

മലയാളം
ശാസ്ത്ര
സാഹിത്യം

പരിചയകോശം

954 Pol

894-812





14967



മലയാളശാസ്ത്രസംഹിത

പരിചയകോശം

(Mal., am)

894.812

**MALAYALA SASTRASAHITYAM
PARICHAYAKOSHAM**

Prepared by :

'Sastragathi' for Kerala Sastrsahitya Parishad

Edited by :

V. R. Govindanunni

First impression :

January, Nineteen Seventy Three

Copies :

One Thousand

Price :

Rupees Three

Printed at :

The Paraspārasahayi Co-operative Printing and Publishing Works
Limited, Calicut-2

Published by :

Kerala Sastrasahitya Parishad

Distributors :

Scientific, Technical and Educational Publishing Co-operative
Society Ltd., Trivandrum 695 001

മലയാളശാസ്ത്രസാഹിത്യം പരിചയകോശം

(കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിനു വേണ്ടി
ശാസ്ത്രഗതി തയ്യാറാക്കിയത്)

എഡിറ്റർ :

വി. ആർ. ഗോവിന്ദനമ്പി

റബണം :

പ്സ് ബുക്സ്റ്റാൾ, തിരുവനന്തപുരം

യ :

രൂപ

6

കൃ. വ.

പരിഷത്തിന്റെ മറ്റു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ :

സയൻസ് 1968

സയൻസ് 1969

ശാസ്ത്ര ഗ്രന്ഥസൂചി

ative

മലയാള ശാസ്ത്രസാഹിത്യം

മല
വ
(ശ്രീ
ശാ
എ
വി.

ഒന്നു്

ആദ്യകാലചരിത്രം

മലയാളത്തിൽ അതിമഹത്തായ ഒരു സാഹിത്യസമ്പത്തുണ്ട്. നൂറ്റാണ്ടു നീണ്ടുനിന്ന ഒരു പ്രക്രിയയുടെ ഫലമായി ഇന്നു കാണുന്ന രൂപത്തിലുള്ള അത് മറ്റേതും ഇന്ത്യൻഭാഷയിലെ സാഹിത്യത്തോടും കൂടിയിരിക്കുന്നതാണ്. സർഗാത്മകസാഹിത്യത്തിന്റെ വിവിധമണ്ഡലങ്ങളിലായി പൊട്ടിവിടരുന്ന പുതിയപ്രതിഭകൾ മലയാളസാഹിത്യത്തിനെ പേരും പേരും സമ്പന്നമാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കവിതയിലും നാടകത്തിലും ഉപന്യാസത്തിലും ഈ വളച്ചുയരുന്ന ജനങ്ങൾ കാണാം. തീർച്ചയായും നമുക്കഭിമാനിക്കാവുന്ന ഒരു സാഹിത്യം.

സാഹിത്യം എന്നൊരു ശാഖ മലയാളത്തിലുണ്ടായിക്കഴിഞ്ഞിട്ടു നൂറ്റാണ്ടായിട്ടില്ല. പക്ഷെ അതിൽ അതുതപ്പെടാത്ത ന്യായങ്ങളില്ല. നാടക വിദ്യാഭ്യാസസമ്പ്രദായങ്ങൾ, വാത്മാവിനിമയസൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ നമ്മുടെ നാട്ടിലേയ്ക്കു കടന്നുവന്നത് സമീപകാലത്തു മാത്രമാണല്ലോ. ശാസ്ത്രപ്രാവേണതകുറിച്ചും അതിശ്ശിപ്രം വളർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖകളെക്കുറിച്ചും ഇന്നു ജനങ്ങൾ ബോധവാന്മാരാണ്. പുതിയ ശാസ്ത്രീയാവിഷ്കാരങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവർ ജീവിതത്തെ എങ്ങിനെ ബാധിക്കുമെന്നതിനെക്കുറിച്ചും അറിയാൻ അവർക്ക് താൽപര്യമുണ്ട്. ജനങ്ങളുടെ ഇത്രും ഇതുപോലുള്ള മറാവശ്യങ്ങളും സംതൃപ്തിപ്പെടുത്താനുള്ള ശ്രമത്തിൽനിന്നാണ് മലയാളത്തിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യശാഖ വളർച്ച പ്രാപിച്ചത്. നാലുതുകൾക്കുശേഷമാണ് ഈ ശാഖയുടെ വികാസം ആരംഭിച്ചതെങ്കിലും അതിനുമുമ്പുതന്നെ ഇതിനുവേണ്ട അടിസ്ഥാനമിട്ടുകഴിഞ്ഞിരുന്നു. വാസ്തു

വത്തിൽ മലയാളത്തിൽ കഥാസാഹിത്യത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിനുമുമ്പു തന്നെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യം രൂപമെടുത്തിരുന്നതാണ്. പക്ഷേ കഥാസാഹിത്യത്തിനു സാഹചര്യമായ അഭൂതപൂർവ്വമായ വളർച്ച ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിനുണ്ടായില്ലെന്നുമാത്രം. എങ്കിലും ഈ രംഗത്തിൽ നമുക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ നിസ്സാരമാണെന്നതിനർത്ഥമില്ല.

പഴയ കൃതികളുടെ വ്യാഖ്യാനങ്ങളും

ഭാഷയുടെ വളർച്ചയെ ആസ്പദമാക്കി മലയാള ഗദ്യസാഹിത്യത്തെ മൂന്നു കാലഘട്ടങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ക്രിസ്തു വഷം ഒമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടുവരെയുള്ള കാലമാണിതിൽ ആദ്യത്തേത്. ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ താമ്രശാസനങ്ങൾ, ശിലാശാസനങ്ങൾ എന്നിവ മാത്രമേ എഴുതപ്പെട്ടിട്ടുള്ളൂ. തമിഴു കലൻ ഒരു തരം നീണ്ടു നീണ്ടുപോകുന്ന ഭാഷയാണ് ഇവയിൽ കാണുന്നത്. ഒമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടു മുതൽ പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടുവരെയുള്ള കാലഘട്ടമാണ് അടുത്തത്. ഇക്കാലത്തെ ഗദ്യസാഹിത്യം പ്രധാനമായും വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ, തിട്ടുരങ്ങൾ, ഗ്രന്ഥവരികൾ, കരണങ്ങൾ, എഴുത്തുകുത്തുകൾ എന്നിവയാണ്. തമിഴിന്റെ പിടിയിലമന്നിരുന്ന മലയാളം സംസ്കൃതത്തിന്റെ സ്വാധീനത്തിനു വശംവദയായിത്തീർന്നത് ഇക്കാലത്തായിരുന്നു. പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടുമുതൽ, പാശ്ചാത്യവിദ്യാഭ്യാസം സാർവത്രികമായിത്തീർന്നതിനു ശേഷമുള്ളത് മൂന്നാമത്തെ കാലഘട്ടവുമാണ്.

ക്രിസ്തുബുദ്ധാരംഭത്തിനു അനേകം സംവത്സരങ്ങൾക്കു മുമ്പുതന്നെ കേരളത്തിൽ എത്തിച്ചേർന്ന നമ്പൂതിരിമാരാണ് ദേവഭാഷയായ സംസ്കൃതം ഇവിടെ പ്രചരിപ്പിച്ചതിനു കാരണക്കാർ. കാലക്രമേണ ജ്യോതിഷം, വൈദ്യം, വേദാന്തം, വാസ്തുവിദ്യ എന്നിവയിലൊക്കെ അറിവുനേടാൻ സംസ്കൃതാഭ്യസനം അനിവാര്യമായിത്തീർന്നു. അത് സർവ്വസാധാരണമായതോടെ കേരളീയ സംസ്കൃതപണ്ഡിതന്മാർ രചിച്ച സംസ്കൃത ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ധാരാളമുണ്ടാവാൻ തുടങ്ങി. ഗണിതാചാര്യനായ വരരുചി, പൂർവ്വമീമാംസാകാരനായ പ്രഭാകരൻ, അദ്വൈതപ്രചാരകനായ ശ്രീ ശങ്കരൻ എന്നിവരെല്ലാം ഇവിടെ സ്മരണീയരാണ്. ഈ വിധത്തിൽ കേരളത്തിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരപ്പെട്ടതും ഇവിടെത്തന്നെ ഉണ്ടായതുമായ സംസ്കൃത ഗ്രന്ഥങ്ങളും പിന്നീട് അവയ്ക്കു ലഭിച്ച വ്യാഖ്യാനങ്ങളും വിവരണങ്ങളും അനുകരണങ്ങളും ആണ് (അവ ഗദ്യത്തിൽ മാത്രമല്ല പദ്യത്തിലുമുണ്ട്) കേരളത്തിലെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ മുളപൊട്ടലുകൾ.

കുടിലയുടെ അർത്ഥശാസ്ത്രത്തിന് ഒമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിലോ പത്താം നൂറ്റാണ്ടിലോ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വ്യാഖ്യാനം—'ഭാഷാകൗടലീയം'—മദ്ധ്യകാല മലയാളമാതൃകയുടെ ഏറ്റവും പഴക്കവും പ്രാമുഖ്യവും ഉള്ള ഉദാഹരണമായി എണ്ണപ്പെടുന്നു. അർത്ഥശാസ്ത്രംപോലുള്ള ഗഹനമായ വിഷയങ്ങൾ അയന്നലളിതമായരീതിയിൽ പ്രതിപാദിക്കാൻ ഭാഷയ്ക്ക് അന്നുതന്നെ കഴിവുണ്ടായിരുന്നു എന്നുള്ളതിനു തെളിവാണ് ഇത്.

സംസ്കൃത സ്വാധീനത്തിന്റെ ഫലമായി ഒമ്പതും പതിനെട്ടും നൂറ്റാണ്ടുകൾക്കിടയ്ക്കുണ്ടായ മറ്റു ഗ്രന്ഥങ്ങൾ മിക്കതും ആരോഗ്യ (വൈദ്യ) കാര്യപ്രതിപാദിതങ്ങളായിരുന്നു. കേരളക്കരയിലെ എട്ടു നമ്പൂതിരിഗൃഹങ്ങൾക്ക് പരശുരാമൻ വൈദ്യശാസ്ത്രം അഭ്യസിപ്പിച്ചു എന്നാണല്ലോ പരിത്രം. മാധവാചാര്യരുടെ 'നിദാനം', വാഗ്ഭട്ടാചാര്യരുടെ 'അഷ്ടാംഗ'

ഏദയം', സുശ്രുതന്റെ 'ശരീരശാസ്ത്രം', ചരകന്റെ 'ചികിത്സാവിധി' തുടങ്ങിയ സംസ്കൃതഗ്രന്ഥങ്ങളാണ് ഇവർ അഭ്യസിച്ചത്. പിന്നീട് സ്വന്തം ശിഷ്യന്മാരെ പഠിപ്പിക്കാൻ ഈ അഷ്ടവൈദ്യന്മാരിലെ വിദ്വാന്മാർ 'യോഗരത്നസമുച്ചയം', 'ശാർങ്ഗധരം', 'സഹസ്രയോഗം', 'നവഖണ്ഡം', 'മനോരമ' മുതലായ വൈദ്യഗ്രന്ഥങ്ങളുണ്ടാക്കി. ഇവയെല്ലാം തന്നെ സംസ്കൃതത്തിലായിരുന്നു. ഇവ ഏതേതു കാലത്ത് എഴുതപ്പെട്ടുവെന്നത് അജ്ഞാതമാണ്.

ആരംഭകാലത്ത് ബ്രാഹ്മണവൃത്തിക്കാരിൽനിന്നു മാത്രമേ അഷ്ടവൈദ്യന്മാർ ശിഷ്യന്മാരെ സ്വീകരിച്ചിരുന്നുള്ളൂ. ക്രമേണ അവർ ശൂദ്രരേയും പഠിപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങി. അതിനെത്തുടർന്ന് സംസ്കൃതഗ്രന്ഥങ്ങൾ മലയാളത്തിലാക്കേണ്ടആവശ്യം നേരിട്ടു. അതോടൊപ്പം അവർ ചില സ്വതന്ത്ര കൃതികളുമുണ്ടാക്കി. ഗദ്യത്തിലോ പദ്യത്തിലോ ചിലപ്പോൾ ഗദ്യ-പദ്യ സമ്മിശ്രമോ ആയിട്ടാണ് അവരതു രചിച്ചത്. 'ചികിത്സ', 'വൈദ്യമാലിക', 'ലക്ഷണാമൃതം', 'മസൂരികാപടലം', 'വൈദ്യാഷ്ടകം', 'ബാലചികിത്സ' തുടങ്ങിയവ ഇങ്ങിനെ ഉണ്ടായതാണ്. ഈ കൃതികൾ ആരാൽ, എപ്പോൾ ഉണ്ടാക്കപ്പെട്ടതാണെന്നു നിശ്ചയമില്ല. ഗുണഭർത്രിന് നിഘണ്ടുനിർമ്മാണകാര്യത്തിൽ ഇവയിൽ പലതും സഹായകമായിട്ടുണ്ടെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു.

പതിനാലാം ശതകത്തിൽ വൈദ്യത്തിൽ മണിപ്രവാളഗ്രന്ഥങ്ങളും പുറത്തുവന്നിട്ടുണ്ട്. 'ആലത്തൂർ മണിപ്രവാള'മാണ് അതിൽ മുഖ്യം. ഈ പദ്യവൈദ്യഗ്രന്ഥത്തിൽ സംസ്കൃതീകൃതഭാഷയാണ് ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്. അഷ്ടവൈദ്യന്മാരിലൊരാളായ ആലത്തൂർ നമ്പിയുടെ കൂട്ടത്തിൽപെട്ട ആരെങ്കിലുമാവും ഇതിന്റെ കർത്താവെന്നു വിചാരിക്കാൻ ന്യായമുണ്ട്.

പിൽക്കാല വൈദ്യകൃതികളിൽ 'അഷ്ടാംഗഹൃദയ'ത്തിന്ന് കൈകളെങ്ങര രാമവാര്യർ എഴുതിയ വ്യാഖ്യാനമാണ് വളരെ പ്രസിദ്ധം. ഈ ആയുർവേദഗ്രന്ഥത്തിലെ സൂത്രസ്ഥാനം, ചികിത്സാദർപ്പണം എന്നീ ഭാഗങ്ങൾക്ക് സാരാർത്ഥദർപ്പണം എന്ന പേരിലും കല്പസ്ഥാനം, ഉത്തരസ്ഥാനം എന്നിവയ്ക്കും ഭാവപ്രകാശം എന്ന പേരിലും ആണ് വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ എഴുതിയിട്ടുള്ളത്. തർക്കം, വൈദ്യം, വ്യാകരണം, വേദാന്തം, ജ്യോതിഷം തുടങ്ങിയ മണ്ഡലങ്ങളിലും അഗാധമായ പാണ്ഡിത്യമുണ്ടായിരുന്ന, കവികൂടിയായ രാമവാര്യർ 'ആരോഗ്യകല്പദ്രുമം', 'ബാലചികിത്സ', 'വൈദ്യാമൃതതരംഗിണി' എന്നിവയ്ക്കും വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കണക്കപ്പുസ്തകങ്ങൾ

വൈദ്യഗ്രന്ഥങ്ങൾപോലെ കേരളത്തിലുണ്ടായ മറ്റു ശാസ്ത്രകൃതികൾ ഗണിതസംബന്ധികളായിരുന്നു. ദുർജ്ജയനസാരീയ് ഗണിതരീതികളെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഒരു സ്വതന്ത്രഗ്രന്ഥമായ 'ദുർജ്ജയന'മാണ് അതിലൊന്ന്. ഈ മണിപ്രവാളകൃതി ആര്യപുതിയതാണെന്ന് അറിയില്ല. ആദ്യതം പദ്യമയമായ ഈ കൃതിയിൽ പത്തു പരിച്ഛേദങ്ങളുണ്ട്.

വളരെക്കാലംമുമ്പേ കേരളത്തിൽ പ്രചാരമുണ്ടായിരുന്ന ഒരു ദ്രാവിഡപദ്യകൃതിയാണ് 'കണക്കതികാരം'.

'പണക്കരിനാകമീട്ടും പടർചടൈച്ചിവനപോലും
പിണക്കരുതാതചെല്ലും പെരുമ ചേന്നൊളിവിളുംകും
കണക്കതികാരമെന്നും കവിതൈക നിയന്ധുവാനായ്
തുണൈക്കനൽക്കരിമുകത്തോൻ തുയർകെടഞ്ഞളിതുവന്തേ'

എന്ന പാട്ടോടുകൂടി ഇതാരംഭിക്കുന്നു. തമിഴുമയമാണ് 'കണക്കതികാരം'. അത് അന്നത്തെ വിദ്യാഭ്യാസരീതിയുടെ പ്രതിഫലനമാണ്. ആധുനിക സമ്പ്രദായത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തിനുമുമ്പ് തമിഴു വഴിയായിരുന്നു ജനങ്ങൾ കണക്കു പഠിച്ചുവന്നിരുന്നത്.

'കണക്കതികാരം'വും 'ലീലാവതി'യും നോക്കി രചിച്ചതാണ് 'കണക്കു സാരം'. പൊന്നാനിക്കാരനായ ഒരു നീലകണ്ഠനാണ് ഇതെഴുതിയിട്ടുള്ളത്. കാലപരിണാമത്തെക്കുറിച്ച് 'കണക്കുസാരം'ത്തിൽ പറയുന്നതിങ്ങിനെയാണ് :

'മാസുവമാണീവണ്ണകൊണ്ടൊരു നൂററാണ്ടുപെന്ന കാലത്ത് വിധിയനുമുണ്ടാം പ്രളയം പറയുന്നതു മുന്നികളങ്ങനേ പലരും'.

ഗുണ്ടർട്ട് നിലങ്ങളിൽ 'കണക്കുസാരം'ത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശമുണ്ട്. മദ്രാസ് ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഓറിയന്റൽ മാനസ്ക്രിപ്റ്റ് ലൈബ്രറിക്കുവേണ്ടി ഇതിന്റെ ഒരു വ്യാഖ്യാനം 1950ൽ ഡോ: ചേലനാട്ട് അച്യുതമേനോൻ തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി. ഈ മണിപ്രവാളകൃതിയ്ക്കു പുറമേ ഇത്രതന്നെ പഴക്കമില്ലാത്ത, ഇതേ പേരിലുള്ള ഒരു കേരളീയ സംസ്കൃതകൃതിയും കണ്ടു കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്.

കൗതുകകരമായ ഒരു കൃതിയാണ് 'കണക്കുചോദ്യം'. ഈ ഭാഷാകൃതിയുടെ രചന പതിനഞ്ചോ പതിനാറോ നൂററാണ്ടിലായിരുന്നിരിക്കണം. കണക്കുസംബന്ധിച്ച രസകരമായ ചോദ്യങ്ങളും ഉത്തരങ്ങളും ആണ് ഇതിലെ ഉള്ളടക്കം.

ഭാരതീയ ഗണിതശാസ്ത്രചാര്യനായ ആര്യഭടൻ ജനിച്ചത് പാടലീപുത്രത്തിലല്ലെന്നും കേരളത്തിലാണെന്നും ഒരഭിപ്രായമുണ്ടല്ലോ. ആര്യഭടനെക്കുറിച്ച് പറയുമ്പോൾ കേളപ്പൂർ സോമയാജിപ്പാട് 'അശ്ശകജനപദജാതൻ' എന്നു പ്രയോഗിച്ചിട്ടുള്ളതു ഇതിനു തെളിവായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു. എങ്ങിനെയായാലും അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'ആര്യഭടീയം' എന്ന മഹോത്തമകൃതിക്ക് വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ എഴുതിയിട്ടുള്ളതെല്ലാം കേരളീയരാണ്. കേരളത്തിന്റെ ഗണിതശാസ്ത്രാഭിവൃദ്ധിയിൽ ഇതിലും നല്ലൊരു തെളിവാവശ്യമില്ലെന്നുതോന്നുന്നു.

പതിനാറാം നൂററാണ്ടിൽ തൃക്കണ്ടിയൂർ അച്യുതപിഷാരോടി 'ഗോളദീപിക', 'കരണോത്തമം' എന്നീ കൃതികൾ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. ഗീതിവൃത്തത്തിൽ ദശശ്ലോകത്തിലെഴുതപ്പെട്ട 'ഗോളദീപിക' ഖഗോളപഠനത്തിന്റെ ഓരധികാരികഗ്രന്ഥമായിരുന്നു. അഞ്ചുഖ്യായങ്ങളും 109 ശ്ലോകങ്ങളുമാണ് 'കരണോത്തമം'ത്തിലുള്ളത്. ദൃക്ഗണിത സമ്പ്രദായത്തിലാണ് ഇതിന്റെ രചന.

'സിദ്ധാന്തദീപിക', 'ഗോളദീപിക', 'ലീലാവതിവ്യാഖ്യാനം' എന്നിവയെഴുതിയ വടശ്ശേരി പരമേശ്വരൻനമ്പൂതിരിയും ധീഷണശാലിയായ പണ്ഡിതനായിരുന്നു. നക്ഷത്രശാലും, ഭൂമിയുടെ മാനം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളാണ് 'ഗോളദീപിക'യിലുള്ളത്.

'ആര്യഭടീയഭാഷ്യം' ആണ് കേളപ്പൂർ നീലകണ്ഠ സോമയാജിയുടെ പ്രധാന സംഭാവന. 'സിദ്ധാന്തപ്പണം', 'തന്ത്രസംഗ്രഹം' എന്നിവയാണ് അദ്ദേ

ഹത്തിന്റെ മറ്റു കൃതികൾ. 'തന്ത്രസംഗ്രഹ'ത്തെ ആധാരമാക്കി 1639-ൽ ആലത്തൂർ ഗ്രാമക്കാരനായ ബ്രഹ്മഭട്ടൻനമ്പൂതിരിപ്പാട് 'യുക്തിഭാഷ' എന്നൊരു ഗണിതശാസ്ത്രഗ്രന്ഥത്തിനു രൂപം കൊടുക്കുകയുണ്ടായി. പിൻകാലത്ത് പി. കെ. കോരു 'തന്ത്രസംഗ്രഹ'ത്തിനു വ്യാഖ്യാനം എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. മറ്റൊരു പ്രാചീനകൃതിയായ 'യുക്തിപ്രകാശിക'ക്കും (പുതുമന ചോമാതിരിയാണിതിന്റെ കർതാവ്) കോരുമാസ്റ്റർ വ്യാഖ്യാനം പുറത്തിറക്കുകയുണ്ടായി.

