ ജനറൽ (DG) ആയിരിക്കും, കൂടാതെ അക്കാദമിക് മേഖലയിലുള്ളവരും, വിദഗ്ദ്ധരുടെയും 9 അംഗങ്ങൾ സഹായിക്കും. NTAയുടെ ഭരണം ഭരണ സമിതിയുടെ ചുമതലയായിരിക്കും.

രാജ്യത്തെ എല്ലാ സർവ്വകലാശാലകളിലേക്കും പ്രവേശന പരീക്ഷ നടത്തുന്നതിനുള്ള അധിക ചുമതല ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം NTA യ്ക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ NTA ആണ് അഖിലേന്ത്യാ ജോയിന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രവേശന പരീക്ഷ - JEE Main, ഓൾ ഇന്ത്യ നാഷണൽ എലിജിബിലിറ്റി കം എൻട്രൻസ് ടെസ്റ്റ് - NEET (മെഡിക്കൽ), യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്രവേശന പരീക്ഷകളായ JNU (ജവഹർലാൽ നെഹ്റു യൂണിവേഴ്സിറ്റി എൻട്രൻസ് പരീക്ഷ), UGC NET, ICAR (ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച്), അഖിലേന്ത്യാ പ്രവേശന പരീക്ഷ (AIEEA), DUET (ദില്ലി യൂണിവേഴ്സിറ്റി എൻട്രൻസ് ടെസ്റ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രവേശന പരീക്ഷകൾ നടത്തുന്നത്).

NEP 2020 അനുസരിച്ച് സർവകലാശാലകളിലേക്കും, കോളേജുകളിലേക്കും പ്രവേശനം ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് NTA നടത്തുന്ന പ്രവേശന പരീക്ഷ നിർവ്വഹണമായിരിക്കില്ല. യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലേക്കുള്ള പൊതുപ്രവേശന പരീക്ഷയ്ക്ക് പുറമേ, ഒന്നിലധികം എക്സിറ്റ് ഓപ്ഷനുകളുള്ള 4 വർഷത്തെ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി യൂജി പ്രോഗ്രാം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ NTA ബിരുദ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഫോർമാറ്റിൽ കാര്യമായ മാറ്റങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. നിയമമനുസരിച്ച്, പഴയരീതിയിൽ 3 വർഷത്തെ ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾ തുടരും, അതേസമയം 4 വർഷത്തെ പ്രോഗ്രാമിൽ, ഒരു വർഷത്തിന് ശേഷം വിദ്യാർത്ഥി കാഴ്സ് നിർത്തുകയാണെങ്കിൽ ഡിപ്ലോമയും, രണ്ട് വർഷത്തിന് ശേഷം നിർത്തുകയാണെങ്കിൽ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഡിപ്ലോമയും, മൂന്ന് വർഷത്തിന് ശേഷം നിർത്തുകയാണെങ്കിൽ ബാച്ചിലേഴ്സ് ബിരുദവും നേടുന്നതിനുള്ള അവസരമുണ്ട്. 4 വർഷ പ്രോഗ്രാമിൽ നാലാമത്തെ വർഷം പൂർത്തിയാക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥിക്ക് അവരുടെ പ്രധാന വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണ പ്രൊജക്ട് സമർപ്പിച്ച് ബിരുദം നേടുന്നതിനൊപ്പം ഗവേഷണം നടത്താനുള്ള അവസരവും NEP 2020 നൽകുന്നു. നാഷണൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ഏജൻസി (NTA) എല്ലാ സർവകലാശാലകളിലേക്കും, കോളേജുകളിലേക്കും ബിരുദത്തിനായി ഒരു പൊതു പ്രവേശന പരീക്ഷ നടത്തും. ഈ പ്രവേശന പരീക്ഷ സർവകലാശാല പ്രവേശനത്തിനുള്ള USAയുടെ സ്റ്റാൻഡേർഡൈസ്ഡ് ആപ്റ്റിറ്റ്യൂഡ് ടെസ്റ്റിന് (SAT) സമാനമായിരിക്കും. വിവിധ വിദ്യാഭ്യാസ ബോർഡുകൾ 10, 12 ബോർഡ് പരീക്ഷകൾ നടത്തുന്നതിന്റെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുമെന്നും നയത്തിൽ പറയുന്നു. എൻ.ഇ.പി അനുസരിച്ച്, ബോർഡ് പരീക്ഷകൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മുമ്പായ വളർച്ചയെ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതും, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ താൽപ്പര്യം കണ്ടെത്തുന്നതും, വഴക്കമുള്ളതുമായിരിക്കണം. ആർട്സ്, സയൻസ്, കോമേഴ്സ് എന്നിവയുടെ കർശനമായ വർഗ്ഗീകരണം നീക്കം ചെയ്യുകയും ബോർഡ് പരീക്ഷകൾക്ക് അവരുടെ താൽപ്പര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് വിഷയങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള അവസരമുണ്ടാകുകയും ചെയ്യും.

