



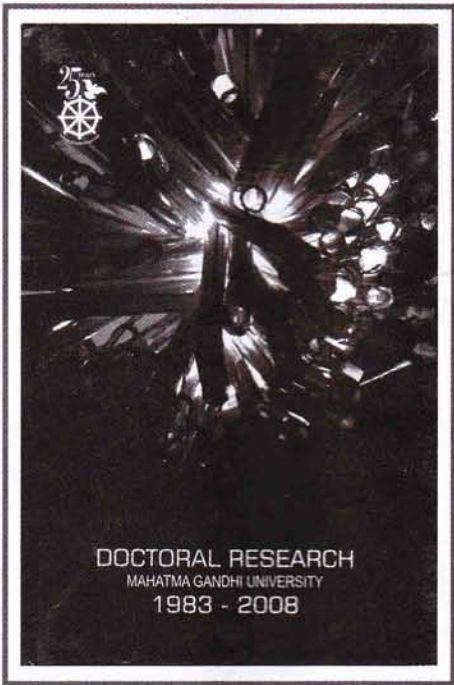
**വായനയ്ക്കിടയിൽ**

# ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ ജനകീയവൽക്കരണ മാതൃക

ലൈലാ റ്റി. ഏബ്രഹാം

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയിൽ 1983 മുതൽ 2008 വരെ നടന്ന ഗവേഷണങ്ങളെയും പ്രബന്ധങ്ങളെയും ആസ്പദമാക്കി നടത്തിയ പഠനവും അതിന്റെ വിശദമായ സൂചികയുമാണ് ഡോ. ആർ. രാമൻനായരും ജി. ശ്രീകുമാറും ചേർന്ന് രചിച്ചിട്ടുള്ള “ഡോക്ടറൽ റിസർച്ച് 1983 - 2008” എന്ന ഗ്രന്ഥം. ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 25 വർഷങ്ങളായി മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളെ വർഷം, വിഷയം, ഭാഷ, ലിംഗവിവേചനം, ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി അപഗ്രഥിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രബന്ധങ്ങളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾക്ക് പുറമേ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥി - അധ്യാപക സൂചികകളും വിപുലമായ സൂചികയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വകലാശാലയിലാകെ ശാസ്ത്രം, സുകുമാരകലകൾ, വാണിജ്യം, യന്ത്ര-സാങ്കേതികശാസ്ത്രം, സാങ്കേതിക - പ്രയുക്തശാസ്ത്രം, ആയുർവേദം, ഹോമിയോപ്പതി തുടങ്ങിയ ഏഴ്



വൈജ്ഞാനിക ശാഖകളാണുള്ളത്. ഇവയുടെ കീഴിലായി 20 ഇന്റർ-യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ആകെ 150 അംഗീകൃത കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി 40 വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുവാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളതായി പഠനം വെളിവാക്കുന്നു. Sci-Finder Scholar എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര വൈജ്ഞാനിക സംവിധാനമുപയോഗിച്ച് സർവ്വകലാശാലയിലെ

ശക്തമായ ഗവേഷണവിഷയങ്ങളെ വിലയിരുത്തുമ്പോൾ ഇവിടുത്തെ 731 ഗവേഷണ ലേഖനങ്ങൾ ലോകമെമ്പാടും തുടർച്ചയായി പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണാം.

1983 മുതൽ 2008 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല പുറപ്പെടുവിച്ച 1006 ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളും 16 പേറ്റന്റുകളുമാണ് ഈ പുസ്തകത്തിൽ പഠന വിധേയമാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

വാർഷികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തരംതിരിക്കൽ നടത്തുമ്പോൾ ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിൽ സ്ഥിരമായ പുരോഗതി ദൃശ്യമാകുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ആർട്ട്സ്, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നതായും യു.ജി.സി. സ്കീഫ്നം നടപ്പാക്കിയതോടെ ഈ വിഷയങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നിട്ടുള്ളതായും രേഖകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

വിഷയാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളെ വിലയിരുത്തുമ്പോൾ എണ്ണത്തിലും അള





വിലും വലിയ വ്യത്യാസം കാണുന്നുണ്ട്. ഇത് വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ ഗവേഷണ പ്രവണതയെ കാണിക്കുന്നു. സാഹിത്യത്തിലാണ് ഏറ്റവുമധികം ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുള്ളത് എന്ന് മനസ്സിലാക്കാം (31.47%). ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ 17.09% വും രസതന്ത്രത്തിൽ 14.11% വും ഊർജ്ജതന്ത്രത്തിൽ 9.44% വുമാണെന്ന് പഠനം വെളിവാക്കുന്നു. പൊതുവെ, ഭാഷയും സാഹിത്യവും ഒഴിച്ചുനിർത്തിയാൽ ആർട്ട്സിലും സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിലുമുള്ള ഗവേഷണങ്ങളുടെ എണ്ണം വളരെ കുറവാണ്. വിഷയങ്ങളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിലാണ് കൂടുതൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നിട്ടുള്ളതെന്നും അവയുടെ സംഭാവന സർവ്വകലാശാലയുടെ പുരോഗതിയിൽ വലിയ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുള്ളതായും വ്യക്തമാകുന്നു.

ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളെ തരംതിരിക്കുമ്പോൾ, ആകെ 1006 ഗവേഷണങ്ങളുള്ളതിൽ 823 ഇംഗ്ലീഷിലും 87 ഹിന്ദിയിലും 96 എണ്ണം മലയാളത്തിലുമാണെന്ന് കാണാം.

ഗവേഷണത്തിന് മേൽനോട്ടം നൽകിയിട്ടുള്ള 316 അധ്യാപകരിൽ 12% മാത്രമാണ് വനിതാ അധ്യാപകന്മാർ സാഹിത്യവിഷയങ്ങളിലെ ഗവേഷണത്തിൽ സ്ത്രീസാന്നിധ്യം ശക്തമാണ്. 166 എണ്ണം മാത്രമാണ് പുരുഷന്മാരുടേതായി അവകാശപ്പെടാനുള്ളത്. 1983 മുതൽ 2008 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ

ആകെ 316 അധ്യാപകർ 1006 ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയതായി പുസ്തകം വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. അതിൽ, സർവ്വകലാശാലയിലെ ജീവ, രസതന്ത്രവിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് ഡോ. ശങ്കർ ശശിധർ 45 ഗവേഷണങ്ങൾക്കും, രസതന്ത്രവിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് ഡോ. വി.എൻ. രാജശേഖരൻ പിള്ള 24 എണ്ണത്തിനും, ഡോ. സാബു തോമസ് 23 എണ്ണത്തിനും, ഊർജ്ജതന്ത്രവിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് ഡോ. സി.എസ്. മേനോൻ 17 എണ്ണത്തിനും നേതൃത്വം നൽകിയതായി കാണാം.

ഈ പുസ്തകം, ഗവേഷണത്തിൽ കോളേജുകളുടെയും മറ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളുടെയും പങ്കു വിലയിരുത്തുന്നുണ്ട്. അതനുസരിച്ച് ഗവേഷണത്തിൽ ഏറ്റവും ശക്തം പാലാസെന്റ് തോമസ് കോളേജാണ് (77 പ്രബന്ധങ്ങൾ), അടുത്തതായി പത്തനംതിട്ടയിലെ കാതോലിക്കേറ്റ് കോളേജ് (41 പ്രബന്ധങ്ങൾ). തൊട്ടുപിറകേ എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജ് (37 പ്രബന്ധങ്ങൾ). ജീവശാസ്ത്രത്തിലും രസതന്ത്രത്തിലും റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ നിന്നും 21-ഉം 8-ഉം പ്രബന്ധങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ ആകെ 170 ഗവേഷണങ്ങളിൽ, 121 എണ്ണം (71%) കോളേജുകളിലെ ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളതാണ്. എന്നാൽ രസതന്ത്രത്തിൽ ആകെ 142 ഗവേഷണങ്ങളിൽ 110(78%) സർവ്വകലാശാലയിലെ രസതന്ത്രവിഭാഗത്തിൽ നിന്നുള്ളതാണ്. അധ്യാപനശാസ്ത്രത്തിലെ 40 ബിരുദങ്ങളിൽ, 32(80%) എണ്ണം സർവ്വകലാശാലയിലെ അധ്യാപന ശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ നിന്നുള്ളതാണ്.

ഗവേഷണത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനും മറ്റ് വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമുള്ള ആന്തരഘടനയിൽ സ്ഥായിയായ മുന്നേറ്റമുണ്ടായിട്ടുള്ളതായി കാണാം. ഈ കാലയളവിൽ ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിലെ ഗവേഷണത്തിൽ സുസ്ഥിരമായ വളർച്ചയാണ് കാണാൻ കഴിയുന്നത്.

പൊതുധനമുപയോഗിച്ചു നടത്തുന്ന ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ ഗവേഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇത് ഗവേഷണ വിഷയങ്ങളുടെ ആവർത്തനം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും തുടർ ഗവേഷണത്തിനും സഹായകമായി തീരുന്നു. അതിനാൽ “ഡോക്ടറൽ റിസർച്ച് മഹാത്മാഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി 1983-2008” എന്ന പുസ്തകം 1983 മുതൽ 2008 വരെ നടന്ന ഗവേഷണങ്ങളെ ഗവേഷകർക്കു മുമ്പിൽ തുറന്നു കൊടുക്കുന്നതിനും അതുവഴി ഗവേഷണത്തിന് പുതിയ മാനങ്ങൾ കൈവരിക്കുവാൻ സഹായകവും ആകുന്നു.

**മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയുടെ ഡപ്യൂട്ടി ലൈബ്രേറിയനാണ് ലേഖിക**