'കണക്കപ്പുസ്തകം', 'കണക്കുവരിയോല', 'കണക്കുശാസ്ത്രം' എന്നിവയാണ് മറ്റു ചില പഴയ ഗണിതശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ.

കേരള സസ്യവിവരണം

1686-നും 1703-നും ഇടയ്ക്ക് ഹോളണ്ടിലെ ആംസ്റ്റർഡാമിൽവെച്ച് മുദ്രണം ചെയ്ത പന്ത്രണ്ടു വാളുകളുള്ള 'ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൂസ്' (Hortus Malabaricus = കേരളാരാമം = കേരള സസ്യവിവരണം) നിയന്താർത്തിൽ ഒരു മലയാളശാസ്ത്രസാഹിത്യഗ്രന്ഥമല്ല. ലാറ്റിൻ, പോർട്ടുഗീസ്, നാഗരി, അറബി, സംസ്കൃതം എന്നീ ഭാഷകളിലും അതോടൊപ്പം മലയാളത്തിലുമാണ് കേരളീയ സസ്യങ്ങളുടെ പേരുകളും അവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരണങ്ങളും ചിത്രങ്ങൾസഹിതം ഇതിൽ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്. ലാറ്റിൻ ഭാഷയ്ക്കാണ് ഇതിൽ പ്രാമുഖ്യം. അതേസമയം പ്രാമാണികമായ ഈ സസ്യശാസ്ത്രഗ്രന്ഥത്തിന്റെ നിർമ്മാണം കേരളത്തിൽവെച്ചാണ് നടന്നതെന്നതിനാലും മലയാളലിപികളുടെ അച്ചടിക്കൽ ഇന്നുവരെ കിട്ടിയിട്ടുള്ള ഏറ്റവും മാദ്യത്തെ മാതൃക ഇത്രമാത്രമാണെന്നതിനാലും ഈ ഗ്രന്ഥത്തിനൊരു പ്രത്യേക സ്ഥാനമുണ്ട്.

1663-ൽ പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ കൈയിൽനിന്ന് കൊച്ചിക്കോട്ട പിടിച്ചടക്കുന്നതിൽ ഡച്ചുകാരുടെ നേതൃത്വം വഹിച്ച ഹെൻരിക് വാൻറീദ് എന്ന സൈനികോദ്യോഗസ്ഥനാണ് 'ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൂസി'ന്റെ രചനയ്ക്കു പ്രേരണ നല്കിയത്. ഇറാലിക്കാരനും കമ്മലീത്താ സന്യാസിയുമായ മാത്യൂസ് പാതിരിയാണ് ഇതിന്റെ കർതാവ്. 1670-ൽ കേരളത്തിലെ ഗവർണറായി നിയമിതനായ വാൻറീദ്, മാത്യൂസ് പാതിരി ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ മമോയൻ (ചിത്രകാരൻ), ഇമ്മാനുവൽ കർണിയീറോ (പോർച്ചുഗീസ് വിവർത്തകൻ), ഹെർമൻ വാൻഡ്യൂപ് (ലത്തീൻ വിവർത്തകൻ), ഡേറിയസ് എന്നീ വിദേശപണ്ഡിതന്മാരുടേയും ഇട്ടി അച്യുതൻ, രംഗഭട്ടർ, വിനായകർ, അപ്പഭട്ടർ എന്നീ സ്വദേശിപണ്ഡിതന്മാരുടേയും സഹായത്തോടുകൂടി പരിഷ്കരിച്ച് നിരവധി വഷ്ത്തെ നിരന്തര പരിശ്രമംകൊണ്ടാണ് ഇത് പുത്തിയാക്കിയത്. ഗ്രന്ഥത്തിൽ ആകെ 796 ചിത്രങ്ങളുണ്ട്. ഇതിൽ മൂന്ന് ബ്രാഹ്മണപണ്ഡിതന്മാർ (ഭീഷഗ്വരന്മാർ) കൊങ്കണഭാഷയിലും ഇട്ടി അച്യുതൻവൈദ്യർ മലയാളം വട്ടെഴുത്തുലിപിയിലും ദ്വിഭാഷിയായ ഇമ്മാനുവൽ കർണിയീറോയി തനി മലയാളലിപിയിലും ഹോർത്തൂസിന് മുഖവുര എഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

കുറുപ്പാത്തു് (ചേർത്തല) കൊട്ടുകാരപ്പള്ളി എന്ന സ്ഥലത്തെ കൊല്ലാട്ടുവീട്ടിൽ അംഗമായിരുന്ന ഇട്ടി അച്യുതൻ വൈദ്യർ 'കേരളാരാമ'ത്തിനെഴുതിയ മുഖവുരയിൽ, മലയാളത്തിൽ സസ്യശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളെകിലും മുന്പുണ്ടായിരുന്ന എന്നതിന് സൂചനകളുണ്ട്. അവ ഒരു പക്ഷെ വട്ടെഴുത്തുലിപിയിലായിരുന്നു എന്നുവരാം. ഹോർത്തൂസിന്റെ മുഖവുരയിൽ അദ്ദേഹം പറയുന്നു:

“കരപ്പാത്തു” കടക്കരപ്പള്ളി ദേശത്ത് കൊല്ലാട്ടുവീട്ടിൽ പിറന്നു് അവിടെ കടിയീരിക്കും ചേകോവർണത്തിലെ സമ്പ്രദായമുള്ള മലയാം വൈദ്യൻ നിശ്ചയിക്കും പ്രകാരം ഹെൻഡ്രിക്കി വാൻറേദു് കമ്മദോരുടെ കല്പനയാൽ കൊച്ചിയിൽ കോട്ടയിൽ വയ്പു പുസ്തകത്തിൽ ചാത്തിയ വൃക്ഷങ്ങളും ചെറുവൃക്ഷങ്ങളും വള്ളികളും പുൽക്കലങ്ങളും വിത്തുജാതികൾകൊണ്ടു് കൈ ചെയ്കയും നമ്മുടെ ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽനിന്നു് ഗ്രഹിക്കുകൊണ്ടും ഓരോന്നിന്റെ പ്രകാരവും അതുകൊണ്ടുള്ള ചികിത്സയും ഒക്കെയും വകതിരിച്ചു് ചിത്രത്തു കൽ എഴുതിയ പ്രകാരവും വിവേനമവരുത്തി ബഹുമാനപ്പെട്ട കൊ.പണി യുടെ തുപ്പായിയായ മനുവേൽ കരണരോടുപറഞ്ഞു് തിരിച്ചു അങ്ങറിയിക്ക കയും ചെയ്തു. ഈ വണ്ണം സംശയം തീർത്തു് തിരിച്ചു് അങ്ങറിയിച്ചതിൽ മലയാളത്തിൽ ഇതുകൊണ്ടു് ഉള്ളതിൽ സത്ജനങ്ങളുടെ സമക്ഷം വസ്തിനേ എഴുതിയ മെയ്ക ഏപ്രിൽമാസം 20-ാം തിയ്യതി 1675-ാമതു് കൊച്ചിയിൽ കോട്ടയിൽ എഴുത്തു്.”

ഒരു പക്ഷെ, ആദ്യം മലയാളത്തിലെഴുതി പിന്നീടു് മറ്റു ഭാഷകളിലേയ്ക്കു് വിവർത്തനം ചെയ്തതായിക്കൂടെന്നമില്ല, ‘ഹോർത്തുസ’ മലബാറിക്കുസം. ഇതിനെക്കുറിച്ചും, കൂടാതെ ഇട്ടി അച്യുതൻ വൈദ്യരുടെ മുഖവുരയിൽ പറഞ്ഞ “നമ്മുടെ ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽനിന്നു് ഗ്രഹിക്കുകൊണ്ടും” എന്നതിനെ കുറിച്ചും ഗവേഷണം നടത്തുകയാണെങ്കിൽ പുതിയ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കാ നുള്ള സാധ്യതകളുണ്ടു്.

പാശ്ചാത്യ മിഷനറിമാർ

മലയാളഗദ്യസാഹിത്യം ഒരു വഴിത്തിരിവിലെത്തുന്നതു് പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യദശകങ്ങളിലാണു്. തിരുവിതാംകൂറും കൊച്ചിയും മല ബാറും അപ്പോഴേയ്ക്കും ബ്രിട്ടീഷാധിപത്യത്തിനു് കീഴിലായിക്കഴിഞ്ഞി രുന്നു. പാശ്ചാത്യവിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ ഇംഗ്ലീഷഭാഷയും സാഹിത്യവും സംസ്കാരവും കേരളത്തിലൊട്ടാകെ സ്ഥാനം പിടിച്ചു. അതിനിടെ നിര വധി മുദ്രണാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിതമായി. തുടർന്നു് ഇംഗ്ലീഷിന്റെ ചുവടു പിടിച്ചുകൊണ്ടു് മലയാളത്തിലും ഗദ്യഗ്രന്ഥങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ എഴുത്തു കാർ ശ്രമമാരംഭിച്ചു.

എതു് ഭാഷയുടേയും വളർച്ചയ്ക്കും നിലനിൽപ്പിനും വ്യാകരണഗ്രന്ഥങ്ങൾ, നിഘണ്ടുക്കൾ തുടങ്ങിയവ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണു്. മലയാളത്തിൽ ഇവ അങ്ങേയറ്റം അപര്യാപ്തമായിരുന്നു. ഈ കുറവു് പരിഹരിക്കാൻ, ഇവിടെ വിദ്യാലയങ്ങളും അച്ചുകൂടങ്ങളും സ്ഥാപിച്ചു, പാശ്ചാത്യ മിഷന റിമാർചെയ്തു സേവനങ്ങൾക്കു് മലയാളഭാഷ തീർത്താൽ തീരാത്തവിധത്തിൽ കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. യേശുക്രിസ്തുവിന്റെ സുവിശേഷം പ്രചരിപ്പിക്കുവാൻ കേരളത്തിലെത്തി, അതിനുവേണ്ടി മലയാളഭാഷ പഠിച്ചു്, അതിലൂടെ ഭാഷയുടെ വളർച്ചയ്ക്കു് വഴിതെളിയിച്ച പാശ്ചാത്യ മിഷനറിമാർതന്നെയാ ണു് നവീനാശയങ്ങളുടെ പ്രചരണത്തിനും അവയുടെ വിനിമയത്തിനും ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഉണ്ടാവേണ്ടുന്നതിനെക്കുറിച്ചു് ആദ്യമായി ചിന്തിച്ചതു്. അ ങ്ങിനെ അവർ വേദപുസ്തകം മുതൽ വിവർത്തനം തുടങ്ങി. സംസ്കൃത പദബാഹുല്യവും ദീർഘസമാസങ്ങളും ഒഴിവാക്കി, ജനങ്ങളുടെ ഇടയിൽ നടപ്പുണ്ടായിരുന്ന ഭാഷ പ്രചാരത്തിലാക്കുവാൻ ഇവരാണ് കാരണം. മല യാളസാഹിത്യത്തിന്റെ മൂന്നാമത്തേതു് ആധുനികവുമായ കാലം ഇവിടെ നിന്നാരംഭിക്കുന്നു എന്നു പറയാം.

പാശ്ചാത്യ മിഷനറിമാരിൽ ഡോ: ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ടിനോളം (1814-'93) മറ്റൊരുതന്നെ മലയാളത്തിന് അനർഹവും ചിരസ്ഥായിയുമായ സംഭാവനകൾ നൽകിയിട്ടില്ല. ബഹുഭാഷാജ്ഞാനിയും മഹാപണ്ഡിതനുമായിരുന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ നാലു പുസ്തകങ്ങൾ—‘മലയാളം ഇംഗ്ലീഷ് നിഘണ്ടു’, ‘മലയാള വ്യാകരണം’, ‘പഴഞ്ചൊൽമാല’, ‘കേരളപ്പഴം’—‘ഗുണ്ടർട്ടിനോ പ്രബലമതിമാനിട്ട നൂലൊട്ടുകൊള്ളാം’ എന്ന് ഭാഷയുളളടത്തോളംകാലം പറയിപ്പിക്കാതിരിക്കില്ല. ശാസ്ത്രീയ വിഷയങ്ങളെപ്പറ്റി മലയാളത്തിൽ ആദ്യമായി ലേഖനങ്ങൾ എഴുതിയതും അദ്ദേഹംതന്നെ (പ്രാണി സങ്കോചനിദ്ര, ആകാശനീന്തം തുടങ്ങിയവ). കോഴിക്കോട്ടിനിന്ന് അദ്ദേഹം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്ന ‘പശ്ചിമോദയം’ മാസികയിൽ ജ്യോതിഷം, കേരളപ്പഴം, ഭൂമിശാസ്ത്രം എന്നീ ലേഖനങ്ങൾ സ്ഥിരമായി ചേർത്തിരുന്നു. ആ നിലയ്ക്ക് മലയാളത്തിലെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ ജനയിതാക്കളിലൊരാളായി ഗുണ്ടർട്ടിനെ കാണുന്നതിൽ തെറ്റുണ്ടാവില്ല.

മലയാള ഭാഷയ്ക്കുവേണ്ടി അമൂല്യമായ സേവനങ്ങൾ ചെയ്ത മറ്റു നിരവധി മിഷനറിമാരുണ്ട്. തങ്ങളുടെ കൂടെ ജോലിയെടുത്തിരുന്നവരെപ്പോലും അവർ ഇതുശ്രദ്ധപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രേരിപ്പിച്ചിരുന്നു. തന്റെ റെട്ടറായിരുന്ന കോശിയെക്കൊണ്ട് ഒരു ഭൂമിശാസ്ത്രഗ്രന്ഥം എഴുതിച്ച ജോസഫ് പീറ്റർ അതിലൊരാളാണ്.

‘മലയാളയുടെ വ്യാകരണം’ രചിച്ച റവ: ജോർജ്ജ് മാത്തൻ (ഗ്രീവർഗീസ് കത്തനാർ; 1820-'70) ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി ലേഖനങ്ങളെഴുതിയ ആദ്യത്തെ സ്വദേശി മിഷനറിയത്രെ. 1850 കാലത്താണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഗദ്യകൃതികൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടത്. ‘ഭൂമി ഉരുണ്ടതാകുന്നു’, ‘ആകാശത്തുള്ള ഗോളങ്ങൾ’, ‘അന്തരീക്ഷം’ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചും മറ്റു ശാസ്ത്രകാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും ലേഖനങ്ങൾ എഴുതുകയും പ്രഭാഷണങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് അദ്ദേഹം. മലയാളഭാഷയ്ക്ക് ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവിശ്വസിച്ചിരുന്നവരിലൊരാളായിരുന്നു ജോർജ്ജ് മാത്തൻ. അദ്ദേഹം ഒരിക്കൽ പറഞ്ഞു: ‘മലയാളൻമയുടെ ജാത്യം വിചാരിക്കുമ്പോൾ അത് ഭംഗിക്കും ശക്തിക്കും ഏതു ഭാഷയോടും നേരിടത്തക്കതായിരിക്കുന്നു. അതിൽ വാക്കുകൾകൊണ്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാവുന്നതും വാചകങ്ങളെ കഴുപ്പൽ കൂടാതെ കൂട്ടിച്ചേർക്കാവുന്നതും, കൂടാതെ സ്വരഭേദങ്ങൾകൊണ്ട് ഓരോ മതവികാരങ്ങളെ വെളിപ്പെടുത്താൻ നല്ല പാങ്ങളുള്ളതാകുന്നു.....അഗാധജ്ഞാനത്തേയും സൂക്ഷ്മവ്യവഹാരങ്ങളേയും വിവരിക്കുന്നതിന് ഇംഗ്ലീഷിനേക്കാൾ ഇത് പുറകെല്ല’.

അച്ചടിയുടെ ആരംഭം

അച്ചടി പ്രചാരത്തിലായതിനുശേഷം മലയാളത്തിലുണ്ടായ ആദ്യത്തെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യഗ്രന്ഥമേതാണെന്ന് ഇനിയും മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇക്കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് വിരുദ്ധാഭിപ്രായങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. 1855-ൽ ഒരു ഭൂമിശാസ്ത്രഗ്രന്ഥം പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നതായി കാണുന്നുണ്ട്. തിരുവിതാംകൂർ ഗവണ്മെന്റ് പ്രസ്സിൽ അച്ചടിച്ച, ക്രൗൺ എട്ടിലൊന്ന് സൈസുണ്ടായിരുന്ന ഈ കൃതിക്ക്—‘ഭൂമിശാസ്ത്രം’—നാൽപത്തേഴുദ്ധ്യായങ്ങളും നൂററഞ്ചുപേജും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഒന്നുമുതൽ അഞ്ചുവരെയുള്ള അദ്ധ്യായങ്ങളിൽ ഭൂഗോളം, ഭൂവണ്ഡങ്ങൾ, സമുദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

1862-ൽ എഴുതിയിട്ടുള്ള ഒരു കണക്കുപുസ്തകമാണ് മറൊറാൻ. തമിഴ് കലൻ ഭാഷയിൽ, മാപ്പിളപ്പാട്ട് രീതിയിൽ, പച്ച മലയാളത്തിലാണ് ഇതിന്റെ രചന. മാവന്നാൻ മാപ്പിള സെയ്റ്റ് മുഹമ്മദ് ആശാൻ എന്നൊരാളാണ് ഗ്രന്ഥകാരൻ. 189 പേജിൽ 31 അദ്ധ്യായങ്ങളായി 'കണക്കുകാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരിച്ചു പറയുന്ന ഇത് ഷെവ്റർ സായ് വിന്റെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് നിർമ്മിച്ചതാണ്.' ലീലാവതിയിൽനിന്നുള്ള ചില ഭാഗങ്ങൾ വിവർത്തനം ചെയ്തു ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. തടിക്കണക്ക്, പൊൻകണക്ക്, പലിശക്കണക്ക് എന്നിവയും ഈ പുസ്തകത്തിൽ കാണാം. സംഖ്യകൾക്കു പുണ്യചിഹ്നം ഉപയോഗിച്ചിട്ടില്ല. പത്ത്, നൂറ്, ആയിരം എന്നിവയ്ക്ക് പ്രത്യേകം ചിഹ്നങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ട്രാക്കെരസകരവും വിജ്ഞാനപ്രദവുമായ ഒന്നാണിത്.

“കോഴിക്കോട്ടെ ഗവണ്മെന്റ് അച്ചുകൂട്ടിൽ പി. കെലബനായഡു അവർകളാൽ അച്ചടിക്കപ്പെട്ടത്”, ഉപ്പോട്ടകണ്ണൻ എഴുതിയ മലയാള വ്യാഖ്യാനത്തോടുകൂടിയതുമായ 'യോഗാമൃതം' (മണിപ്രവാളം) 1861-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടു. രണ്ടു വർഷത്തിനുശേഷം ഉപ്പോട്ടകണ്ണൻതന്നെ 'അഷ്ടാംഗ ഹൃദയം' ഒന്നാം ഖണ്ഡം, സാരസംഗ്രഹണം എന്ന ഭാഷാവ്യാഖ്യാനത്തോടുകൂടി 'ഭാസ്കര' എന്ന പേരിൽ പുറത്തിറക്കിയതായി കാണുന്നു. ഈ രണ്ടു കൃതികളും വിവർത്തനങ്ങളായിരുന്നുവെങ്കിൽ, 1861-ൽതന്നെ ഒരു സ്വതന്ത്ര കൃതിയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. റവറണ്ട് ഇടിയേര കൊച്ചുപാട്ടി എഴുതിയ 'പണക്കാര്യവർണന' എന്ന സാമ്പത്തികശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമാണ് അത്. ഇതാണ് മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സ്വതന്ത്രശാസ്ത്രസാഹിത്യഗ്രന്ഥം എന്ന് ചിലരെങ്കിലും കരുതുന്നു.

ഒരു ഭൗതികശാസ്ത്രകൃതിയുണ്ടാവാൻ പിന്നേയും മൂന്നുവർഷം വേണ്ടിവന്നു. 'സ്വദേശികളുടെ ഉപയോഗത്തിനായി അങ്കലീയ ദേശരാജശാസ്ത്രവൈദ്യ സംഘത്തിൽ ഒരുവരും ലിനിയൻ സൊസയിററി എന്ന പ്രകൃതിചരിത്ര ശാസ്ത്രസഭ സംബന്ധർകളിൽ ഒരുവരുമായ ഡാക്ടർ സെഞ്ചി പഴനി ആണ്ടി അവർകളാൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടത്' കോട്ടയം ചച്ച് മിശിയോൻ അച്ചുകൂട്ടത്തിൽ അച്ചടിക്കപ്പെട്ടതുമായ 'ഗോവന്ദുരി പ്രയോഗം അല്ലെങ്കിൽ വന്ദുരി നിവാരണം' ആണ് പ്രസ്തുത ഗ്രന്ഥം.