ദേശീയ ഗവേഷണ ഫൗണ്ടേഷൻ (NRF)

2019 ജൂലൈ 5ന് ബജറ്റ് അവതരണ വേളയിലാണ് ധനമന്ത്രി നിർമ്മല രാജുത്ത് ദേശീയ ഗവേഷണ ഫൗണ്ടേഷൻ (എൻ.ആർ.എഫ്) പ്രഖ്യാപിച്ചത്. യന്ത്രസഹായം നൽകുകയും, ഏകോപിപ്പിക്കുകയും, പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതായിരിക്കും നിർദ്ദിഷ്ട NRF ന്റെ ഉദ്ദേശ്യം. വിവിധ മന്ത്രാലയങ്ങൾ സ്വതന്ത്രമായി നൽകുന്ന ഗവേഷണ ഗ്രാന്റുകൾ NRF ഏകോപിപ്പിക്കും. എൻ.ആർ.എഫ്.ന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വളരെ പുരോഗമനപരവും ഗവേഷണാത്മകവുമായ ഒരു ഘടന തയ്യാറാക്കും. ദേശീയ പ്രാധാന്യമുള്ള മേഖലകളിലേക്കും, അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രത്തിലേക്കും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചുകൊണ്ട് കൂടുതൽ പരിശ്രമമോ, അധിക ചെലവോ ഇല്ലാതെ രാജ്യത്തെ മൊത്തത്തിലുള്ള ഗവേഷണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നുവെന്ന് എൻ.ആർ.എഫ്. ഉറപ്പുവരുത്തും. എല്ലാ മന്ത്രാലയങ്ങളിലും ലഭ്യമായ ഫണ്ടുകൾ എൻ.ആർ.എഫ്.ൽ സംയോജിപ്പിക്കും ഇതോടൊപ്പം മറ്റു ചില അധിക ഫണ്ടുകൾക്കുടി കൂട്ടിച്ചേർക്കും. പ്രധാനമന്ത്രി മോദി സ്വാതന്ത്ര്യദിന പ്രസംഗത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ച ദേശീയ ഗവേഷണ ഫൗണ്ടേഷൻ (NRF) പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം (NEP) 2020 വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ്.

ഗവേഷണമേഖലയിലുള്ള മൊത്തം നിക്ഷേപം 2008 ലെ ജിഡിപിയുടെ 0.84 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 2014ൽ 0.69 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു. ഇന്ത്യൻ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 0.5 ശതമാനത്തിൽ താഴെയാണ് പി.എച്ച്.ഡി. അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യമായ വിദ്യാഭ്യാസം നേടുന്നത്. മാത്രമല്ല ഗവേഷണം നടത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും ഇന്ത്യയിൽ കുറവാണ്. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിൽ 2.8 % ചൈനയിൽ 2.1%, ഇസ്രായേലിൽ 4.3%, ദക്ഷിണ കൊറിയയിൽ 4.2% എന്നിങ്ങനെയാണ് മറ്റു രാജ്യങ്ങളുടെ ഗവേഷണത്തിലുള്ള മൊത്തം നിക്ഷേപം. ഫണ്ട് വകയിരുത്തലിലെ അഭാവം ഇന്ത്യയിലെ ഗവേഷകരുടെ കുറവിന് പിന്നിലെ ഏറ്റവും വലിയ കാരണമായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇത് പരിഹരിക്കുകയാണ് NRF ന്റെ ഉദ്ദേശ്യം.