'ഗോവന്ദുരി പ്രയോഗ'ത്തിന്റെ കർത്താവായ ഡോ: സെഞ്ചി പഴനി ആണ്ടി കൃസ്ത്യൻ മിഷനറി സംഘത്തിൽപ്പെട്ട ഒരാളായിരിക്കാനാണ് സാധ്യത. 'ഗോവന്ദുരി പ്രയോഗ'ത്തിനുശേഷം തുടർന്ന് പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ട ഒരു വൈദ്യശാസ്ത്രകൃതിയും അവരിൽനിന്ന് ലഭിച്ചതായിരുന്നു. 1865-ൽ പുറത്തുവന്ന 'ശരീരസുഖം' എന്ന ആ കൃതിയിൽ എഴുതിയിരുന്നു: "ശരീരസുഖത്തെയും അതിനെ പാലനം ചെയ്യുന്നതു എങ്ങിനെ എന്നുള്ളതിനെയും കുറിച്ച് മഹാരാജാവർകളുടെ പ്രധാനപാഠശാലയിൽവെച്ച് ലണ്ടൻ മിഷ്യൻ സമൂഹത്തോട് ചേർന്ന നെയ്യൂരിൽ പാർത്തുവരുന്ന ചികിത്സാമിശിയോന വൊറാൻജോൻ ലൗപാട്ടി പറഞ്ഞ രണ്ടു പാഠങ്ങളുടെ സാരസംഗ്രഹം."

ഏതാണ്ടിക്കാലത്തുതന്നെയാണ് സംസ്കൃത പണ്ഡിതനായ പാച്ചുമുത്തതിന്റെ (1814-'83) കൃതികളും പുറത്തുവന്നത്. സ്വയാർജിതമായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ വിജ്ഞാനം. ആയുർവേദത്തിൽ അഗാധജ്ഞാനമുണ്ടായിരുന്ന പാച്ചുമുത്തത്ത്, അനന്തപുരത്ത് രാജരാജവർമ്മ മുത്തുകോയിത്തമ്പു

രാന്റെ ഗുരുവായിരുന്നു. 'ഏദയപ്രിയം' എന്ന വൈദ്യഗ്രന്ഥമാണ് പാച്ചു മുത്തത്തിന്റെ പ്രസിദ്ധരചന. ആകെ നാലു ഖണ്ഡങ്ങളും നാലുത്തട്ടുലയങ്ങളും ഇതിലുണ്ട്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'ബാലഭൂഷണം' കട്ടികളെ ഉദ്ദേശിച്ചു എഴുതിയതാണ്. ഗദ്യപദ്യ സമ്മിശ്രമായ ഇതിൽ ഭൂമിശാസ്ത്രം, ഖഗോളശാസ്ത്രം എന്നിവയിലെ കാര്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. സൗരയൂഥത്തിലെ വിവിധ ഗ്രഹങ്ങളിലേക്കുള്ള ദൂരം തുടങ്ങിയ ശാസ്ത്രതത്വങ്ങൾ ഇതിൽ വിശദാംശപൂർവ്വം ഉദ്ധരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബുക്ക് കമ്മിറ്റിയും കേരളവർദ്ധനയും

ഈ പാശ്ചാത്തലത്തിലാണ് തിരുവിതാംകൂറിൽ ഒരു ബുക്ക് കമ്മിറ്റി ഉടലെടുക്കുന്നത്. ആയില്യം തിരുനാൾ മഹാരാജാവായിരുന്നു അന്ന് ഭരണാധിപൻ. അദ്ദേഹവും ദിവാനായിരുന്നു സർ ടി. മാധവറാവുവും ചേർന്ന് വിദ്യാഭ്യാസസംബന്ധമായ പല പരിഷ്കാരങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. തിരുവിതാംകൂറിൽ നാട്ടുഭാഷാവിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത് അങ്ങിനെയാണ്. ഗദ്യഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനമായിരുന്നു അവരുടെ മറ്റൊരു ലക്ഷ്യം. അതിന്റെ ഫലമാണ് ബുക്ക് കമ്മിറ്റി. 1866-ലാണ് ഇതു രൂപീകരിച്ചത്. ആരംഭകാലത്ത് ബുക്ക് കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വളരെ പരിമിതമായിരുന്നു. പിന്നീട് കേരളവർദ്ധന വലിയ കോയിത്തമ്പുരാൻ അദ്ധ്യക്ഷനായി വന്നപ്പോഴാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജസ്വലമായിത്തീർന്നത്. (സ്വാതി തിരുനാൾ ഭരണാധിപനായിരുന്ന കാലത്തും ഒരു പാഠപുസ്തകകമ്മിറ്റി ഉണ്ടായിരുന്നതായി പറയുന്നുണ്ട്. അതിനെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമല്ല.) ഗദ്യപോഷണത്തിനു വേണ്ടിത്തന്നെ മഹാരാജാവും ദിവാനും ഉത്തമപ്രബന്ധങ്ങൾക്ക് സമ്മാനം നൽകുന്നതിനുള്ള ഏർപ്പാടുകളും ചെയ്തിരുന്നു.

മലയാളസാഹിത്യത്തിലെ നവോത്ഥാനത്തിന് നായകത്വം വഹിച്ച മഹാനാണ് കേരളവർദ്ധന വലിയ കോയിത്തമ്പുരാൻ. ബുക്ക് കമ്മിറ്റിയുടെ ആരംഭം മുതൽ അദ്ദേഹം അതിൽ അംഗമായിരുന്നു. 1869-ൽ കേരളവർദ്ധന അതിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷനായിത്തീർന്നു. പിന്നീട് മരിക്കുന്നതുവരെ അദ്ദേഹം മലയാളഭാഷയ്ക്കും സാഹിത്യത്തിനും ചെയ്ത സേവനങ്ങൾ അഭൂതപൂർവ്വമെന്നപോലെ അതുഭൂതാവഹവുമാണ്. ബുക്ക് കമ്മിറ്റിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്ന കാലത്താണ് മലയാളഗദ്യത്തിന്റെ ശോചനീയാവസ്ഥ അദ്ദേഹം കണ്ടറിഞ്ഞത്. 1911-ൽ വൈക്കത്തുവെച്ചുചേർന്ന ഭാഷാപോഷിണി സഭയുടെ അവസാനസമ്മേളനത്തെ അഭിസംബോധനം ചെയ്തുകൊണ്ട് അദ്ദേഹം, എല്ലാ വിഭാഗത്തിലും പെട്ട ഗദ്യഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഭാഷയിൽ ധാരാളം പ്രചരിക്കേണ്ടതിനായി ശക്തിയുക്തം വാദിച്ചു: ".....ശാസ്ത്രീയ ഗ്രന്ഥനിർമ്മാണത്തിലും ഭാഷാപണ്ഡിതന്മാരുടെ ശ്രദ്ധ പതിഞ്ഞുകാണുന്നില്ല. സസ്യശാസ്ത്രം, പ്രാണിശാസ്ത്രം, ഭൂഗർഭശാസ്ത്രം, മുതലായ നവീനശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പ്രഥമപാഠങ്ങൾ പോലും ഭാഷയിൽ ഇനിയും ഉണ്ടാകേണ്ട നിലയിൽത്തന്നെ ഇരിക്കുന്നു. ഇംഗ്ലീഷിൽ 'പോപ്പുലർ സയൻസ് സീരീസ്' എന്നു പറയുന്ന ഗ്രന്ഥപരമ്പരയെപ്പോലെ കുറെ പുസ്തകങ്ങൾ ആരെങ്കിലും നമ്മുടെ ബാലന്മാരെ ഉദ്ദേശിച്ചെഴുതിയാൽ അതൊരു ഗണ്യമായ പുണ്യമായിരിക്കും.....നല്ല ഇംഗ്ലീഷ് മലയാള നിഘണ്ടു ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടുള്ള ദോഷവും ചില്ലറയല്ല. ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്ന് ശാസ്ത്രീയവിഷയങ്ങളെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥങ്ങളെ തർജ്ജമ ചെയ്യാൻ മോഹമുള്ള പലരും ഈ വിധത്തിലുള്ള ഒരു പുസ്തകം (നിഘണ്ടു) സഹായത്തിനില്ലാത്തതി

നാൽ, സാങ്കേതികശബ്ദങ്ങൾക്ക് ഭാഷയിൽ പദങ്ങൾ കിട്ടാതെ ബുദ്ധി മുട്ടി, ഒടുവിൽ നിരാശന്മാരായി, ആ ഉദ്യമത്തിൽനിന്നു വിരമിക്കുന്നുണ്ട്'''. ('പ്രസംഗസംഗ്രഹം')

അച്ചടിച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തമാത്രമായിരുന്നില്ല കേരളവർമ്മയെ അഭിമുഖീകരിച്ച പ്രശ്നം. അച്ചടിച്ച കൃതികൾതന്നെ വിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഉപയോഗത്തിന് പലതുകൊണ്ടും പറ്റാത്തതായിരുന്നു. ഇത്തരം മൊരു സന്ദർഭത്തിൽ അദ്ദേഹം ഗ്രന്ഥങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സ്വയം തയ്യാറായി; അതോടൊപ്പംതന്നെ മറ്റുള്ളവരെ ഗ്രന്ഥരചനയിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും അവർക്കുവേണ്ട ഒത്താശകൾ ചെയ്തുകൊടുക്കാനും അദ്ദേഹം മുന്നിട്ടിറങ്ങുകയും ചെയ്തു. ഗദ്യകൃതികൾ ധാരാളം ഉണ്ടാവുകയും അവയ്ക്ക് പ്രചുരപ്രചാരം ലഭിക്കുകയും ആയിരുന്നു അതിന്റെ ഫലം. ആംഗലഭാഷയും അതുതടയാതെ പശ്ചിമസംസ്കൃതിയും ഒരു സംസ്കാരസംഘട്ടനം സൃഷ്ടിക്കുമെന്നും അത് കേരളീയ സംസ്കാരത്തെ ദുർബ്ബലമാക്കുമെന്നും മറ്റും ചില സമകാലികർക്കുണ്ടായിരുന്ന മിഥ്യധാരണകളൊന്നും ക്രാന്തദർശിയായ അദ്ദേഹത്തെ സ്സർശിച്ചിരുന്നതുപോലുമില്ല. ഇതെല്ലാം കൊണ്ടുതന്നെയാണ് ആധുനിക മലയാള ഗദ്യത്തിന്റെ മാർഗ്ഗദർശിയായിത്തീരാൻ അദ്ദേഹത്തിന് കഴിഞ്ഞതും.

കേരളവർമ്മ ബുക് കമ്മിറ്റിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷനായശേഷം ആദ്യം പുറത്തിറക്കിയത് ഒരു ഗണിതശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമായിരുന്നു. സർക്കാർ അച്ചുകൂടത്തിൽ മുദ്രണംചെയ്ത ഇതിൽ പ്രമാണസൂത്രങ്ങൾക്കും മറ്റും മലയാള അക്ഷരങ്ങളും അക്കങ്ങളുമാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതു്. 1872-ൽ അദ്ദേഹം യൂക്ലിഡിന്റെ വിവർത്തനം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. 'വിജ്ഞാനമഞ്ജരി', 'ആരോഗ്യരക്ഷോപായം', 'ഭൂവിവരണം', 'കൃഷിശാസ്ത്രം', 'ധനതത്വനിരൂപണം' എന്നിവയാണ് കേരളവർമ്മയുടെ ഉത്സാഹത്തിൽ ഉടലെടുത്ത മറ്റു പുസ്തകങ്ങൾ. ഹൈന്ദവപുരാണങ്ങളിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ള ഭൂമിശാസ്ത്രത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി അദ്ദേഹം സ്വന്തമായ ചില സിദ്ധാന്തങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചിരുന്നു. സർ ടി. മാധവറാവു തുടങ്ങിയവരുമായും മറ്റു വിദേശപണ്ഡിതന്മാരുമായും അദ്ദേഹം അതിനെക്കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

വിശാഖം തിരുനാൾ

'മഹച്ചരിത ഭണ്ഡാഗാര'ത്തിന്റെ കർത്താവെന്ന നിലയ്ക്കാണ് വിശാഖം തിരുനാൾ രാമവർമ്മയ്ക്ക് (1837-'85) പ്രശസ്തി. രസതന്ത്രം, ഊർജ്ജതന്ത്രം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, പ്രകൃതിശാസ്ത്രം എന്നിവയിൽ തല്പരനായിരുന്ന അദ്ദേഹം. 'ക്ഷാമവൃത്താന്തം', 'ദീനസംരക്ഷണം' എന്നീ പുസ്തകങ്ങൾ വിശാഖം തിരുനാൾ രചിച്ചതാണ്. മിസ്സിസ് ഗ്ലാഡ്സ്റ്റന്റെ 'ദ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സിക്ക് ഹോം' എന്ന കൃതിയുടെ സ്വതന്ത്ര വിവർത്തനമാണ് 'ദീന സംരക്ഷണം'. 'വിദ്യാവിലാസിനി' മാസിക ആരംഭിക്കുന്നതിനും അതിൽ സാഹിത്യവിഷയങ്ങൾക്കു പുറമെ ശാസ്ത്രീയലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനും പ്രേരണ നൽകിയതദ്ദേഹമാണ്. ഗണിതശാസ്ത്രം, കഴൽക്കിണറുകൾ, ദേഹരക്ഷ തുടങ്ങിയ ലേഖനങ്ങൾ വിദ്യാവിലാസിനിയിൽ അദ്ദേഹം എഴുതി. ആയില്യം തിരുനാൾ സ്ഥാപിച്ച ബുക് കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനമേഖല വിപുലമായത് വിശാഖംതിരുനാളിന്റെ കാലത്താണ്. ഇതു കൂടാതെ, മലയാളത്തിൽ ഗദ്യപുസ്തകങ്ങൾ ധാരാളമായി ഉണ്ടാവേണ്ടുന്ന ആവശ്യത്തിലേയ്ക്ക് അദ്ദേഹം സ്വന്തമായി ഒരു പദ്ധതിതന്നെ ആവിഷ്കരിച്ചു. അതുപ്രകാരം അദ്ദേഹം 3,000രൂപ നീക്കി

വെള്ളകയും അതിന്റെ പലിശകൊണ്ടു് ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്നു ഗദ്യഗ്രന്ഥങ്ങൾ വിവർത്തനം ചെയ്യാൻ മദ്രാസിലെ 'വെർണാകുലർ ലിറ്റററച്ചർ സൊ സൈറ്റി'യെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. അവർ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പുസ്തകങ്ങളിലൊന്നു് 'പ്രാകൃത ഭൂമിശാസ്ത്രം' ആയിരുന്നു. ഈ ഉദ്യമം, പക്ഷെ, മുന്നോട്ടുപോവുക ഉണ്ടായില്ല.

മലയാളത്തിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ വികാസത്തിനുവേണ്ടി പ്രയത്നിച്ച മറ്റൊരു വിദേശപാതിരിയാണു് ജർമ്മാൻകാരനായ ഹ്രോൺ മേയർ. 'പ്രകൃതിശാസ്ത്രം' എന്നൊരു പുസ്തകം അദ്ദേഹം എഴുതുകയുണ്ടായി. 1883-ൽ വിശാഖം തിരുനാളിന്നു് സമർപ്പിച്ച, മുന്തൂറുപേജുള്ള ഈ പുസ്തകം അന്നത്തെ നിലയ്ക്കു് സാമാന്യം വലിയൊരു ശാസ്ത്രസാഹിത്യഗ്രന്ഥമായിരുന്നു. ഭാഷയും സാങ്കേതികപദങ്ങളും സംസ്കൃതസാധാനം കലർന്നതായിരുന്നു. (ഉദാഹരണം: ആക്ടിമിഡീസ് പ്രിൻസിപ്പലിൻ അർഖ മേദന്റെ സൂത്രം, ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡിൻ ജലഹരിതാക്സം, തർ മോമീറ്ററിൻ ഘർമ്മമാത്ര എന്നിങ്ങനെ) ധാരാളം ചിത്രങ്ങളും പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ 14 പേജിലായി സാങ്കേതിക പദങ്ങളുടെ ഒരു ശബ്ദാവലിയും ഉണ്ടായിരുന്നു എന്നാണു് 'പ്രകൃതിശാസ്ത്രം'ത്തിന്റെ പ്രത്യേകത. ആധുനിക സാങ്കേതിക ഗ്രന്ഥങ്ങളുണ്ടാവുകയാണെങ്കിലേ ഭാഷയ്ക്കു് വ്യക്തിമതിയുള്ളൂ എന്നും, വ്യവസായവളർച്ചയ്ക്കും അതാവശ്യമാണെന്നും, 'മലയാളശൈലിയ്ക്കു് വഴങ്ങാത്ത ഒരു സങ്കീർണതപരവും ആധുനിക ശാസ്ത്രത്തിന്നു് ഉൽഘോഷിക്കാനില്ലെന്നും' ഇതിൽ ഗ്രന്ഥകർത്താവു് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

'കോഴിക്കോടു് ഡിസ്ട്രിക്ടു് സർജൻ ഡോ: കൂക്ക് സായുവർകൾ പരിശോധിച്ചു് തെറ്റു തീർക്കുകയും ഉപയോഗമുള്ളതെന്നു് അഭിപ്രായപ്പെടുകയും' ചെയ്തു 'ശരീരസുഖശാസ്ത്രം' പള്ളിക്കൂട്ടങ്ങൾക്കുവേണ്ടി എഴുതിയതായിരുന്നു. വിദ്യാവിലാസം പ്രസ്സിൽ അച്ചടിച്ച ഇതു് 1888-ൽ പുറത്തുവന്നു.

1892 ൽ യൂക്ലിഡിൻ വീണ്ടുമൊരിക്കൽകൂടി മലയാളത്തിൽ വിവർത്തനമുണ്ടായി. കേരളവർമ്മയുടെ വിവർത്തനത്തെ അനുകരിച്ചുകൊണ്ടു് ഇതു്— 'ക്ഷേത്രവ്യവഹാരം'—നിർമ്മിച്ചതു് കെ. ചിദംബരവായുധൂർ (1859-1939) ആയിരുന്നു. തികച്ചും മലയാളീകരിച്ചു ഒന്നായിരുന്നു 'ക്ഷേത്രവ്യവഹാരം'. ത്രികോണത്തിന്റെ പേരും, അക്കങ്ങൾ എന്നിവക്കെല്ലാം മലയാളലിപികളാണു് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതു്. സാമാന്യ പരികൽപന, വിശേഷ പരികൽപന, ക്രിയ, ഉപപത്തി എന്നിങ്ങനെ പ്രമേയങ്ങളെ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. മരക്കുടകൾ വെട്ടിയുണ്ടാക്കി സ്റ്റോക്കുകൾ നിർമ്മിച്ചു. ഈ പ്രവൃത്തിയിൽ സഹായിച്ച മുകുന്ദൻ ബധിരനുമായ പൊടിയോടിയിൽ പച്ചപണിക്കർ എന്നയാളോടുള്ള കൃതജ്ഞത ഗ്രന്ഥകാരൻ ആമുഖത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടു്. ചിദംബരവായുധൂർക്കു് സക്കാർ പാഠപുസ്തകക്കമ്മിറ്റിയിലായിരുന്നു ജോലി. പിന്നീടുദ്ദേഹം ഹജൂർ കച്ചേരിയിൽ മുഖ്യ പരിഭാഷകനായി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതികളെല്ലാംതന്നെ വിവർത്തനങ്ങളുമാണു്. 'വ്യവസ്ഥിതിയും ബോധവും', 'ഇന്ത്യൻ പീനൽകോഡു്', 'ശരീരരക്ഷ' എന്നിവ അതിലുൾപ്പെടുന്നു. ദിവാൻ രാമയ്യങ്കാരുടെ ആജ്ഞയനുസരിച്ചു് കണ്ണിംഗ്ഹാം സായുവിന്റെ 'സാനിറ്ററി പ്രൈമർ' തർജ്ജമചെയ്തതാണു് 'ശരീരരക്ഷ'. മുപ്പതു പേജുമാത്രം ഉള്ള ഒരു ചെറുഗ്രന്ഥമാണിതു്.

ആലപ്പുഴ തയിൽ കുമാരൻ കൃഷ്ണൻവൈദ്യർ രചിച്ച 'ഔഷധിനിഘണ്ടു' 1906-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ട ഒരു ഗ്രന്ഥമാണ്. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഔഷധനിഘണ്ടുവാനിത്. പത്തുപതിനഞ്ചു വർഷത്തെ കഠിനാദ്ധ്വാനത്തിന്റെ ഫലമായ ഈ ആയുർവേദഗ്രന്ഥത്തിന് 956 പുറങ്ങളുണ്ട്. ഇത് മൂന്നുഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. സംസ്കൃതത്തിലും മാറ്റുരാരതീയ ഭാഷകളിലുമുള്ള ഔഷധനാമങ്ങളും അവയുടെ സ്വഭാവങ്ങളും ഗുണങ്ങളും ആണ് ഇതിൽ പ്രതിപാദ്യം.

മലയാള ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലി

ആസൂത്രിതമായ തരത്തിൽ ഒരു ശാസ്ത്രപുസ്തക പ്രസിദ്ധീകരണസംരംഭം 1893-ൽ കേരളത്തിൽ പ്രോദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി. 'മലയാള ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലി' എന്ന പേരിൽ ഈ ഗ്രന്ഥപരമ്പര ഡോ: കൃഷ്ണൻ പണ്ടാലയും സാഹിത്യകശലൻ ടി. കെ. കൃഷ്ണമേനോനുംകൂടിയാണ് ആരംഭിച്ചത്.

ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലിയിൽ ഒന്നാമത്തെ പുസ്തകം ഡോ: പണ്ടാലയുടെ 'രസതന്ത്രപ്രവേശിക' ആയിരുന്നു. തൃശ്ശൂർ കല്ലട്രമം അച്ചുകൂടത്തിലാണ് പ്രസ്തുത കൃതി മുദ്രണംചെയ്തത്. 'രസതന്ത്ര പ്രവേശിക'യെക്കുറിച്ച് 1893 സപ്തംബർ 16-ാം തീയതിയിലെ 'മലയാള മനോരമ' എഴുതി: 'തിരുവനന്തപുരം കോളേജിൽ പ്രസിദ്ധനായ സയൻസ് പണ്ഡിതൻ റീഡ്സാസ്ത്ത് അവർകളുടെ പ്രധാന ശിഷ്യനായ കൃഷ്ണൻപണ്ടാല താൻ സമ്പാദിച്ചിട്ടുള്ള അറിവിനെ സ്വദേശികൾക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ ഉത്സാഹിക്കുന്നതിൽ സന്തോഷിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. സയൻസുവക പുസ്തകങ്ങൾ ഒന്നുംതന്നെ ഇതേവരെ മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധമായിട്ടുണ്ടെന്നു തോന്നുന്നില്ല. ഇക്കാലത്തെ വിദ്യാഭ്യാസക്രമത്തിൽ പഠിക്കാനുള്ള വിഷയങ്ങളിൽവെച്ചു മനുഷ്യരുടെ ഐഹികകാലക്ഷേപത്തിന് അത്യന്തം പ്രയോജനകരങ്ങളായ ഈ ശാസ്ത്രതത്വങ്ങളെ മലയാളികൾക്ക് അറിയാൻ ആദ്യമായി ഒരു വഴി ഉണ്ടാക്കിയ ഈ പരിഭാഷാകർത്താവിന്റെ പരിശ്രമം ആരാലും അഭിനന്ദനീയമാണ്.'

ശാസ്ത്രപാഠാവലിയിൽ രണ്ടാമത്തെ പുസ്തകം മാവേലിക്കര ഉദയവർമ്മ തമ്പുരാൻ എഴുതിയ 'പ്രവേശിക' ആയിരുന്നു. ഹസ്സിലിയുടെ 'ഇൻട്രഡക്ഷൻ ടു പ്രൈമറി' എന്നതിന്റെ സ്വതന്ത്രവിവർത്തനമാണ് 'പ്രവേശിക'. 207 പേജുള്ള ഇത് മൂന്നു ഭാഗങ്ങളായി വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രകൃതിയും ശാസ്ത്രവും, ഭൗതികപദാർത്ഥങ്ങൾ, അഭൗതിക പദാർത്ഥങ്ങൾ എന്നിവയാണവ. ധാതുക്കൾ, ജീവികൾ എന്ന രണ്ടു ഉപവിഭാഗങ്ങളോടുകൂടിയ ഭൗതികപദാർത്ഥങ്ങൾ എന്ന അദ്ധ്യായത്തിനുവേണ്ടിയാണ് 'പ്രവേശിക'യിലെ 172 പേജുകളും നീക്കിവെച്ചിരുന്നതു്. 'പ്രവേശിക'യ്ക്കുശേഷം ഉദയവർമ്മ, ഡോ: ഫോസ്റ്ററുടെ 'ലഘുശരീരശാസ്ത്രം' വിവർത്തനംചെയ്തു തുടങ്ങി. എന്നാൽ അദ്ദേഹത്തിനത് പൂർത്തിയാക്കാൻ ഭാഗ്യമുണ്ടായില്ല.

1913വരെ മാത്രമേ 'ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലി' നിലനിന്നുള്ളവെങ്കിലും ശ്ലാഘനീയമായ ഒരു സംരംഭമായിരുന്നു ഇത്.

ഗദ്യസമാഹാരങ്ങൾ

തൃശ്ശിവപേരൂർ മംഗളോദയം പ്രസിദ്ധീകരണശാലയിൽനിന്ന് 1914-ൽ 'ശാസ്ത്രം' എന്നൊരു പുസ്തകം പുറത്തുവന്നിട്ടുണ്ട്. 92 പേജുള്ള ഈ കൃതി

കൊച്ചി രാമവർമ്മ അപ്പൻതമ്പുരാൻ (1875-1937) എഴുതിയതാണെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. ആധുനിക ഗദ്യസാഹിത്യത്തിന്റെ പ്രണേതാക്കളിലൊരാളായ അദ്ദേഹം, 'ഭൂതരായരുടെ' കർത്താവെന്ന നിലയ്ക്ക് കൂടുതൽ സ്മരിക്കപ്പെടുന്നു. 'രസികരഞ്ജിനി'യുടേയും പിന്നീട് 'മംഗളോദയ'ത്തിന്റേയും പത്രാധിപരായിരുന്ന അപ്പൻതമ്പുരാന്റെ ഉപന്യാസസമാഹാരമാണ് അഞ്ചുഭാഗങ്ങളുള്ള 'മംഗളമാല'. സാഹിത്യം, ചരിത്രം, ഗവേഷണം, ശാസ്ത്രം, ജീവചരിത്രം എന്നിവയാണ് ആ അഞ്ചുഭാഗങ്ങൾ. ഭാഷ പ്രൗഢ സുന്ദരമാണ്. അങ്ങേയറ്റം പ്രസാദാത്മകമായ രീതിയിൽ സംക്ഷിപ്തമായി കാര്യങ്ങൾ പറയുന്നതിലായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന് താൽപര്യം. പഴയ ഭാഷാപദങ്ങൾ തേടിപ്പിടിച്ച് പുനരവതരിപ്പിക്കൽ അദ്ദേഹത്തിന് വളരെയേറെ താൽപര്യമുള്ള ഒരു കാര്യമായിരുന്നു.

1916-ൽ അപ്പൻതമ്പുരാൻ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ 'ഗദ്യമാലിക' ഭാഷയിലെ ആദ്യത്തെ ഗദ്യസമാഹാരമാണ്. 'ശാസ്ത്രീയവിഷയങ്ങളുടെ കാഠിന്യം കളഞ്ഞു' ലളിതപ്പെടുത്തി കവിസുക്തസുലഭമായ മാധുര്യത്തോടുകൂടെ എഴുതുന്നതിൽ സമർത്ഥനായ സി. പി. അച്യുതമേനോന്റെ പത്രാധിപത്യത്തിൽ പ്രചരിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന കാലത്തുള്ള 'വിദ്യാവിനോദിനി'യിൽനിന്നു പല വക ലേഖനങ്ങളിൽനിന്നെടുത്തിട്ടുള്ള ഉപന്യാസങ്ങളെക്കൊണ്ടു് ചമയ്ക്കപ്പെട്ടിരുന്ന' പ്രസ്തുത കൃതിയിൽ എം. രാജരാജവർമ്മ, കണ്ണൻകുട്ടൻ തമ്പുരാൻ എന്നിവരുടെ ലേഖനങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു. 'ഗദ്യമാലിക'യുടെ പിന്നീടുള്ള ഭാഗങ്ങളിൽ അക്കാലത്തെ പ്രസിദ്ധമായ മറ്റു മാസികകളിൽനിന്നുള്ള ലേഖനങ്ങളും എടുത്തുചേർക്കുകയുണ്ടായി.

'ഗദ്യമാലിക'യുടെ ചുവടുപിടിച്ചുകൊണ്ടാണ് 'പ്രബന്ധമഞ്ജരി' പുറത്തിറക്കിയതു്. ഇതിനു് രണ്ടു ഭാഗങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. പഴയ തലമുറയിലെ പ്രസിദ്ധരായ സി. അച്യുതമേനോൻ, എം. ആർ. കെ. സി., കണ്ണൻകുട്ടൻതമ്പുരാൻ, അപ്പൻതമ്പുരാൻ, ഏ. ആർ., ശേഷഗിരിപ്രഭു, അന്നപ്പായി, ജോസഫ് മുളയിൽ, ഡോ: എൻ. കണ്ണൻപിള്ള, എ. കൃഷ്ണപ്പൊതുവാൾ തുടങ്ങിയവരുടെ ലേഖനങ്ങളാണിതിലുള്ളതു്. ആദ്യകാല ഉപന്യാസങ്ങളുടെ മാതൃക മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഈ ഗ്രന്ഥം അന്നത്തെ നിലയ്ക്ക് പുതുമയേറിയ വിഷയങ്ങൾകൊണ്ടു് സമഞ്ജസമായിരുന്നു. ഭാഷയും ചരിത്രവും കഴിഞ്ഞാൽ മറ്റു ലേഖനങ്ങൾ കൃഷിശാസ്ത്രം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, പ്രകൃതിശാസ്ത്രം, ജീവശാസ്ത്രം എന്നിവയെക്കുറിച്ചായിരുന്നു. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഗവേഷകന്മാരിലൊരാളായി അറിയപ്പെടുന്ന സി. ഡി. ഡേവിഡ് (1850-1920) തൃശ്ശൂരിലെ ഭാരതവിലാസം അച്ചുക്കൂടത്തിൽനിന്നു പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതാണ് 'പ്രബന്ധമഞ്ജരി'. വേങ്ങയിൽ കണ്ണൻരാമൻനായനാരുടെ 'കേസരി' എന്ന ഉപന്യാസസമാഹാരവും അദ്ദേഹമാണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതു്. സ്വന്തം നിലയ്ക്ക് ഒരു കവികൂടിയായിരുന്ന ഡേവിഡിന്റെ കൃതികളിൽ 'ആരോഗ്യരക്ഷാമാർഗ്ഗ'വും ഉൾപ്പെടുന്നു.

'ഗദ്യമാലിക'യിലും 'പ്രബന്ധമഞ്ജരി'യിലും എഴുതിയിരുന്ന ഡോ: എൻ. കണ്ണൻപിള്ള അന്നത്തെ കൃഷി ഡയറക്ടറായിരുന്നു. കൃഷിസംബന്ധമായ ലേഖനങ്ങൾ അദ്ദേഹം അക്കാലത്തെ മിക്കവാറും എല്ലാ പത്രങ്ങളിലും നിരന്തരമായി എഴുതിക്കൊണ്ടിരുന്നു. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ കൃഷിശാസ്ത്രഗ്രന്ഥവും അദ്ദേഹത്തിൽനിന്നു ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. മൂന്നു ഭാഗങ്ങളുള്ള 'കൃഷിശാസ്ത്രം' ആണിതു്. 'നാളികേരം', 'കാപ്പി കൃഷി', 'ജന്തുപാടങ്ങൾ', 'പ്രകൃതിപാടങ്ങൾ' എന്നീ പുസ്തകങ്ങൾകൂടി അദ്ദേഹത്തിന്റേതായുണ്ടു്.

ശ്രീകണ്ഠേശ്വരം പത്മനാഭപിള്ളയും 1905-ൽ 'കൃഷിശാസ്ത്ര'മെന്നൊരു പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുണ്ടായി. 'കൃഷിശാസ്ത്രം' എന്ന പേരിൽ നൂറു പേജിലധികം വരുന്ന ഒരു സചിത്ര പാഠപുസ്തകം മുൻപി മുളുവിലാകും കെ. ഗോവിന്ദപ്പിള്ളയും നിർമ്മിച്ചിരുന്നു. ഏഴെട്ടു പതിപ്പുകൾ അന്നുതന്നെ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ഇതിൽ കന്നുകാലിസംരക്ഷണപ്രശ്നങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എം. രാമവർമ്മത്തമ്പാനം വൈജ്ഞാനികലേഖനങ്ങൾ രചിക്കുന്നതിൽ തല്പരനായിരുന്നു. നാം പാടുന്ന ഗോളം, ഭൂചലനം, സൂര്യവംശം, ഭൂമിയുടെ ഉൽപത്തി, ഭൂമിയുടെ ചേരുവ, ഭൂമിയുടെ രൂപീകരണം, ഭൂമിയുടെ താല്ക്കാലികസ്ഥിതി, റേഡിയം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളാണ് അദ്ദേഹം കൈകാര്യം ചെയ്തത്. 'ലോകോല്പത്തി', 'ഭൂഗോളചരിത്രം' എന്നിവയായി ഇതു സമാഹരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഡോ: എച്ച്. സുബ്രഹ്മണ്യൻ രാജ് ആദ്യകാലത്തെ മറ്റൊരു ശ്രദ്ധേയനായ കർത്താവാണ്. 'അന്തരീക്ഷശാസ്ത്ര പ്രവേശിക' അദ്ദേഹത്തിന്റെ സൃഷ്ടിയാണ്.

എം. ആർ. കെ. സി. (ചെങ്കളത്തു കുന്നതിരാമമേനോൻ), സി. എസ്. ഗോപാലപ്പണിക്കർ, സി. പി. അച്യുതമേനോൻ തുടങ്ങിയവരും അന്നത്തെ ശാസ്ത്രലേഖകരിലുൾപ്പെടുന്നു.

സാങ്കേതികപദങ്ങൾ

ഒരേകീകൃത സാങ്കേതിക ശബ്ദകോശത്തിന്റെ അഭാവമാണ് അന്ന് ശാസ്ത്ര സാഹിത്യകാരന്മാരെ വിഷമിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം. പക്ഷേ അവർക്ക് ഒരു രക്ഷകർത്താവിനെ കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞു-ഏ. ആർ. രാജരാജവർമ്മ ആയിരുന്നു അത്. സവ്യസാചിയായ അദ്ദേഹം ഏതാനും മാതൃകാപ്രബന്ധങ്ങൾ തന്നെ രചിക്കുകയുണ്ടായി. നൂതനങ്ങളായ ആശയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ ആംഗ്ലേയപദങ്ങളായിരിക്കും കൂടുതൽ ഉത്തമം എന്ന ചിന്താഗതി അദ്ദേഹത്തിൽ വേരൂന്നി. അക്കാലത്തൊരിക്കൽ ഏ. ആർ. എഴുതി: 'സ്വഭാഷാഭിമാനം കലശലായിട്ട് ഭാഷാന്തരപദങ്ങളെ തൊടുകയില്ലെന്ന് ശാഠ്യം പിടിക്കുന്നത് ശരിയല്ല. മനഷ്യന് എങ്ങിനെ പരാപേക്ഷ ആവശ്യമായിരിക്കുന്നുവോ അപ്രകാരം ഭാഷയ്ക്കും ഭാഷാന്തരാപേക്ഷ ആവശ്യമായിരിക്കുന്നു.'

ഒരു ശബ്ദാവലി നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഏ. ആർ. കാര്യമായി ആലോചിക്കുകയുണ്ടായി. അപ്പൻതമ്പുരാൻ, ടി. കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ തുടങ്ങിയവരാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ അദ്ദേഹത്തെ പ്രേരിപ്പിച്ചത്. അതിന്റെയെല്ലാം ഫലമായി ഒരു 'ഒർമിനോളജിക്കൽ ഡിക്ഷണറി കമ്മിറ്റി' നിലവിൽ വന്നു. പക്ഷേ, കൃത്യാന്തരബാഹുല്യങ്ങൾക്കിടയ്ക്ക് ഏ. ആറിന് ഇക്കാര്യത്തിൽ വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.

അതേ അവസരത്തിൽ, സമയവും സൗകര്യവും കിട്ടുമ്പോഴെല്ലാം ഏ. ആർ, ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളെഴുതാൻ തയ്യാറെടുക്കുന്നവർക്കുവേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങളും സഹകരണങ്ങളും നൽകാൻ മുന്നിട്ടിറങ്ങുകയും ചെയ്തിരുന്നു. 'ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലി'യിലൂടെ പുറത്തുവന്ന പുസ്തകങ്ങൾക്ക് അനേകം സാങ്കേതികശബ്ദങ്ങൾ ഏ. ആറാണ് നൽകിയത്. ഒരു ചെറിയ മുദ്രണാലയം വരെ അദ്ദേഹം തയ്യാറാക്കിയിരുന്നു. 'നൂതന സാങ്കേതികശബ്ദങ്ങളെ ആവശ്യംപോലെ അടിച്ചെടുക്കുന്നതിൽ ഞാൻ ചെറിയ തോതിൽ ഒരു കമ്മട്ടം

ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്'' എന്നദ്ദേഹം 'സാഹിത്യസാഹ്യ'ത്തിൽ പറയുന്നു. ഓക്സ്ഫോർഡ് ഇംഗ്ലീഷ് നിഘണ്ടു മലയാളത്തിലേയ്ക്കു പരിഭാഷപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരു ശ്രമംപോലും തുടങ്ങിവെക്കുകയുണ്ടായി കേരളപാണിനി.

പിന്നീട് പൈലോ പോല 1907-ൽ സാങ്കേതികപദങ്ങൾ ഒരു ശബ്ദാവലി രൂപത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. 'ഭാഷാപോഷിണി'യിലാണ് ഇതദ്ദേഹം അച്ചടിച്ചവനത്. പത്രാധിപക്കുറിപ്പിൽ ഇങ്ങിനെ എഴുതി : "ഇംഗ്ലീഷ് പുസ്തകങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ പരിഭാഷപ്പെടുത്തുകയും മലയാളത്തിൽ ഓരോ തരം പുതിയ പുസ്തകങ്ങൾ എഴുതുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ ഗരിയായ സാങ്കേതികസംജ്ഞകൾ ഇല്ലാതെ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടുന്നുണ്ടല്ലോ. ഈ ന്യൂനതയെ പരിഹരിക്കാനായി മിസ്റ്റർ പൈലോ പോല എഴുതി ഉണ്ടാക്കിയ ഒരു നിഘണ്ടുവിൽ ഏതാനും ഭാഗങ്ങൾ മുന്പാറിക്ക് ഈ മാസികയിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. പിന്നീടതിനെ പുസ്തകമാക്കി അച്ചടിച്ചു പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തണമെന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി അദ്ദേഹം കുറെക്കൂടി പരിഷ്കരിച്ച് വിസ്തരിച്ചു മാറ്റി എഴുതി തയ്യാറാക്കി ഇവിടെ ഏല്പിച്ചിട്ട് കരകൊലമായി. എന്നാൽ ഇങ്ങിനെ ഒരു പുസ്തകം മുഴുവനുമായി വിലകൊടുത്തു വാങ്ങാനാവശ്യവും ശക്തിയും കൂടിയുള്ളവർ വളരെയധികമുണ്ടായിരിക്കാനിടയില്ലാത്തതുകൊണ്ടും മലയാളഭാഷയിൽ സാങ്കേതികപദസംജ്ഞകളുടെ അഭാവംകൊണ്ടും ഗ്രന്ഥനിർമാണത്തിൽ കഴങ്ങുന്നവർക്ക് ഇത് ഫലപ്രദമാകുമെന്ന് തീർച്ചയാകുകൊണ്ടും ഇതിനെ ഖണ്ഡശഃ ഈ മാസികയിൽ അച്ചടിച്ചു പ്രസിദ്ധീകരിക്കണമെന്നു തീർച്ചയാക്കിയിരിക്കുകയാണ്". ബീജഗണിതം (ആംജിബ്ര), ജ്യോതിശാസ്ത്രം (അസ്ത്രോണമി), സൂചിവിദ്യവഹാരം (കോണിക്സ്) തുടങ്ങിയ പദങ്ങൾ പോളിന്റെ സംഭാവനയാണ്.

സംസ്കൃതവും സാഹിത്യവും

മലയാളത്തിലെ ആരംഭകോലശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന പ്രവണത സംസ്കൃതകമ്പവും സാഹിത്യകമ്പവും ആയിരുന്നു. 'ഭാഷാപോഷിണി'യിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടിരുന്ന ലേഖനങ്ങളെല്ലാംതന്നെ സംസ്കൃതമയമായിരുന്നു. വാസ്തവത്തിൽ അപ്പൻതമ്പുരാനും മറ്റും ഈ സ്വാധീനത്തോടു വിധേയനായാണ് പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത്. സംസ്കൃതകമ്പംപോലെത്തന്നെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരന്മാരെ ബാധിച്ചിരുന്ന മറ്റൊന്ന് സാഹിത്യകമ്പമായിരുന്നു. വളച്ചുകെട്ടോടുകൂടിമാത്രം എന്തും പറയുക എന്നുള്ളതും സംസ്കൃതകൃതികളിൽനിന്നും മറ്റുള്ള നീണ്ടനീണ്ട കഥകൾ എടുത്തുചേർക്കുക എന്നുള്ളതും ഒരംഗീകൃതനടപടിയായിത്തീർന്നു. ഈ അനഭിലഷണീയസ്ഥിതിക്കൊരു പരിവർത്തനം വരാൻ കുറച്ചുകാലംകൂടി കാത്തിരിക്കേണ്ടിവന്നു.

രണ്ടു്

അമ്പതു കറുക്കു് മുഖി്

ഈ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യദശകങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യം ഒരു പുതിയ വഴി അതിരിവിലേക്കു് പ്രവേശിച്ചു. വൈവിധ്യതലലരതം ഉത്സാഹശാലികളും ആത്മാർത്ഥതയുള്ളവരുമായ നിരവധി എഴുത്തുകാർ രംഗത്തു് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു. കെ. ആർ. കൃഷ്ണപിള്ള, ടി. കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ, ഒ. എം. ചെറിയാൻ തുടങ്ങിയവരോടൊപ്പം ഈ നവാഗതർ, പൂർവസ്മരികൾ കൊളുത്തിവെച്ച കൈ അതിരി വെളിച്ചം വിതരുന്ന ദീപശിഖയാക്കിമാറുന്നതിൽ നിരതരായി. എം. രാജരാജവർമ്മ, കെ. സുകുമാരൻ, സ്വദേശാഭിമാനി, ഡോ: എൽ. എ. രവിവർമ്മ തുടങ്ങി ശാസ്ത്രപോഷണം ജീവിതപ്രതമാക്കി അംഗീകരിച്ച നിരവധിപേർ ഇതിലുൾപ്പെടുന്നു.

പാശ്ചാത്യശാസ്ത്രവൃത്താന്തം

ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിലെ ആദ്യത്തെ തലമുറയേയും പിന്നീടുള്ള തലമുറയേയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന കണ്ണിയാണ് കെ. ആർ. കൃഷ്ണപിള്ള (1867-1953). സംസ്കൃത-മലയാളപാരമ്പര്യത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ വളർന്നുവന്ന അദ്ദേഹം സാഹിത്യവിമർശകനായിട്ടാണ് സാഹിത്യലോകത്തിൽ പ്രവേശിച്ചതു്. എഴുത്തച്ഛൻ, കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ, ചെറുശ്ശേരി തുടങ്ങിയവരുടെ കൃതികൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു് ഉപകാരപ്രദമായരീതിയിൽ കെ. ആർ. പ്രസാധനം ചെയ്തു. അതിനെത്തുടർന്നാണ്, സ്ത്രീ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി ശാസ്ത്രപാഠ്യപുസ്തകങ്ങൾ രചിക്കുന്നതിലും അദ്ദേഹത്തിനു് താൽപര്യം തോന്നിത്തുടങ്ങിയതു്. അതിന്റെ ഫലമായി 'പാശ്ചാത്യശാസ്ത്രവൃത്താന്തം', 'സൃഷ്ടിചരിതം', 'ഭൂഗോളം', 'വിജ്ഞാനശകലങ്ങൾ' എന്നീ പുസ്തകങ്ങൾ അദ്ദേഹം എഴുതുകയുണ്ടായി.