ഗവേഷണത്തിൽ വർദ്ധിച്ച പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ താല്പര്യങ്ങളും കഴിവുകളും തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, സർവകലാശാലകളിൽ ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, ഗവേഷണ പാരമ്പര്യത്തിൽ ഗവേഷണവും ഇന്റേൺഷിപ്പുകളും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ഫാക്കൽറ്റി കരിയർ മാനേജുമെന്റ് സംവിധാനത്തിൽ ഗവേഷണത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതിനും NRF, സ്കൂളുകളിൽ കരിയർ കൗൺസിലിംഗ് എന്നിവ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. കരട് NEP 3-5 വർഷത്തേക്ക് എല്ലാ മേഖലകളിലും 500 ദേശീയ പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകളും (എൻ.പി.ഡി.എഫ്) 500 ദേശീയ ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകളും (എൻ.ഡി.എഫ്) വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിലും അന്തിമ നയത്തിൽ അതിനെപ്പറ്റി പരാമർശിക്കുന്നില്ല.

NRF മെറിറ്റ് അധിഷ്ഠിതവും എന്നാൽ നിഷ്പക്ഷവുമായ രീതിയിൽ പിയർ-റിവ്യൂ റിസർച്ച് ഫണ്ടിംഗിന് വിശ്വസനീയമായ അടിത്തറ നൽകുമെന്ന് പുതിയ നയം പറയുന്നു. ഇങ്ങനെ മികച്ച ഗവേഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായ പ്രോത്സാഹനങ്ങളും, അംഗീകാരങ്ങളും നൽകുന്നതുവഴി വഴി രാജ്യത്ത് അനുയോജ്യമായ ഗവേഷണ സംസ്കാരം വളർത്തിയെടുക്കാൻ സഹായിക്കും. നിലവിൽ ഗവേഷണം പരിമിതപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാന സർവകലാശാലകളിലും മറ്റ് പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷണം നടത്താനും വളരാനും ഉള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള സംരഭങ്ങൾ എൻആർഎഫ് ഏറ്റെടുക്കുമെന്നും അതിൽ പരാമർശിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ഗവേഷണത്തിന് ആവശ്യമായ ധനസഹായം നൽകുക, മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകുക, ഗവേഷണ നിലവാരം

കെട്ടിപ്പടുക്കുക എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ ഇത് ശ്രദ്ധിക്കും. ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ പൗരത്വ നിയമങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുകയാണ് എൻ.ആർ.എഫ്. ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സയൻസേതര ഗവേഷണ മേഖലകളെക്കൊണ്ടു പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി, എൻ.ആർ.എഫ്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നാല് പ്രധാന വിഷയങ്ങളിലുള്ള ഗവേഷണ പ്രോജക്റ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകും.

1. ശാസ്ത്രം
2. സാങ്കേതികവിദ്യ
3. സോഷ്യൽ സയൻസസും
4. കലയും മാനവികതയും.

NRF ഒരു സ്വയംഭരണ സമിതിയാണ്. ഗവേഷണ നിലവാരം ഉറപ്പാക്കുക, ഗവേഷണത്തിനുള്ള ധനസഹായം നൽകുക, ഗവേഷകരും സർക്കാരും വ്യവസായവും തമ്മിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുക, മികച്ച ഗവേഷണത്തിനുള്ള അവാർഡുകൾ നൽകുക. എന്നിവയാണ് NRF ന്റെ ചുമതലകൾ.