പത്തൊമ്പതാം ശതകത്തിന്റെ ഉത്തരാർദ്ധത്തിൽ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന ജോൺ ടിൻഡലിന്റെ 'ബൽഫാസ്റ്റ് അഡ്രസ്സി'നെ ആധാരമാക്കി രചിക്കപ്പെട്ട 'പാശ്ചാത്യശാസ്ത്രവൃത്താന്തം' മലയാളത്തിലെ ഗണനീയമായൊരു ശാസ്ത്രസാഹിത്യകൃതിയാണ്. ഇതിന്റെ ആമുഖത്തിൽ കൃഷ്ണപിള്ള എഴുതി: 'ടിൻഡൽ എന്ന ശാസ്ത്രപണ്ഡിതന്റെ 'Belfast Address' എന്ന ഒരു ശാസ്ത്രീയപ്രസംഗം ഈയിടെ വായിച്ചപ്പോൾ അതിന്റെ സാരം മലയാളവാചകക്കാർക്ക് രചിക്കുമായിരിക്കുമോ എന്ന് നോക്കാനായി ഞാൻ ഇപ്രകാരം ഉദ്യമിച്ചതാണ്. പ്രകൃതിശാസ്ത്രം, ജീവശാസ്ത്രം എന്നീ രണ്ടു പ്രധാന വകുപ്പുകളിൽ യൂറോപ്പിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വിമർശനങ്ങളെയാണ് ടിൻഡൽ തന്റെ പ്രസംഗത്തിന് മുഖ്യമായി വിഷയമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ വഴിപിടിച്ചു എഴുതിയ ഞാനും അതിലധികമായി ഒന്നും എഴുതിയിട്ടില്ല.'

യൂറോപ്പിലെ ശാസ്ത്രീയനേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഏഴുദ്ധ്യായങ്ങളിലായി, ലളിതമായ ഭാഷയിൽ എഴുതപ്പെട്ട പഠനം എന്നതിനുപരിയായി 'പാശ്ചാത്യ ശാസ്ത്രവൃത്താന്തം'ത്തിന് മറ്റൊരു പ്രാധാന്യം കൂടിയുണ്ട്. പൗരാണിക ഇന്ത്യയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ 'ഉൽപത്തിവാദം', 'പരമാണുവാദം', 'വിവർത്തവാദം' എന്നിവയോടു ബന്ധപ്പെട്ടതിക്കൊണ്ടാണ് പാശ്ചാത്യ രാജ്യങ്ങളിലെ പുതിയ നേട്ടങ്ങൾ ഇതിൽ പച്ചപെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് എന്നതാണത്. ഈയൊരു സമീപനരീതി അവലംബിച്ചെഴുതിയ മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ശാസ്ത്രകൃതിയായിരിക്കും 'പാശ്ചാത്യശാസ്ത്രവൃത്താന്തം'.

കൃഷ്ണപിള്ളയുടെ മറ്റു കൃതികളായ 'സൃഷ്ടിചരിതം', 'ഭൂഗോളം', 'വിജ്ഞാന ശകലങ്ങൾ' എന്നിവ ഓരോ കാലത്തു തിരുവിതാംകൂർ സ്കൂളിൽ പാഠപുസ്തകങ്ങളായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'ഉപന്യാസമാല', 'പ്രബന്ധമഞ്ജരി' (നാലുഭാഗങ്ങൾ) എന്നിവയിലും ശാസ്ത്രസംബന്ധിയായ ലേഖനങ്ങൾ കാണാം.

കെ. ആറിനെപ്പോലെതന്നെ 'സാഹിത്യകുശലൻ' ടി. കെ. കൃഷ്ണമേനോനും (1869-1949) ആരംഭം മുതലേ ശാസ്ത്രസാഹിത്യപോഷണത്തിന് യത്നിച്ചവൻ വ്യക്തികളിലൊരാളാണ്. 1893 ലെ 'മലയാള ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലി' ആരംഭിക്കുന്നതിൽ ഡോ. കൃഷ്ണപണ്ടാലയുടെ വലംകൈയാണി പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത് കൃഷ്ണമേനോനായിരുന്നു. 'പ്രാഥമിക ഭൂമിശാസ്ത്രം', 'ഭൂപ്രകൃതിശാസ്ത്രം', 'മലയാളശാസ്ത്ര പാഠാവലി' എന്നിവയാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതികൾ.

കൃഷ്ണമേനോന്റെ കൃതികളിൽ ആദ്യത്തെ രണ്ടും വിവർത്തനങ്ങളാണ്; 'പ്രാഥമിക ഭൂമിശാസ്ത്രം', 'പ്രൈമർ ഓഫ് ഫിസിക്സ് ജ്യോഗ്രഫി'യുടെയും 'ഭൂപ്രകൃതിശാസ്ത്രം' ഗീക്കോവിന്റെ ഒരു പുസ്തകത്തിന്റേയും. 'മലയാളശാസ്ത്ര പാഠാവലി' സ്കൂൾ പുസ്തകമായിരുന്നു.

1913-ൽ ഗവണ്മെന്റ് രൂപീകരിച്ച കൊച്ചി ഭാഷാ പരിഷ്കരണകമ്മിറ്റിയാണ് കൃഷ്ണമേനോന്റെ മറ്റൊരു നേട്ടം. ആരംഭം മുതൽ കമ്മിറ്റിയിലെ സ്ഥിരാംഗമായിരുന്ന അദ്ദേഹം പിന്നീടതിന്റെ കാര്യദർശിയും അദ്ധ്യക്ഷനുമായി. 1941-ൽ കമ്മിറ്റി വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നതിനു മുമ്പ്, ഭാഷാശാസ്ത്രപരമായ ഗവേഷണകൃതികളും പഴയ ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ പുതുക്കിയ പതിപ്പുകളും കുറെ സ്വതന്ത്രകൃതികളും അവർ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നു. കഴിയിലുണ്ടെന്ന് 'അർത്ഥശാസ്ത്രം' വിവർത്തനമാണ് ഭാഷാപരിഷ്കരണകമ്മിറ്റിയുടെ ഒരു പ്രധാന പ്രസിദ്ധീകരണം. കൃഷ്ണമേനോനും മറ്റു ചിലരും

കൂടിയെഴുതിയ, 151 പേജുണ്ടായിരുന്ന 'സാധാരണരോഗങ്ങളും അവയുടെ നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളും' ആണ് മറ്റൊന്നും. 'ഭാഷാപോഷിണി', 'സാഹിത്യപരിഷത്ത്', 'സന്മാർഗ്ഗപോഷിണി സഭ', 'വിദ്യാവിനോദിനി', 'മംഗളോദയം' എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനത്തിലും മുൻകൈയുണ്ടായിരുന്ന 'സാഹിത്യകുശല'ന് നല്ലൊരു ഗദ്യശൈലി സ്വായത്തമായിരുന്നു.

രാജരാജവർമ്മ

എം. രാജരാജവർമ്മയെ (1871-1959) സംബന്ധിച്ചേടത്തോളം ശാസ്ത്രസാഹിത്യരചന ഒരു തപസ്യതന്നെയായിരുന്നു. തിരുവിതാംകൂറിൽ പാഠപുസ്തകക്കമ്മിറ്റി അംഗവും വിദ്യാഭ്യാസ സെക്രട്ടറിയും മറ്റും ആയിരുന്ന അദ്ദേഹം കേരളവർമ്മ വലിയ കോയിത്തമ്പുരാന്റെ 'അക്ഷർ' വിവർത്തനത്തിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്കുവഹിച്ചതായി പറയപ്പെടുന്നു. കേരളവർമ്മയുടെ പോലെ ഏ.ആർ.രാജരാജവർമ്മയുടേയും സഹചാരിയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. രണ്ടു രാജരാജവർമ്മമാരും ചേർന്ന് ഒരു സാങ്കേതിക ശബ്ദാവലിയുണ്ടാക്കാൻ ശ്രമം നടത്തുകയുണ്ടായി.

ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ വിവിധ ശാഖകളെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പുസ്തകങ്ങളാണ് രാജരാജവർമ്മ കൂടുതലും എഴുതിയത്. എങ്കിലും, ജീവശാസ്ത്രം, മനഃശാസ്ത്രം, പ്രകൃതിശാസ്ത്രം എന്നിവയിലുണ്ടായ ആധുനിക നേട്ടങ്ങളെ ചർച്ച ചെയ്യുന്ന 'നവീനശാസ്ത്രപീഠിക'യാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രധാന കൃതി. 'ലഘുശാസ്ത്രപാഠാവലി'ക്കുശേഷം ആരംഭിച്ച 'ലഘുശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമാല'യിലെ ഒന്നാമത്തെ പുസ്തകമായിരുന്നു ഇത്. 'നവീനശാസ്ത്രപീഠിക'യുടെ ഒന്നാമദ്ധ്യായം സാമാന്യം ദീർഘിച്ച ഒരവതാരികയാണെന്ന് പറയാം. പ്രകൃതിശാസ്ത്രമാണ് രണ്ടാമദ്ധ്യായത്തിൽ. മൂന്നാമദ്ധ്യായം ജീവശാസ്ത്രത്തെപ്പറ്റിയും നാല്, മനശാസ്ത്രത്തെപ്പറ്റിയുമുള്ളതാണ്. 'പീഠിക'യുടെ അവസാനത്തിൽ ഒരു സാങ്കേതിക ശബ്ദനിലണ്ടു ഉണ്ടായിരുന്നു. ഈ ഗ്രന്ഥം വളരെക്കാലത്തോളം തിരുവിതാംകൂറിൽ പാഠപുസ്തകമായിരുന്നു.

'ലഘുശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമാല'യുടെ ഭാഗമായിരുന്ന രചിക്കപ്പെട്ടവയാണ് രാജരാജവർമ്മയുടെ മറ്റു രണ്ടു കൃതികളായ 'ഭൂവിജ്ഞാനീയം', 'സസ്യശാസ്ത്രം' എന്നിവ. ഒമ്പതദ്ധ്യായങ്ങളുണ്ട് 'ഭൂവിജ്ഞാനീയ'ത്തിൽ. ഭൂമിയുടെ ഘടനയും കാലവും, ചുടിന്റെയും തണുപ്പിന്റെയും പ്രവൃത്തി, മഴയുടെയും ജലപ്രവാഹത്തിന്റെയും പ്രവൃത്തി, ഹിമത്തിന്റെ പ്രവൃത്തി, സമുദ്രത്തിന്റെ പ്രവൃത്തി, അഗ്നിപർവ്വതങ്ങളുടെ ഫലം, സ്ഥലചലനങ്ങളും അവയുടെ ഫലവും, ഭൂമിയുടെ ജീവചരിത്രം എന്നിങ്ങനെ അദ്ധ്യായങ്ങൾക്കു പേർ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

നാം പാടുന്ന ഭൂഗോളം, ഭൂചലനം, സൂര്യവംശം, ഭൂമിയുടെ ഉൽപത്തി, റേഡിയം, ഭൂമിയുടെ ചേരുവ തുടങ്ങിയവയെപ്പറ്റിയൊക്കെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഒരു കൃതിയാണ് 'ഭൂഗോളചരിത്രം'. എഡിസൻ, മാക്കോണി തുടങ്ങിയവരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളാണ് 'നവീനശാസ്ത്രാഭ്യയ'ത്തിലുള്ളത്. 'ജീവജാലം' (29) പക്ഷിമൃഗാദികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പരിണാമചരിത്രമാണ് 'പ്രപഞ്ചവിജയം'. 1939-ൽ വാനശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് അത്യന്തം ഭംഗിയുള്ള പേരോടുകൂടിയ, നൂറ്റിനാൽ പത്താറ് പേജുള്ള ഒരു കൃതിയും അദ്ദേഹം എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. 'വിഹായ സവിഹാരം', അതേപോലെ, സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന 'അത്മനിരൂപണം', 'അത്മശാസ്ത്രപ്രവേശിക' എന്നിവയും ഏതു കഠിനവിഷയത്തേയും സുഗ്രഹമാക്കി അവതരിപ്പിക്കാൻ അദ്ദേഹത്തി

നണ്ടായിരുന്ന കഴിവുവിളിച്ചോരുന്നു. നാലുഭാഗങ്ങളുള്ള 'ലോകാലോകം' എന്ന ചരിത്രഗ്രന്ഥമാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ മറ്റൊരു സംഭാവന. രാജരാജവർമ്മ ഒട്ടാകെ മുപ്പതിലധികം ശാസ്ത്രകൃതികൾ എഴുതിയിട്ടുണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. സ്വതന്ത്രമായ ഒരു നേട്ടംതന്നെയാണിത്.

ബാലസാഹിത്യം

ജീവചരിത്രശാഖയ്ക്ക് അടിത്തറയിട്ടുകൊടുത്ത വ്യക്തികളിലൊരാളായാണ് കെ. ഗോവിന്ദൻതമ്പി (1871-1960) സ്മരിക്കപ്പെടുന്നത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'ബഞ്ചമിൻ ഫ്രാങ്ക്ളിൻ', 'തോമസ് ആൽവാ എഡിസൻ' എന്നിവ കട്ടികൾക്കായി രചിക്കപ്പെട്ടവയത്രെ. പത്തദ്ധ്യായങ്ങളിലായി ബഞ്ചമിൻ ഫ്രാങ്ക്ളിന്റെ ജീവിതവും നേട്ടങ്ങളും വിവരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 'തോമസ് ആൽവാ എഡിസൻ' 120 പേജുള്ള ഒരു കൃതിയാണ്. ഗോവിന്ദൻതമ്പിയുടെ മറ്റു രണ്ടു പുസ്തകങ്ങളായ 'സൃഷ്ടിവൈചിത്ര്യം', 'ജീവിതരീതി' എന്നിവയും ബാലസാഹിത്യത്തിലുൾപ്പെടുന്നു. സംസാരിക്കുന്ന മൃഗങ്ങൾ, സംഗീതതാൽപര്യമുള്ള മൃഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയ രസകരമായ വിഷയങ്ങളാണ് 'സൃഷ്ടിവൈചിത്ര്യ'ത്തിലുള്ളത്. പ്രകൃതിയിലെ അതുഭൂതകരമായ വസ്തുതകളെക്കുറിച്ച് കട്ടികൾക്ക് വിജ്ഞാനം പകർന്നുകൊടുക്കുകയാണിതിന്റെ ഉദ്ദേശം. ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സാമൂഹ്യ ജീവിതം എങ്ങിനെ വളർന്നുവന്നുവെന്ന് 'ജീവിതരീതി'യിലൂടെ വ്യക്തമാക്കിയിരിക്കുന്നു.

ഗോവിന്ദൻതമ്പിയുടെ മറ്റൊരു പുസ്തകം, "ശരീരത്തെ യൗവനാവസ്ഥയിൽവെച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിന് മനസ്സിന് എത്രമാത്രം ശക്തിയുണ്ടെന്ന് തെളിയിക്കുവാനായി" എഴുതിയ 'സൗഭാഗ്യജീവിത'മാണ്. ആത്മീയതയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ രചിക്കപ്പെട്ട ഒരു മനഃശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമാണിത്.

ആരോഗ്യകാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും രോഗശുശ്രൂഷകളെക്കുറിച്ചും മഹാത്മാഗാന്ധി എഴുതിയ ലേഖനങ്ങളുടെ ഒരു വിവർത്തനംകൂടി ഗോവിന്ദൻതമ്പി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'ആരോഗ്യപിന്താമണി അല്ലെങ്കിൽ ആരോഗ്യരക്ഷാവിധി' എന്നാണിതിന്റെ പേര്.

ഗദ്യസാഹിത്യത്തിന്റെ വളർച്ചയിൽ ചിരസ്മരണീയമായ പങ്കുവഹിച്ച മുക്കോത്തു് കുമാരൻ (1874-1941) ഏതു് വിഷയവും അയത്നലളിതമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നതിൽ അതിയായ കരവിരുതുണ്ടായിരുന്നു. പ്രത്യക്ഷത്തിൽ നിസ്സാരമെന്നുതോന്നുന്ന വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഹൃദയാവർജ്ജകമായും കാര്യകാരണസഹിതവും എഴുതുവാൻ അദ്ദേഹത്തിനുണ്ടായിരുന്ന കഴിവു് തികച്ചും അപൂർവമാണെന്നുതന്നെ പറയാം. ഉറവു്, അണ്ണാറക്കൊട്ടൻ, ഇച്ച, ചിതൽ, കൂർ, തേനീച്ച, മുട്ട തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചും മറ്റു ജന്തുക്കളെക്കുറിച്ചും ഉള്ള ലളിതലേഖനങ്ങൾ 'പ്രകൃതിശാസ്ത്രത്തിലെ അതുഭൂതങ്ങൾ' എന്നതിൽ സമാഹരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇ. ഇ. ഫുർണിറൈയുടെ പുസ്തകത്തിന്റെ സ്വതന്ത്രവിവർത്തനമാണിതു്. കുമാരന്റെ മറ്റൊരു രസകരമായ കൃതിയാണ് 'കാകൻ'. കൊളമ്പ് യുവജനസമാജം (സി.ലോൺ) 1937-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'വിജ്ഞാനദീപം' എന്ന ലേഖനസമാഹാരത്തിലും മുക്കോത്തിന്റെ ലേഖനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മുക്കോത്തിന്റെ രചനാസമ്പ്രദായത്തിൽനിന്നു് വ്യത്യസ്തമായ ഒരു മാർഗ്ഗമായിരുന്നു ഒ. എം. ചെറിയാൻറേതു് (1874-1944). അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഉപന്യാസങ്ങളിൽ നീണ്ടവാചകങ്ങളും സംസ്കൃതപദങ്ങളും സുലഭമായി

രന്നു. പക്ഷേ, എത്ര ഗഹനമായ വിഷയവും അനായാസമായി പ്രതിപാദിക്കാൻ അദ്ദേഹത്തിന് അസാധാരണമായ കഴിവാണുണ്ടായിരുന്നത്. കൃസ്തീയ സമുദായത്തിൽ ജനിച്ചിട്ടും ഹൈന്ദവപുരാണേതിഹാസങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി രചിച്ച 'ഹൈന്ദവധർമ്മസുധാകരം' എന്ന മഹാഗ്രന്ഥമാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രധാന കൃതി.

ഒ. എം. ചെറിയാൻറേതായി രണ്ടു ശാസ്ത്രപുസ്തകങ്ങളാണുള്ളത്. അതിൽ 'ഭൂവിവരണസിദ്ധാന്തസംഗ്രഹം' മലയാളത്തിലെ മികച്ച ഭൂമിശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളിലൊന്നാണ്. സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, നക്ഷത്രങ്ങൾ, ഗ്രഹങ്ങൾ, സൗരയൂഥം, ഭൂമി, കാലഭേദങ്ങൾ, ശീതോഷ്ണാവസ്ഥകൾ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ച് അൽപം സംസ്കൃതജടിലമായ ശൈലിയിലാണെങ്കിലും, ഹൃദ്യമായ രീതിയിലെഴുതപ്പെട്ട കൃതിയാണിത്. ചിത്രങ്ങളോടും അടിക്കുറിപ്പുകളോടുംകൂടിയ ഇതു മുപ്പത്തിമൂന്ന് ഇംഗ്ലീഷ് ഗ്രന്ഥങ്ങളെ ആധാരമാക്കി രചിച്ചതാണെന്ന് കാണുന്നു. സാങ്കേതികപദങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചത് ഏ. ആറാണെന്ന് ഗ്രന്ഥകാരൻ മുഖവുരയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 'മനസ്സിന്റെ മാനദണ്ഡം' എന്ന രണ്ടാമത്തെ കൃതിയിൽ മനശാസ്ത്രതത്വങ്ങളെക്കുറിച്ചും മനുഷ്യമനസ്സിനേയും അതിന്റെ ശക്തിവിശേഷങ്ങളേയും കുറിച്ചും വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

മലബാർ സുകുമാരൻ എന്ന പേരിൽ വിഖ്യാതനായ കെ. സുകുമാരൻ (1876-1956) കഥയും കവിതയും നാടകവും ഉപന്യാസവുമായി അമ്പതിലധികം കൃതികൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും ആദ്യമായും അവസാനമായും കഥാകാരനായിരുന്ന അദ്ദേഹം.

'ജന്തുശാസ്ത്രം', 'പ്രാണിവിശ്വചരിത്രം', 'പറക്കാൻ വയ്യാതായിപ്പോയ പക്ഷികൾ', 'ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രം' എന്നിവയാണ് സുകുമാരൻ എഴുതിയ വൈജ്ഞാനികഗ്രന്ഥങ്ങൾ. നാലു വാല്യങ്ങൾ ഉള്ള 'ജന്തുശാസ്ത്രം' ഒന്നാം ഭാഗത്തിൽ അണുവിൽ തുടങ്ങി ഷഡ് പദജീവികൾവരെയും രണ്ടാം ഭാഗത്തിൽ മത്സ്യംതൊട്ട് പാമ്പുവരെയും മൂന്നാം ഭാഗത്തിൽ പക്ഷികളും നാലാം ഭാഗത്തിൽ മൃഗങ്ങൾതൊട്ട് മനുഷ്യർവരെയും ആണ് പ്രതിപാദ്യം. അവസാനഭാഗത്തിനാണ് കൂടുതൽ വലിപ്പമുള്ളത്—310 പേജുകൾ.

എട്ടുവർഷത്തിനുശേഷം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'പ്രാണിവിശ്വചരിത്രം'ത്തിനും ഇതേപോലെ നാലുഭാഗങ്ങളുണ്ട്. ആദ്യഭാഗത്തിൽ പരമാണുജീവികളും രണ്ടാമത്തേതിൽ ഞാഞ്ഞൂൾ മുതലായവയും മൂന്നിൽ സപ്പ്ലം, കാക്ക, എലി, കുറുക്കൻ എന്നിവയും അവസാനത്തേതിൽ പല്ലി, ചിതൽ, അണ്ണാൻ മുതലായവയുമാണ് വിഷയങ്ങൾ. ഈ രണ്ടു കൃതികളും അതോടൊപ്പം 'പറക്കാൻ വയ്യാതായിപ്പോയ പക്ഷികളും' നട്ടേപ്പറഞ്ഞ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കഥാകഥനരീതിക്കൊരുദാഹരണമാണ്.

സാഹിത്യവും ചരിത്രവും

തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യത്തെ ജിയോളജിസ്റ്റും പിന്നീട് വ്യവസായ ഡയറക്ടറുമായിരുന്ന ഐ. സി. ചാക്കോ (1876—1966), ഭാഷാശാസ്ത്രരംഗത്താണ് മികച്ച സംഭാവനകളെടുത്തിട്ടുള്ളത്. 'പ്രാണിനീയ പ്രദേശത്ത്' മെന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഗ്രന്ഥത്തിന് 1956-ൽ കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. കവിതകളെഴുതിക്കൊണ്ടു് സാഹിത്യലോകത്തു പ്രവേശിച്ച ഐ. സി. ഉപരിപഠനത്തിനായി ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ചെന്നപ്പോഴാണ് ജനങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രബോധം ഉണ്ടാക്കിത്തീർക്കേണ്ടതിന്റെ

ആവശ്യത്തെക്കുറിച്ചു ബോധവാനായതു്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആദ്യം പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ട കൃതി കഥാരൂപത്തിൽ മൂന്നു ഭാഗങ്ങളായി എഴുതിയിട്ടുള്ള 'പ്രകൃതിപാഠങ്ങൾ' ആണു്. വളരെക്കാലം പാഠപുസ്തകമായിരുന്ന പ്രസ്തുത കൃതിയിൽ അചേതനവസ്തുക്കളെ സചേതനങ്ങളാക്കി സങ്കല്പിച്ചു് ശാസ്ത്രീയാടിസ്ഥാനത്തിൽ എഴുതിയിട്ടുള്ള കഥകളാണുള്ളതു്.

കൃഷിശാസ്ത്രപരമായ കരയേറെ ഉപന്യാസങ്ങളുടെ സമാഹാരമാണു് ഐ. സി. യുടെ മറ്റൊരു പുസ്തകമായ 'കൃഷിവിഷയങ്ങൾ'. കൃഷിശാസ്ത്രത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പ്രാമാണികകൃതിയാണിതു്. നെല്ല്, തെങ്ങ്, റബ്ബർ, പഴവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവയുടെ കൃഷിയെപ്പറ്റിയും കാഷികരസത്രത്തിനെപ്പറ്റിയും ഇതിൽ ഉപന്യസിച്ചിരിക്കുന്നു.

പ്രാചീന ഭാരതീയ ശാസ്ത്രപണ്ഡിതന്മാരിൽ പ്രമുഖനായ ആര്യഭടന്റെ 'ആര്യഭടീയം' എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഐ. സി. ചാക്കോ ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടു്. ഭൂമിയുടെ ആകൃതി, ആകാശത്തിൽ ഭൂഗോളത്തിന്റെ സ്ഥിതി, ഭൂഗോളത്തിന്റെ ആകർഷണശക്തി, ഭൂമിയുടെ ദൈനംദിനഭ്രമണം, അയനചലനം തുടങ്ങി ഇന്നത്തെ ശാസ്ത്രകാരന്മാരിൽ അതുല്യത ജനിപ്പിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ 'ആര്യഭടീയ'ത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ടു്. കൂടാതെ ഗണിതസംബന്ധമായ വിഷയങ്ങളും. ഇതിനെ യെല്ലാംകുറിച്ചു് ഐ. സി. വിശദമായ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിനെ തെളിവാണു് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ലേഖനങ്ങൾ.

ഐ. സി. ചാക്കോ എഴുതിയ പല ഉപന്യാസങ്ങളും സമാഹരിക്കപ്പെടാതെ കിടക്കുന്നുണ്ടു്. വ്യവസായം, കേരളത്തിലെ ധാന്യസമ്പത്തു് തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രബന്ധങ്ങളും അതിലുൾപ്പെടുന്നു.

കേരളത്തിലെ പത്രപ്രവർത്തനംഗത്തു് ഒരു കൊടുങ്കാറ്റായിരുന്നു സ്വദേശാഭിമാനി കെ. രാമകൃഷ്ണപ്പിള്ള (1878—1916). ജനങ്ങളെ ഉദ്ബുദ്ധരാക്കുവാൻ വേണ്ടിയാണ് അദ്ദേഹം തുല്പിക ചലിപ്പിച്ചതു്. സ്വദേശാഭിമാനി രണ്ടു ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളും എഴുതിയിട്ടുണ്ടു്. 'കൃഷിശാസ്ത്രം', 'അങ്കഗണിതം' എന്നിവയാണവ. പുറമെ 'സോക്രട്ടീസ്', 'ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ്', 'കാറൽ മാർക്സ്', 'ബെഞ്ചമിൻ ഫ്രാങ്ക്ലിൻ' എന്നീ ജീവചരിത്ര ഗ്രന്ഥങ്ങളും അദ്ദേഹത്തിന്റെ രചനകളിലുൾപ്പെടുന്നു.

'വാനവിലാസം', 'സൂര്യസാമ്രാജ്യം', 'വൈദ്യുതിവിലാസം' എന്നീ ഭൗതികശാസ്ത്ര ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ കർത്താവായ ടി. കെ. ജോസഫ് (1882—1963) കൃതഹസ്തനായ ഒരഭ്യന്തരകാരനാണു്. അന്തരീക്ഷശാസ്ത്രത്തിൽ അദ്ദേഹം നേടിയതിരുന്ന അവഗാഹത്തിന്നു് ആദ്യത്തെ രണ്ടു കൃതികളും സാക്ഷ്യം വഹിക്കുന്നു. നക്ഷത്രങ്ങൾ, രാശികൾ തുടങ്ങി ബഹിരാകാശത്തിലെ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചാണു് 'വാനവിലാസം'. 'സൂര്യസാമ്രാജ്യം' ഒരു ജ്യോതിശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമാണു്. വൈദ്യുതിയും അതിനോടു് ബന്ധപ്പെട്ട ആധുനിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളുമാണു് 'വൈദ്യുതിവിലാസ'ത്തിലെ വിഷയം. പന്ത്രണ്ടു ഭൂഗായങ്ങളുള്ള ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ നൂററിരുന്നൂറോളം ചിത്രങ്ങളുണ്ടു്.

ചരിത്രപണ്ഡിതൻകൂടിയായിരുന്നു ജോസഫ്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'മലങ്കര നസ്രാണികളുടെ നാലു ചെപ്പേടുകൾ', 'പ്രാചീന ഇന്ത്യയിലെ ക്രിസ്തുമത പ്രചാരം' തുടങ്ങിയവ കേരളീയചരിത്രത്തിലേക്കു് വെളിച്ചംവീശുന്ന ഗ്രന്ഥങ്ങളാണു്.

ആയുർവേദ തത്വങ്ങൾ

പ്രായേണ ശുഷ്ണമായ മലയാളത്തിലെ ഭാഷാശാസ്ത്രശാഖയ്ക്ക് ഗണനീയമായ സംഭാവനകൾ നൽകിയ ഡോ: എൻ. എ. രവിവർമ്മ (1884—1958) സാഹിത്യത്തിലും ഗവേഷണത്തിലും തത്വശാസ്ത്രത്തിലും വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലും തുല്യ മികവ് പ്രകടിപ്പിച്ച റെപൂർവ പ്രതിഭാശാലിയായിരുന്നു. ആരോഗ്യപരമായ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുപ്രതിപാദിക്കുന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഞ്ചോളം കൃതികൾ, സാങ്കേതിക പദപ്രശ്നം എന്ന കീരാമുട്ടിയെ എങ്ങനെ അനായാസമായി പരിഹരിക്കാമെന്നതിന് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. ആയുർവേദ കോളേജിലെ അദ്ധ്യാപനത്തിനും അദ്ധ്യയനത്തിനുംവേണ്ടി രചിച്ച 'ശരീരം' ആണ് ഡോ: രവിവർമ്മയുടെ ആദ്യത്തെ വൈദ്യശാസ്ത്രഗ്രന്ഥം. ആയുർവേദ ചികിത്സാരീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, അപ്പൈഡ് അനാട്ടമി, ഫിസിയോളജി എന്നിവയെപ്പറ്റിയാണ് അതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരുന്നത്. മൂന്നു ഭാഗങ്ങളായി എഴുതാനുദ്ദേശിച്ചിരുന്ന 'ആയുർവേദം' എന്ന ഗ്രന്ഥപരമ്പരയിലെ ആദ്യഭാഗമായിരുന്നു 'ആരോഗ്യം'. മറ്റു ഭാഗങ്ങൾ നിർഭാഗ്യവശാൽ പുറത്തുവരുകയുണ്ടായില്ല.

ആയുർവേദത്തിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് 'ശരീരം' രചിച്ചിരുന്നതെങ്കിൽ അലോപ്പതി സമ്പ്രദായങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് 'ആരോഗ്യമാർഗങ്ങൾ' എന്ന രണ്ടാമത്തെ കൃതിക്കു രൂപംകൊടുത്തിരുന്നത്. ഇതിലും 'ആരോഗ്യരക്ഷാ വിധികൾ', 'ആരോഗ്യരക്ഷാശാസ്ത്രവും പ്രഥമശുശ്രൂഷയും' എന്നിവയിലും ആരോഗ്യം പാലിക്കാനുതകുന്ന കാര്യങ്ങളാണ് വിഷയം. 'കുമാരദൂത്യം' എന്ന മറ്റൊരു പുസ്തകമാവട്ടെ പ്രസവാനന്തരശുശ്രൂഷയെക്കുറിച്ചും ശിശുചരിവരണത്തെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിക്കുന്നവയാണ്. ചിക്കാഗോ സർവ്വകലാശാലയ്ക്കുവേണ്ടി അദ്ദേഹം തയ്യാറാക്കിയ 'പ്രാചീന ശസ്ത്രക്രിയോപകരണങ്ങൾ' ഉം ഇവിടെ സ്മരണീയമാണ്.

പാശ്ചാത്യ വൈദ്യശാസ്ത്രം പഠിക്കുകയും പ്രയോഗിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നിട്ടുപോലും ഡോ: രവിവർമ്മ പൗരാണികഭാരതീയ സമ്പ്രദായങ്ങളെ തള്ളിക്കളഞ്ഞിരുന്നില്ല. ആയുർവേദത്തിലെ ശാസ്ത്രീയ തത്വങ്ങളെ എടുത്തുകൊടുത്തോടൊപ്പം കാലാനുസൃതമായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ ആയുർവേദത്തിൽ വരുത്തണമെന്നും അദ്ദേഹം നിഷ്കർഷിച്ചിരുന്നു. തത്വചിന്താപരമായ ഒരടിയൊഴുക്കാണ് രവിവർമ്മയുടെ രചനകൾക്കുള്ള സവിശേഷത.

ലളിതമായ ഭാഷയിൽ ഭംഗിയായി രചിച്ചിട്ടുള്ള 'വ്യോമയാനം' ആകാശസഞ്ചാരത്തിന്റെ ആരംഭമുതൽ ആധുനികഘട്ടംവരെയുള്ള വികാസപരിണാമങ്ങളേയും അതിന്റെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങളേയുംകുറിച്ച് പര്യവേഷണങ്ങളിലൂടെ പ്രതിപാദിക്കുന്നു. എം. ആർ. ബാലകൃഷ്ണവാര്യരാണ് (1896-1960) ഇതിന്റെ കർതാവ്. വ്യോമയാനത്തിന്റെ തത്വവിശദീകരണം, ചരിത്രം, പരിശീലനം, പ്രയോജനം, ഭാവിപ്രസരണം എന്നിവയും അനുബന്ധമായി ബലുൺസഞ്ചാരങ്ങൾ, വ്യോമക്കപ്പൽ സഞ്ചാരം, വിമാനയാവനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളും ഇതിലടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ചിത്രങ്ങളും ലേഖകളുംകൂടാതെ ഒരു സാങ്കേതികപദസൂചിയും 'വ്യോമയാന'ത്തിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ബാലകൃഷ്ണവാര്യരുടെ 'ശാസ്ത്രവും യുദ്ധവും' എന്ന കൃതിയിൽ ഏറെക്കുറെ പൊതുതത്വങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചർച്ചകളാണുള്ളത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'പ്രബന്ധമഞ്ജരി' എന്ന സമാഹാരത്തിലും ഇതേപോലുള്ള ചില ലേഖനങ്ങളുണ്ട്.

മഹാരാജാസ് കോളേജിൽ സഹാധ്യാപകനായിരുന്ന എം. വി. ചാക്കോ യുമായി കൂട്ടപേൻ എഴുതിയതാണ് 'നഭോവാണി'. നൂററമ്പതോളം പുറങ്ങളിലായി തരംഗനിർമ്മിതി, സഞ്ചാരം, പ്രക്ഷേപണരീതികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചെല്ലാം വിവരിക്കുകയാണിതിൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

'ലോകാലോകം', 'ശാസ്ത്രീയോപന്യാസങ്ങൾ', 'പ്രാഥമികശാസ്ത്രം' തുടങ്ങിയ ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ കർത്താവായ കെ. വി. ശങ്കരൻനായരും (1898-1964) പ്രധാനപ്പെട്ടൊരു ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരനാണ്. ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങളാണ് ആദ്യത്തെ രണ്ടു പുസ്തകങ്ങളിലേയും ഉള്ളടക്കം. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കിയതായിരുന്നു, 'പ്രാഥമികശാസ്ത്രം'.

സർഗശക്തിയുള്ള ഒരു തൂലികയുടെ ഉടമസ്ഥനായിരുന്ന പി. എൻ. മൂസ്സത് (1904-1950) മാനവികശാസ്ത്രങ്ങളും ഭൗതികശാസ്ത്രങ്ങളും തുല്യനിലയിൽ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്നു. 1937-ൽ അദ്ദേഹം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'മനഃശാസ്ത്രം' ഇരുപതു ലേഖനങ്ങളുടെ സമാഹാരമാണ്. 'വിജ്ഞാനവീചി', 'ശാസ്ത്രപഠനം', 'ശാസ്ത്രമാഹാത്മ്യം' എന്നിവ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഉപന്യാസങ്ങളിലുൾപ്പെടുന്നു. 'മനഃശാസ്ത്രം' പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വർഷം തന്നെയാണ് കൊച്ചി ഭാഷാപരിഷ്കരണ കമ്മിറ്റിയിലൂടെ മൂസ്സതിന്റെ 'ധനശാസ്ത്രതത്വം' എന്ന കൃതിയും പുറത്തുവന്നത്. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പ്രാമാണികഗ്രന്ഥമാണിതിനും.

ഗണിതശാസ്ത്രം

പ്രഗത്ഭനായ ഒരു ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരനായിരുന്നു പി.കെ. കോരു (1890-1969). ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രത്തിലെ ഗണിതവിഭാഗത്തിൽ 1915 മുതൽതന്നെ തല്പരനായിരുന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഭാവനകൾ മുഴുവൻ ആ വിഭാഗത്തിലാണുള്ളത്. ആധുനിക ജ്യോതിർഗണിത സിദ്ധാന്തങ്ങളോടൊപ്പം പൗരാണിക ഭാരതീയ ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ നേട്ടങ്ങൾ ജനശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരാനും യത്നിക്കുകയുണ്ടായി അദ്ദേഹം.

നക്ഷത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു ലേഖനപരമ്പരയോടുകൂടിയാണ് കോരുമാസ്റ്റർ ശാസ്ത്രസാഹിത്യരംഗത്തു പ്രവേശിച്ചത്. 1936-ൽ 'നക്ഷത്രദീപിക' എന്ന പേരിൽ അത് പുസ്തകമാക്കി. മദ്രാസ് സർവകലാശാലയുടെ സമ്മാനം നേടിയ 'ജ്യോതിഷബാലബോധിനി' 1954-ലാണ് പുറത്തുവന്നത്. ഇത് രണ്ടു ഖണ്ഡങ്ങളാക്കി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. പൂർവഖണ്ഡത്തിൽ നക്ഷത്രം, ഭൂമി, സൂര്യൻ, ഗ്രഹങ്ങൾ എന്നിവയും ഭാരതീയസിദ്ധാന്തങ്ങളും ഉത്തരഖണ്ഡത്തിൽ ദൂരദർശിനി, സൗരവ്യൂഹം, സാപേക്ഷതാ സിദ്ധാന്തം, ആകർഷണസിദ്ധാന്തം തുടങ്ങിയവയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. പാശ്ചാത്യകൃതികളോടൊപ്പം 'സിദ്ധാന്ത ശിരോമണി', 'ആര്യഭടീയം' എന്നിവയും നോക്കിയാണു ബാലബോധിനിയുടെ രചന നിർവഹിച്ചിട്ടുള്ളത്. കോരുമാസ്റ്റരുടെ മൂന്നാമത്തെ സ്വതന്ത്രകൃതിയായ 'വരഗണിത പ്രവേശിക' (1959) കാൽക്കലസ് എന്ന ഗണിതവിഭാഗത്തിന്റെ പ്രാരംഭപഠനത്തിന് ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതാണ്.

പുതുമന സോമയാജിയുടെ 'കരണപദ്ധതി' എന്ന അതിവിശിഷ്ടമായ കൃതി 'യുക്തിപ്രകാശിക' എന്ന വ്യാഖ്യാനത്തോടുകൂടി കോരുമാസ്റ്റർ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുണ്ടായി. പതിനഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിൽ പ്രചാരത്തിലുണ്ടായിരുന്ന ഗണിതസിദ്ധാന്തങ്ങളുടെ ഈ സമാഹാരത്തിന്, ആധുനിക ഗണിതസമ്പ്രദായങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് വ്യാഖ്യാനം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

മനോരമ ഭാരതീയ ഗണിതഗ്രന്ഥമായ ഭാസ്കരാചാര്യരുടെ 'ലീലാവതി' യുടെ സകല ക്രിയകളും വ്യക്തമാക്കുന്ന ഒന്നും, അതിന്റെ ഒരു ഭാഗമായ സിദ്ധാന്തശിരോമണിയുടെ രണ്ടാംഭാഗത്തിന് 'ഭാസ്കരീയ ബീജഗണിതം' എന്ന പേരിൽ എഴുതിയിട്ടുള്ള വേറൊരു വ്യാഖ്യാനവുമാണ് കോരമാസ്തരുടെ മറ്റു രചനകൾ.

എം. നാരായണനമൊരുമിച്ചു ഒരു ഇംഗ്ലീഷ്-മലയാളം നിഘണ്ടുവും അദ്ദേഹം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജ്യോതിഷം, രസതന്ത്രം, ശരീരശാസ്ത്രം, സസ്യശാസ്ത്രം, ജന്തുശാസ്ത്രം, മനുഷ്യാശാസ്ത്രം, ഭൗതികവിജ്ഞാനം, ഭൂവിജ്ഞാനം എന്നിവയിലുള്ള 2500-ൽപരം പ്രയോഗങ്ങളുടെ സാങ്കേതികശബ്ദങ്ങൾ ഇതിലടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലെ സിദ്ധാന്തങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ ഭംഗിയായി അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് കാണിച്ചുതന്നതായിരുന്നു കോരമാസ്തരുടെ പ്രധാന നേട്ടം. വേണ്ട ഭാഗത്തെല്ലാം സുന്ദരമായ പരിലേഖങ്ങൾ ചേർത്തും പ്രതിപാദനവൈശിഷ്ട്യത്തിനുവേണ്ടി പാശ്ചാത്യ-പൗരസ്ത്യ സമ്പ്രദായങ്ങൾ സമഞ്ജസമായി സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള രചനാരീതിയായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റേതു്. കോരമാസ്തരുടെ നിരവധി ലേഖനങ്ങൾ ഇപ്പോഴും സമാഹരിക്കപ്പെടാതെ കിടക്കുകയാണ്. അതു് പുസ്തകരൂപത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതു് ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിനൊരു നേട്ടമായിരിക്കും.

പരിവർത്തനത്തിന്റെ പാതയിൽ

കെ. വി. രാഘവൻനായർ ('സസ്യശാസ്ത്രം'-1917), എം. ആർ. ഗോവിന്ദപിള്ള ('ശിശുസംരക്ഷണം'-1919), എം. രാമവർമ്മതമ്പാൻ ('ഭൂഗോളചരിതം', 'ലോകോല്പത്തി'-1921), എ. ഗോപാലമേനോൻ ('ശാസ്ത്രവിഹാരം'-1922), എൻ. കെ. ബലരാമകുറുപ്പ് ('സസ്യശാസ്ത്രം'-1924), പി. ജി. നാടാർ ('ആരോഗ്യജീവിതശാസ്ത്രം'-1925), വി. പി. രാമൻമേനോൻ ('പരിണാമസാരം'-1928), ബി. ഭാഗീരഥിഅമ്മ ('വിജ്ഞാനപ്രകാശം'-1933), കേശവൻനമ്പൂതിരിപ്പാട് ('ലോകത്തിന്റെ ശൈശവം'-1935), വാരിയത്തു് കട്ടിരാമമേനോൻ ('പ്രകൃതിവിജ്ഞാനം'-1939), കെ. കാർത്തികേയൻ ('യന്ത്രയുഗത്തിൽനിന്ന് ആദിമയുഗത്തിലേക്ക്'-1949) തുടങ്ങിയവരും ഈ കാലഘട്ടത്തിലെ മലയാള ശാസ്ത്രസാഹിത്യരംഗത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട എഴുത്തുകാരാണ്.

ടി. കെ. ജോസഫ്, എൽ. എ. രവിവർമ്മ എന്നിവരിലൂടെ പി. കെ. കോരവിലെത്തുമ്പോഴേക്കും ശാസ്ത്രസാഹിത്യ രചനയിൽ അടിസ്ഥാനപരമായൊരു മാറ്റം സംഭവിച്ചതായി കാണാം. ആദ്യകാല എഴുത്തുകാരുടെ പ്രത്യേക താല്പര്യങ്ങളായിരുന്ന സംസ്കൃതകവവും സാഹിത്യകവവും ഇവരെ സ്വീകിക്കുകതന്നെയുണ്ടായില്ല. ലളിതമായ ഭാഷയിൽ കഴിയുന്നത്ര ഭംഗിയായി ജനങ്ങൾക്കു ശാസ്ത്രകാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിലായിരുന്നു അവർക്കു ശ്രദ്ധ. മാതൃമല്ല, പാഠപുസ്തകങ്ങൾക്കു പുറമെ സാമാന്യ വായനയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള പുസ്തകങ്ങളും ഉണ്ടാവേണ്ടതാവശ്യമാണെന്ന ചിന്താഗതിയും സാധാരണത്തിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ചുതുടങ്ങി. പിന്നീടു് അവതരകളുടെ ആഗമനത്തിനുശേഷം ശാസ്ത്രസാഹിത്യരംഗത്തുണ്ടായ അഭൂതപൂർവമായ വളച്ചുയുടെ ആദ്യലക്ഷണങ്ങൾ ഇവിടംമുതലാണ് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു തുടങ്ങിയതെന്നു പറയാം.

മുൻ

പരിഭാഷകളും മറ്റും

സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക-സാംസ്കാരിക-രാഷ്ട്രീയരംഗങ്ങളിൽ പരിവർത്തനത്തിന്റെ വേലിയേറ്റവുമായിട്ടാണ് യുദ്ധാനന്തരവർഷങ്ങൾ കടന്നുപോകുന്നത്. ഇന്ത്യയിലും കേരളത്തിലും ജനജീവിതം ഞാകെ ഒരു മാറ്റത്തിന് വിധേയമായി. സാമൂഹ്യസ്വാതന്ത്ര്യം ജനങ്ങളെ കൂടുതൽ ഉദ്ബുദ്ധരാക്കി. വാർത്താവിനിമയമാധ്യമങ്ങൾ സർവസാധാരണമായിത്തീർന്നതോടെ അവർക്ക് കൂടുതൽക്കൂടുതൽ കാര്യങ്ങളുമായി പരിചയപ്പെടാൻ കഴിഞ്ഞു. ഈ നവോത്ഥാനം ഇന്ത്യയിലെ മറ്റൊല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളേയും അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിലാണ് വ്യാപകമായി ദൃശ്യമായത്. സാക്ഷരതപത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഇവിടെയുണ്ടായ പുരോഗതിയാണ് ഇതിന് കാരണം.

ഇക്കാലങ്ങളിൽ മലയാളശാസ്ത്രസാഹിത്യവും പരിവർത്തനവിധേയമായി കൊണ്ടിരുന്നു. യുദ്ധപുസ്തകങ്ങളിൽ പാഠപുസ്തകങ്ങളാവാൻവേണ്ടിയോ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ആവശ്യത്തിനുവേണ്ടിയോ രചിക്കപ്പെട്ടവയായിരുന്നു മലയാളത്തിലെ ഒട്ടുമിക്കാലും ശാസ്ത്രസാഹിത്യഗ്രന്ഥങ്ങൾ. അവയിൽ നല്ല ഒരു ഭാഗം സമ്പൂർണ്ണപരിവർത്തനങ്ങളോ സ്വാതന്ത്ര്യപരിവർത്തനങ്ങളോ ആയിരുന്നു താനും. ഇതിനെല്ലാം പുറമെ, ഏറ്റവും പ്രധാനമായി ശാസ്ത്രകാര്യങ്ങളോട് ജനങ്ങളിൽനിന്നുള്ള പ്രതികരണവും വളരെയൊന്നും ആശാവഹമായിരുന്നില്ല. ഒരു ശാസ്ത്രീയബോധം, അഥവാ ഒരു ശാസ്ത്രീയചിന്താഗതി അവരിൽ വളരാനിരിക്കുന്നതേ ഉണ്ടായിരുന്നള്ള.

അമ്പതുക്കളിലും അറുപതുക്കളിലും ഈ സ്ഥിതിക്കൊരു മാറ്റംവന്നു. പുരോഗമനാശയങ്ങളുമായി മുന്നേ ബന്ധം സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിനെത്തുടർന്ന്, ഉൾക്കോളങ്ങളെതിനെക്കുറിച്ചും, തള്ളിക്കളയേണ്ടതിനെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങൾ

ബോധവാന്മാരായി. ശാസ്ത്രീയ ചിന്താഗതി ഉണ്ടാവേണ്ട ആവശ്യകത ക്കെറിച്ച് ഏറെ ചർച്ചകൾ ഇക്കാലത്തു നടന്നു. ഡി. പത്മനാഭനേണ്ണി, അനന്തൻപിള്ള, ഇളംകുളം, എ. ഗോപാലമേനോൻ, കുറുപ്പിപ്പുഴ, ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി തുടങ്ങിയ നമ്മുടെ സാഹിത്യ-സാമൂഹ്യചിന്തകന്മാരെല്ലാം ഇതിനുവേണ്ടി പ്രചരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളവരാണ്.

ശാസ്ത്രം ജനങ്ങളിലേക്കുത്തീർച്ചയെന്നതിന്റെ ആരംഭമായിരുന്നു അതു്. വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തുള്ള സാർവത്രികപുരോഗതി സാക്ഷരത്വം സിദ്ധിച്ച ധാരാളം പേരെ രംഗത്തുകൊണ്ടുവന്നു. മറ്റൊരു ഭാഗത്തു് ഗ്രന്ഥശാലാ പ്രസ്ഥാനം തഴച്ചുവളരുകയായിരുന്നു. ഗ്രന്ഥശാലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണെങ്കിലും അല്ലെങ്കിലും ഈ നവസാക്ഷരക് വായിക്കാൻ പുസ്തകങ്ങൾ ആവശ്യമായിരുന്നു. അധികവായനയ്ക്കുള്ള പുസ്തകങ്ങൾ, അഥവാ ഉപരിതലഗ്രന്ഥങ്ങൾ, ആയിരുന്നു അവർക്കു് വേണ്ടിയിരുന്നതു്.

ഉപരിതലഗ്രന്ഥങ്ങൾ

വാസ്തുവത്തിൽ, പാഠപുസ്തകങ്ങളിലുള്ള ഊന്നൽ മാറി, അധികവായനയ്ക്കുള്ള ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിലാണ് പ്രാധാന്യം നല്കേണ്ടതെന്ന സുപ്രധാനമായ ചിന്താഗതി ഇരുപതുകളിൽതന്നെ ആവിർഭവിച്ചതായിരുന്നു. 1926 ൽ 'മലയാളരാജ്യ'ത്തിലെഴുതിയ ഒരു ലേഖനത്തിൽ, ഇംഗ്ലീഷിലെ 'ഹോം യൂനിവേഴ്സിറ്റി റിപ്പോർട്ട്' പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മാതൃകയിൽ മലയാളത്തിൽ വിജ്ഞാനഗ്രന്ഥങ്ങൾ നിർമ്മിക്കേണ്ടതു് ആവശ്യമാണെന്നു് അഭിപ്രായപ്പെട്ട പ്രൊ: പി. ശങ്കരൻനമ്പ്യാരാണ് ഈ അഭിപ്രായം ആദ്യമായി അവതരിപ്പിച്ചതു്. ഓരോ വിഷയങ്ങളിലും വൈദഗ്ദ്ധ്യം സമ്പാദിച്ചവരെക്കൊണ്ടു് അതതു് വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് പുസ്തകമെഴുതിക്കുകയും ഐക്യരൂപ്യമുള്ള ആകൃതിയിലും വലുപ്പത്തിലും അതു് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പദ്ധതി അദ്ദേഹം ആവിഷ്കരിച്ചു. സസ്യശാസ്ത്രം, ഭൂതികശാസ്ത്രം, പ്രാണിശാസ്ത്രം, രസതന്ത്രം, വാനശാസ്ത്രം, പരിണാമം, ഖഗോളശാസ്ത്രം, ഭൂഗർഭശാസ്ത്രം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ശങ്കരൻനമ്പ്യാർ കണ്ടുവെക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. പക്ഷെ കൂട്ടായ ശ്രമങ്ങളൊന്നും നടക്കാത്തയാൽ ഈ പദ്ധതിക്കു് ഉദ്ദേശിച്ച ഫലം ഉണ്ടായില്ല.

അവതകളിൽ രംഗത്തേയ്ക്കു് കടന്നുവന്ന പുതിയ ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരന്മാരാണ് ഈ ചുമതല ഏറ്റെടുത്തതെന്നു് പറയാം. മലയാളശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിലെ ആധുനികഘട്ടമെന്നു് ഇതിനെത്തുടർന്നുള്ള ദശകങ്ങളെ വിളിക്കാവുന്നതാണ്. ഡോ: കെ. ഭാസ്കരൻനായർ, പി. ടി. ഭാസ്കരപണിക്കർ, ഡോ: എസ്. പരമേശ്വരൻ തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച ഈ പ്രസ്ഥാനം ഭാഷയേയും സാഹിത്യത്തേയും സമ്പന്നമാക്കിയെന്ന കാര്യത്തിൽ രണ്ടഭിപ്രായം ഉണ്ടാവാറിടയില്ല. അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പലതുകൊണ്ടും വിലമതിക്കത്തക്കതായിരുന്നു. ആദ്യമായി, പാഠപുസ്തകമാക്കാനുള്ള ഒരു വിദൂരസാമൂഹ്യതപോലും അവരെഴുതിയ പുസ്തകങ്ങൾക്കില്ലായിരുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അവരുടെ ആത്മാർത്ഥതയും ഉദ്ദേശശുദ്ധിയും ചോദ്യം ചെയ്യപ്പെട്ടാതെ നിലനിൽക്കുകയും ചെയ്തു. രണ്ടാമതായി, ഇക്കാലത്തെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരന്മാർ ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക വിഷയങ്ങളിൽ പാണ്ഡിത്യം സമ്പാദിച്ചവരായിരുന്നു. അവർ എഴുതിയതാവട്ടെ തങ്ങൾക്കറിവുള്ള വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചുമാത്രവും. തന്നെയുമല്ല, ഏതെങ്കിലുമൊരു വിദേശകൃതിയെമാത്രം അടിസ്ഥാനമാക്കി പുസ്തകങ്ങൾ രചിക്കുന്ന

തിരുപകരം അവർ ആ വിഷയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രാമാണികകൃതികൾ ഒട്ടു മുക്കാലും വായിച്ചുപഠിച്ചതിനുശേഷമേ ഗ്രന്ഥരചനക്കൊരുമ്പെട്ടിരുന്നള്ള. അതവരുടെ പുസ്തകങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ആഴവും പരപ്പും നൽകി. ഈ സവിശേഷത ഇന്നും നിലനിന്നുപോരുന്നു.

മലയാളത്തിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യം രചിക്കുന്നതു് പച്ചിച്ചുതള്ളേണ്ട ഒന്നല്ലെന്നു് ക്രമേണ ഏഴുത്തുകാർക്കു് ബോദ്ധ്യമായി. ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളും മറ്റും നിരവധി ഏഴുത്തുകാരെ ഈ രംഗത്തേക്കു് ആകർഷിച്ചു. അതോടൊപ്പം, ശാസ്ത്രസാഹിത്യരചന ഗൗരവപൂർവ്വം കൈകാര്യംചെയ്യേണ്ട ഒന്നാണെന്നു് ഏഴുത്തുകാർ മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്തു. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു് ദശകങ്ങളായി ശാസ്ത്രസാഹിത്യരചനയിലേപ്പെട്ടുവരുന്ന ഏഴുത്തുകാരെക്കുറിച്ചും അവരുടെ സംഭാവനകളെക്കുറിച്ചും ഇവിടെ പ്രത്യേകം പരാമർശിക്കുന്നില്ല. അവരിലേതാണ്ടു് എല്ലാവരേയും പിന്നീടു് കൊടുക്കുന്ന പരിചയകോശത്തിൽ കാണാം.

വിവർത്തനങ്ങൾ

പുതിയ സങ്കല്പങ്ങളിലൂടെയും നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും അവയോടുള്ള പ്രതികരണങ്ങളിലൂടെയുമാണു് ശാസ്ത്രീയ പുരോഗതി സാധ്യമാവുന്നതു്. ലോകത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലുണ്ടാവുന്ന നേട്ടങ്ങളും പരിവർത്തനങ്ങളും മനസ്സിലാക്കാൻ വിവർത്തന ഗ്രന്ഥങ്ങൾ അത്യന്താപേക്ഷമായിത്തീരുന്നതു് അങ്ങനെയാണു്. കൂടാതെ സ്വതന്ത്ര കൃതികളുടെ ആവിർഭാവത്തിന്നു് പരിമിതികളുള്ളതുകൊണ്ടു് പ്രാദേശിക ഭാഷകളിലെ സാഹിത്യത്തിനെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിൽ പരിഭാഷകൾക്കു് തികച്ചും ഗണ്യമായ പ്രാധാന്യമുണ്ടു്.

ആദ്യകാല മലയാള ശാസ്ത്രസാഹിത്യകൃതികൾ മിക്കതും പൗരാണിക പണ്ഡിതന്മാരുടെ കൃതികൾക്കുണ്ടായ വിവർത്തനങ്ങളോ വ്യാഖ്യാനങ്ങളോ ആയിരുന്നു. 'അമരകോശം', 'ലീലാവതി', 'അഷ്ടാംഗഹൃദയം', 'സൂത്രതന്ത്രം', 'കാമശാസ്ത്രം' തുടങ്ങിയ നിരവധി ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ കഥ ഇതാണു്. കേരളീയ പണ്ഡിതന്മാർ സംസ്കൃതത്തിൽ രചിച്ച ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾക്കും ഇതേപോലെ വ്യാഖ്യാനങ്ങളും വിവർത്തനങ്ങളും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടു്. അവയെക്കുറിച്ചു് മുമ്പു് സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായല്ലോ.

ഇംഗ്ലീഷു വിദ്യാഭ്യാസവും അതോടൊപ്പം പുതിയ ശാസ്ത്രബോധവും കടന്നുവന്നതോടെ പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിലുണ്ടായ വിപ്ലവാത്മക നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചു് സ്വന്തം നാട്ടുകാർക്കു് മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കേണ്ട ആവശ്യകത പണ്ഡിതന്മാർക്കു് ബോധ്യപ്പെട്ടു. അങ്ങനെയാണു് ആധുനിക ശാസ്ത്രനേട്ടങ്ങളെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ആദ്യകാലത്തെ മലയാള കൃതികൾ പലതും ആശയാനുവാദങ്ങളോ സ്വതന്ത്ര വിവർത്തനങ്ങളോ ആയിത്തീർന്നതു്. പാഠപുസ്തകങ്ങളാവാൻവേണ്ടി രചിക്കപ്പെട്ടവയും പാശ്ചാത്യഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ ചുവടുപിടിച്ചുകൊണ്ടു് നിർമ്മിച്ചതായിരുന്നു. വിശാഖം തിരുനാളിന്റെ 'ദീനസംരക്ഷണം', ചിദംബരവാദ്ധ്യാരുടെ 'ക്ഷേത്രവ്യവഹാരം', മാവേലിക്കര ഉദയവർമ്മ തമ്പുരാന്റെ 'പ്രവേശിക', കെ. ആർ. കൃഷ്ണമുള്ളയുടെ 'പാശ്ചാത്യശാസ്ത്രവൃത്താന്തം', ടി. കെ. കൃഷ്ണമേനോന്റെ 'പ്രാഥമിക ഭൂമിശാസ്ത്രം', മുക്കോത്തു കമാരന്റെ 'പ്രകൃതിശാസ്ത്രത്തിലെ അത്ഭുതങ്ങൾ' തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ചില ഉദാഹരണങ്ങളാണു് (ഈ കൃതികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരണവും അന്യത്രം).

സ്വാതന്ത്രാനന്തരദശകങ്ങളിൽ ഭക്ഷിണഭാഷാഗ്രന്ഥമണ്ഡലം ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ വിവർത്തനത്തിൽ പ്രത്യേക താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. പ്രധാനമായി ഫോർഡ് ഫൗണ്ടേഷന്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടി, വി. കറാഞ്ഞ പുസ്തകങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ 1955-ൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട ഭക്ഷിണഭാഷാ ഗ്രന്ഥമണ്ഡലത്തിന്റെ പ്രഖ്യാപിത നയങ്ങളിലൊന്ന് വിജ്ഞാനപോഷണമായിരുന്നു. അതുകൊണ്ടാണ് മണ്ഡലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച, സർഗാത്മകസാഹിത്യമൊഴിച്ചുള്ള പുസ്തകങ്ങളിൽ എൺപതുശതമാനവും ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളായത്. വിവിധ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിവുപകരാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഈ പുസ്തകങ്ങളെല്ലാംതന്നെ വിവർത്തനങ്ങളായിരുന്നു എന്നതാണ് മറ്റൊരു പ്രത്യേകത. ജോർജ് പോർട്ടർ ('ഇന്നത്തെ ലോകത്തിൽ രസതന്ത്രം'), ഹെർബർട്ട് മക്കേ ('യന്ത്രശാസ്ത്രത്തിലെ തമാശ'), റോച്ചൽ കാർസൻ ('ചുറ്റുമുള്ള കടൽ'), തുടങ്ങിയ വിദേശീയരും പി. ശവരിമുത്തു ('നാം ജീവിക്കുന്ന ലോകം'), വി. വി. എൽ. റാവു ('നിങ്ങളുടെ റേഡിയോ'), ജി. ബാലസുന്ദരറാവു ('വിനോദിനകൾ') തുടങ്ങിയ ഇന്ത്യക്കാരും എഴുതിയ കൃതികൾ അതിലുൾപ്പെട്ടിരുന്നു. ഗ്രന്ഥമണ്ഡലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ബാലസാഹിത്യകൃതികളുടെ കഥപോലും ഇവിടെ വ്യത്യസ്തമല്ല. ഏകദേശം മുപ്പത്തഞ്ചിലധികം ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ അവരിലൂടെ പുറത്തുവന്നിട്ടുണ്ട്.

വിലക്കുറവായിരുന്നു ട്രസ്റ്റ് പുസ്തകങ്ങളുടെ പ്രധാന ഗുണം. രണ്ടു രൂപയിലധികം വിലവരുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ അവരുടെ ക്യാറ്റലോഗിൽ വളരെ അപൂർവമായിരുന്നു. പ്രസിദ്ധീകരണത്തിനുവേണ്ട സഹായം നൽകി, പുസ്തകങ്ങൾ പ്രാദേശിക പ്രസാധകന്മാരെ ഏൽപ്പിക്കുകയായിരുന്നു അവരുടെ നയം. പക്ഷേ, പതിനഞ്ചുകൊല്ലത്തെ പ്രവർത്തനത്തിനുശേഷം ഭക്ഷിണഭാഷാ ഗ്രന്ഥമണ്ഡലം താൽക്കാലികമായൊരു സ്റ്റംപേന്തിലാണിപ്പോം. 1972-ൽ സാഹിത്യത്തിന് നോബൽസമ്മാനം നേടിയ ഹൈൻ റീച്ച് ബോളിനെ വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പുതന്നെ മലയാളത്തിലവതരിപ്പിച്ച ട്രസ്റ്റ് ഇതർഫിക്കണില്ല എന്നുമാത്രം പറഞ്ഞുനിർത്തിട്ടുണ്ട്.

ട്രസ്റ്റിന്റെ എടുത്തുപറയാവുന്ന ഒരു ദോഷം അമേരിക്കൻ ശാസ്ത്രസാഹിത്യകൃതികൾക്കാണ് അവർ മുൻതൂക്കം നൽകിയിരുന്നതു് എന്നത്രെ. എങ്കിലും കേരളത്തിലെ ചില സ്വകാര്യ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിലൂടെ പുറത്തുവന്ന മറ്റു കൃതികളുടെ വിവർത്തനംകൊണ്ട് അത് ഏറെക്കുറെ സമനിലയിലാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കെ. സി. ജോർജും വെളിയം ഭാർഗവനുംകൂടി വിവർത്തനം ചെയ്ത 'മനുഷ്യൻ എങ്ങനെ മഹാശക്തനായി?' (എം. ഇലിയിൻ, വൈ. സേഗൽ), പി. ശങ്കരൻകുട്ടിമേനോൻ വിവർത്തനംചെയ്ത 'ആവിഷ്കാരങ്ങളുടെ കാൽപ്പാതകളിൽ' (സുപീർസ്റ്റി, താൽമി), പവനൻ വിവർത്തനം ചെയ്ത 'ഇരുപത്തൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലേയ്ക്ക്' (സീലിയേവ്), കെ. പി. പത്മം വിവർത്തനംചെയ്ത 'മണ്ണും മനുഷ്യനും' (എം. ഇലിൻ), വി. അരവിന്ദാക്ഷൻ വിവർത്തനംചെയ്ത 'കണക്കിന്റെ കസ്യതികൾ' (യാക്കോവ് പെരൽമാൻ), സി. ഉണ്ണിരാജ വിവർത്തനംചെയ്ത 'ജീവോല്പത്തി' (എ. ഐ. ഒപ്പാരിൻ) തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇങ്ങിനെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ലീകൻ ബാർനൊറിന്റെ 'നാം ജീവിക്കുന്ന ലോകം', വെർണർ ഫ്രോൺ ബ്രൌണിന്റെ 'ചന്ദ്രനിൽ എത്തൽ', ബെഞ്ചമിൻ സ്റ്റോക്കിന്റെ 'ശിശുപരിപാലനം', ലീകൻ ബാർനൊറിന്റെതന്നെ 'പ്രപഞ്ചവും ഡോക്ടർ ഐൻസ്റ്റീനും', ഹൈഡൻബർഗിന്റെ 'പരമാണുശാസ്ത്രം', മാർഗററ്റ്

ഹൈഡിന്റെ 'ഭൂമിയും ആകാശവും', ജെ.ഡി. ബെർണലിന്റെ 'ശാസ്ത്രം ചരിത്രത്തിൽ', ഗോർഡൻ ഡീനിന്റെ 'അണുയുഗം പിറന്നു', റോജർ ബർലിങ്ങാമിന്റെ 'മനുഷ്യരും യന്ത്രങ്ങളും', ഡേവിഡ് വുഡ്ബറിയുടെ 'ബഹിരാകാശത്തിലേയ്ക്ക്' റിച്ചി കാൽഡറുടെ 'ശാസ്ത്രം നിത്യജീവിതത്തിൽ' എന്നിവയാണ് മലയാളത്തിലേയ്ക്ക് കടന്നുവന്നിട്ടുള്ള ചില പ്രധാന വിദേശകൃതികൾ. ഇവയുടെ പരിഭാഷയ്ക്ക് നാം യഥാക്രമം എം. ആർ. ചന്ദ്രശേഖരൻ, ടി. എം. ആർ. പണിക്കർ, സുശീലാ കുഞ്ഞി കൃഷ്ണൻ, സി. എച്ച്. കുഞ്ഞപ്പ, സി. എൻ. സുബ്രഹ്മണ്യൻ, വറുഗീസ് കളത്തിൽ, എം. സി. നമ്പൂതിരിപ്പാട്, സി. പി. മേനോൻ, സി. രാധാ കൃഷ്ണൻ, സി. ആർ. സ്വാമിനാഥൻ എന്നിവരോടു കൂടെപ്പിരികുന്നു. 1966വരെയുള്ള അഞ്ചു വർഷത്തിലാണ് ഇവയിലേതൊന്നെല്ലാം പുറത്തുവന്നത്. അടുത്തകാലത്ത്, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ആവിർഭാവത്തിനു ശേഷമാണ് ശാസ്ത്രസാഹിത്യ വിവർത്തനരംഗത്ത് ഒരു സംഘടിത ശ്രമമുണ്ടായിട്ടുള്ളത്.

വിശ്വശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിലെ ക്ലാസിക്കുകളായ പല കൃതികളും ഇനിയും പരിഭാഷപ്പെടുത്താതെ അവശേഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയെക്കൂടി മലയാളത്തിലേയ്ക്കു കൊണ്ടുവരാൻ ശ്രമിക്കുകയും അതോടൊപ്പം അധികവായനയ്ക്കുള്ള ഗ്രന്ഥങ്ങൾ, ആധികാരിക പഠനങ്ങൾ, ആനുകാലിക കൃതികൾ, സംശോധനാ പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവകൂടി ഭാഷാന്തരീകരണം നടത്താനും ശ്രമിക്കേണ്ടതാണ്.

ജീവിത കഥകൾ

കഥപോലെ രസകരവും കവിതപോലെ ഗഹനവും ആണ് ജീവചരിത്രം. അസാധാരണ വ്യക്തിത്വങ്ങളുടെ കഥയാവണമെന്നില്ല, അവ എപ്പോഴും. എന്നാൽ ഒരു പ്രതിഭ എങ്ങിനെ രൂപമെടുക്കുന്നുവെന്നും അതിൽനിന്നുൽഭൂതമാകുന്ന കാര്യങ്ങൾ മാനവരാശിയെ എങ്ങിനെ സഹായിക്കുന്നുവെന്നും മനസ്സിലാക്കാണെങ്കിലും ജീവിതകഥകൾ സഹായിച്ചേയ്ക്കും. പാശ്ചാത്യ സാഹിത്യം ഇതിനു നൽകിയിട്ടുള്ള ബഹുമാന്യതയ്ക്കു കാരണവും ഇതുതന്നെ.

സാഹിത്യനായകന്മാരുടെ ജീവിതകഥകൾക്കാണ് മലയാളത്തിൽ മുൻ തൂക്കം. രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കൾ തൊട്ടടുത്തായിവരുന്നു. ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർക്കു ഒടുവിലത്തെ സ്ഥാനമേയുള്ളൂ. എങ്കിൽപോലും ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ സമ്പൂർണ്ണജീവചരിത്രമോ ജീവചരിത്രസംഗ്രഹങ്ങളോ ആയി അവതരിലധികം പുസ്തകങ്ങളുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. മറ്റു സമാഹാരങ്ങളിൽ ചിതറിക്കിടക്കുന്ന ജീവിതകഥകളും നിരവധിയാണ്.

മലയാളത്തിൽ ജീവചരിത്ര സാഹിത്യത്തിനു് അടിത്തറയിട്ടതു് വിശാഖം തിരുനാളാണ്. അദ്ദേഹം വിവർത്തനംചെയ്ത മാൻഡരുടെ 'മഹച്ചരിത ഭണ്ഡാഗാര'ത്തിൽ ധാരാളം ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ജീവിതകഥകളുണ്ടായിരുന്നു. തുടർന്നു പുറത്തുവന്ന 'മഹച്ചരിതസംഗ്രഹം', 'ജീവചരിത്രസഞ്ചിക' എന്നിവയിലും ശാസ്ത്രജ്ഞരെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

1908-ൽ കെ. ഗോവിന്ദൻതമ്പി എഴുതിയ 'തോമസ് ആൽവാ എഡിസൻ' ആണ് ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ജീവചരിത്രകൃതി. 120 പേജുള്ള ഈ

പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് മാനാറിലെ ആര്യകല്പദ്രുമം പ്രസ്സ് ആയിരുന്നു. 'ജോർജ് സ്റ്റീഫൻസൺ' (എം. ഉദയവർമ്മ തമ്പുരാൻ-1921), 'ചാർൽസ് ഡാർവിൻ' (മണലായെ കണ്ടുണ്ണിനെടുങ്ങാടി-1937), 'തോമസ് എഡിസൺ' (എസ്. കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ-1938) തുടങ്ങിയവയാണ് മറ്റുചില ആദ്യകാലകൃതികൾ.

കഴിഞ്ഞ ദശകങ്ങളിലെല്ലാം ജീവചരിത്ര സാഹിത്യരംഗം വലിയ പുരോഗതിയൊന്നുമില്ലാതെ, ഏറെക്കുറെ നിശ്ചലമായി തുടരുകയാണുണ്ടായത്. ജീവിതസംഭവങ്ങളുടെ കാലാനുകൂലമായ വിവരണംകൊണ്ടുമാത്രം അവ തൃപ്തിയടഞ്ഞിരുന്നു. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് ചില ശാസ്ത്രകാരന്മാരെക്കുറിച്ച് വിവർത്തനങ്ങളായും മറ്റും ഒന്നിലധികം പുസ്തകങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റൈനാണ് അതിൽ പ്രാമുഖ്യം. ആലുവാ പി. വി. യുടെ 'ഐൻസ്റ്റൈൻ ജീവിതകഥ' (1955), ഡോ: എസ്. പരമേശ്വരൻ വിവർത്തനം ചെയ്ത കാരതയിൻ പിയറിയുടെ 'ഐൻസ്റ്റൈൻ' (57), ബാബു ചെങ്ങന്നൂരിന്റെ 'ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റൈൻ' (58), കെ. എം. തരകൻ വിവർത്തനംചെയ്ത മേ ബ്ലാക്കർ ഫ്രീമാന്റെ 'ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റൈൻ ജീവിതകഥ' (63), സെബാസ്റ്റ്യൻ പുതുവീടിന്റെ ഐൻസ്റ്റൈൻ-ജീവിതം, വീക്ഷണം, ശാസ്ത്രസിദ്ധാന്തങ്ങൾ' (71), ഏ.സി. വാസുവിന്റെ 'ഐൻസ്റ്റൈനും ആപേക്ഷികസിദ്ധാന്തവും' (72) എന്നിവയെല്ലാം അദ്ദേഹത്തെക്കുറിച്ചുള്ളതാണ്. തോമസ് ആൽവാ എഡിസനാണ് മറ്റൊരാൾ. കെ. ഗോവിന്ദൻതമ്പിയുടെയും എസ്.കെ. ബാലകൃഷ്ണന്റെയും പുസ്തകങ്ങൾ, സി.കെ. ലില്ലിയുടെ 'എഡിസൺ' (63), പി. വി. വേലായുധൻ വിവർത്തനംചെയ്ത ട്രെൻവുഡ് ക്ലാക്കിന്റെ 'തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ' (61) മുതലായവയെല്ലാമാണത്. 'അണയാത്ത ദീപ്'വും (കെ. ഗോപിനാഥൻനായർ), 'പെനിസിലിന്റെ കഥ'യും (പി. രാമനാഥൻ) അലക്സാണ്ടർ ഫെ്ളമിങ്ങിന്റെ കഥയാണ്. അതേ പോലെ, ബെഞ്ചമിൻ ഫ്രാങ്ക്ളിനെക്കുറിച്ച് സ്വദേശാഭിമാനിയും എം. കെ. മാധവൻനായരും എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. ഭാരതീയ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരായ സി. വി. രാമൻ, ജെ.സി. ബോസ്, ശാന്തിസ്വരൂപ് ട്രേനഗർ തുടങ്ങിയവരുടെ ജീവചരിത്രങ്ങളും പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ജീവചരിത്രസമാഹാരങ്ങളും കുറവല്ല. 'മഹച്ചരിത ഭണ്ഡാഗാര'വും മറ്റും പോലെ പിന്നീടുള്ള കാലത്തുണ്ടായ പല പുസ്തകങ്ങളിലും ശാസ്ത്രകാരന്മാരുടെ ജീവിതക്കുറിപ്പുകൾ കാണാം. ഈ വിഭാഗത്തിലുംപ്പെടുത്താവുന്ന ചില കൃതികൾ തർജ്ജമയായിട്ടും മലയാളത്തിലേയ്ക്ക് പ്രവേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാറാബോൾട്ടന്റെ 'അഞ്ച് ശാസ്ത്രനായകന്മാർ', ഫിലിപ്പ് കെയിനിന്റെ 'ശാസ്ത്രത്തിലെ അതിമാനുഷന്മാർ', തുടങ്ങിയവ ഉദാഹരണം. എം. കെ. സാന, സി. പി. മേനോൻ എന്നിവരാണ് ഈ പുസ്തകങ്ങളുടെ വിവർത്തകർ.

കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി

മലയാളസാഹിത്യത്തിൽ ഏറ്റവും പിന്നണിയിൽ നിൽക്കുന്ന വിഭാഗമാണ് ബാലസാഹിത്യം. എന്നിരിക്കെ കുട്ടികൾക്കുള്ള ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കേണ്ടതുതന്നെയുണ്ടോ? വികസിതരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ ബാലസാഹിത്യകൃതികളിൽ അവയുൾക്കൊണ്ടു വരിച്ചിട്ടുള്ള ശാഖയിലുംപ്പെടുത്താവുന്നവയൊന്നെ കാണുന്നു. നമുക്കാവട്ടെ നിയതാർത്ഥത്തിൽ ഒരു ബാലസാഹിത്യവിഭാഗംതന്നെ ഉണ്ടാവാനിരിക്കുന്നതേയുള്ളൂ.

കുഷിച്ച് നൂറിലധികം വിജ്ഞാനഗ്രന്ഥങ്ങൾ കട്ടികൾക്കുവേണ്ടി പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പാഠപുസ്തകങ്ങളാവാൻ വേണ്ടിമാത്രം രചിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കൃതികൾ ഒഴിച്ചുനിർത്തിയാൽ ഇവയുടെ എണ്ണം പകുതി കണ്ട് ചുരുങ്ങും. ഇവിടെ പ്രത്യേകിച്ച് ആരെയെങ്കിലും എടുത്തുപറയാനാണെങ്കിൽ അത് ബാലൻ പബ്ലിക്കേഷൻസിന്റെ സ്ഥാപകനായ മാത്യു എം. കുഴിവേലിയെ ആണ്. സ്വയം ചില കൃതികൾ രചിച്ചതിനു പുറമെ കട്ടികൾക്കുള്ള ഗ്രന്ഥങ്ങളെ നാലു വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ച് ഒരോന്നിലും പ്രസിദ്ധരായ ലേഖകന്മാരെക്കൊണ്ടെഴുതിച്ച് ലഘുശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ അദ്ദേഹം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുണ്ടായി. മലയാളത്തിൽ ആദ്യമായി ഒരു വിജ്ഞാനകോശം പുറത്തിറക്കിയ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സേവനം തീച്ചയായും വിലപ്പെട്ടതുതന്നെ.

ദക്ഷിണഭാഷാഗ്രന്ഥമണ്ഡലവും ബാലശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. കട്ടികൾക്കുവേണ്ടി അവർ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങളും വിവർത്തനങ്ങളായിരുന്നു. 'കൃറിയും കൂട്ടരും' (ബി. എം. പാക്കർ), 'മണി എത്രയായി?' (കല്പവി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ), 'മാനന്തേക്ക നോക്കുമ്പോൾ' (അപ്പസാമി, മാണിക്കം), 'രക്തത്തിന്റെ കഥ' (എസ്. സുബ്രഹ്മണ്യം) എന്നിവ ഉദാഹരണം. വാസ്തവത്തിൽ ഈ പുസ്തകങ്ങളുടെ കെട്ടും മട്ടും മലയാള ബാലസാഹിത്യത്തിന് ഒരു നേട്ടംതന്നെ ആയിരുന്നു. ഇപ്പോൾ നാഷണൽ ബുക്ക്ട്രസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിലും കട്ടികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രമം നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

സാഹിത്യപ്രവർത്തകസഹകരണസംഘം 'ശിശുഭിന'ത്തോടനുബന്ധിച്ച് വർഷംതോറും പുറത്തിറക്കിയിരുന്ന 'സമ്മാനപ്പെട്ടി'യിൽ ഓരോ ശാസ്ത്ര സാഹിത്യഗ്രന്ഥങ്ങളെങ്കിലും ഉൾക്കൊള്ളിക്കാറുണ്ടായിരുന്നു. 'അപായം' (കെ. കെ. വാസു), 'ഇടിയും മിനലും', 'ശബ്ദം' (ടി. വി. ജോൺ), 'മന്ത്രവിദ്യ' (ശബരീരാജൻ), 'ഇരുപതു ജാലവിദ്യകൾ' (സി. രാഘവൻ), 'ഉരുക്കിന്റെ കഥ' (കെ. എം. ചാക്കോ), 'ഉറവ്' (എം. എൻ. ഗോവിന്ദൻനായർ), 'വീമാനം' (ഒ. പി. നമ്പൂതിരിപ്പാട്) തുടങ്ങിയവ ഇങ്ങിനെ പുറത്തുവന്നതാണ്.

ഹൈസ്കൂൾ ക്ലാസുകളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉപയോഗത്തിനായി, അധികവായനയെ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് കുറെ പുസ്തകങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി. അദ്ധ്യാപകരെ ഒന്നി ചൊരു പണിപ്പുരയിലിരുത്തിയാണ് ഇവയ്ക്ക് രൂപംകൊടുത്തത്. പക്ഷെ ഈ പുസ്തകങ്ങളെക്കുറിച്ച് അധികമാരും അറിയുകതന്നെ ഉണ്ടായില്ല. അതിനമുപരിയായി, കട്ടികൾക്കുള്ള പുസ്തകങ്ങൾ എങ്ങിനെ ആയിരിക്കരുത് എന്നുള്ളതിനൊരുദാഹരണംകൂടിയാണ് ഇവയുടെ കെട്ടും മട്ടും.

ഡി. ബി. കുറുപ്പ്, ഒ. പി. നമ്പൂതിരിപ്പാട്, കമാരപുരം ദേവദാസ്, പി. എം. കമാരൻനായർ, ഉമയനല്ലൂർ എന്നിവരാണ് ബാലശാസ്ത്ര സാഹിത്യരചനയിൽ അൽപമെങ്കിലും താൽപര്യമെടുത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചില എഴുത്തുകാർ. രചനാസമ്പ്രദായത്തിലും പ്രസാധനരീതിയിലും പരിഷ്കാരങ്ങൾവരുത്തിയും സ്കൂൾവായനശാലകളെക്കൊണ്ട് ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങൾ നിർബന്ധിതമായെങ്കിലും വാങ്ങിപ്പിച്ചും ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥപാരായണത്തിൽ കട്ടികളുടെ താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിച്ചും ഒരു തീവ്രശ്രമം ആരംഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഈ രംഗം അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തിരിക്കുകയില്ല.

ശാസ്ത്ര മാസികകൾ

ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന വായനക്കാരെ ആകർഷിക്കാനും അത്തരമൊരു തലമുറയെ രൂപപ്പെടുത്താനും മറ്റു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളോട് കാണിക്കുന്ന അലംഭാവം പരിഹരിക്കാനും ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി നിലകൊള്ളുന്ന ആനുകാലികപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയോവു ഏറ്റവും അനുയുക്തമായ മാർഗ്ഗം. ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള നിരവധി മാസികകൾ ഇതിനുദാഹരണങ്ങളാണ്.

ആരോഗ്യകാര്യങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന വൈദ്യശാസ്ത്രമാസികകൾക്കായിരുന്നു മലയാളത്തിൽ ആദ്യകാലത്ത് പ്രാധാന്യം. ഇന്നും അത് ഏറെക്കുറെ അങ്ങനെതന്നെ.

1903-ൽ പി. വി. കൃഷ്ണവാരിയർ കോട്ടയ്ക്കൽനിന്നാരംഭിച്ച 'ധന്വന്തരി' എന്ന വൈദ്യമാസിക ആദ്യകാലശാസ്ത്രപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ പ്രത്യേക പരാമർശമർഹിക്കുന്നു. ഇരുപത്തിമൂന്നുവർഷം നീണ്ടുനിന്ന 'ധന്വന്തരി' ഒരു കാലത്ത് വൈദ്യസംബന്ധമായ കനത്ത ലേഖനങ്ങളുടെ അരങ്ങും അണിയറയുമായിരുന്നു. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ശാസ്ത്രമാസികയെന്നു വിളിക്കാവുന്ന പ്രസിദ്ധീകരണം ആരംഭിച്ചതിനും പി. വി. കൃഷ്ണവാരിയറോടാണ് നാം കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. 1906-ൽ കോട്ടക്കലിൽനിന്നുതന്നെ കെ.സി. മാനവിക്രമൻരാജയുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി ആരംഭിച്ച 'ലക്ഷ്മീവിലാസം' എന്ന പ്രസ്തുത മാസികയിൽ കൃഷി, വാണിജ്യം, വ്യവസായം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾക്കായിരുന്നു മുൻതൂക്കം. സാമ്പത്തിക-സാമൂഹ്യശാസ്ത്രങ്ങളോടൊപ്പംതന്നെ ഭൗതികശാസ്ത്രവും 'ലക്ഷ്മീവിലാസം' കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്നു. പന്ത്രണ്ടിലധികം വർഷക്കാലം ഈ മാസിക നല്ലനിലയിൽ നടക്കുകയുണ്ടായി.

ഇന്നും മലയാളത്തിലെ ശാസ്ത്രമാസികകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഏറ്റവും പഴക്കവും പ്രാമുഖ്യവും ഉള്ളത് കേരളശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തിന്റെ മുഖപത്രമായ 'ശാസ്ത്രഗതി'ക്കാണ്. 1966 ഒക്ടോബറിൽ ത്രൈമാസികയായി ആരംഭിച്ച ഇത് ഇപ്പോൾ ദ്വൈമാസികയായിട്ടാണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. എൻ. വി. കൃഷ്ണവാരിയർ, പി. ടി. ഭാസ്കരപണിക്കർ, എം. സി. നമ്പൂതിരിപ്പാട് എന്നിവരടങ്ങുന്ന ഒരു പത്രാധിപസമിതിയുടെ കീഴിൽ പുറത്തിറങ്ങിയ 'ശാസ്ത്രഗതിയുടെ ആദ്യലക്കത്തിലെ പത്രാധിപക്കുറിപ്പിൽ എഴുതിയിരുന്നു: "ശാസ്ത്രത്തെ സാമാന്യജനങ്ങളുടെ ഇടയിലേക്കെത്തിക്കുകയും അങ്ങനെ അവരെയും ശാസ്ത്രകാരന്മാരെയും തിരിച്ചറിഞ്ഞു നീർത്തു അതിർവരമ്പുകൾ തട്ടിമാറ്റുകയുമാണ് ഞങ്ങളുടെ ഉദ്ദേശം..... ശാസ്ത്രീയചിന്തയെ ബുദ്ധിപൂർവ്വം സ്വീകരിക്കുക; മനുഷ്യജീവിതത്തിൽ അതിനുള്ള സ്ഥാനം ശരിയായി മനസ്സിലാക്കുക; ശാസ്ത്രീയരീതിയിൽ അടിപതറാത്ത, യുക്തധിഷ്ഠിതമായ, വിശ്വാസമുണ്ടാവുക; എല്ലാറ്റിനുമുപരിയായി, സമുദായത്തിൽ വിശാലമായ ഒരു ശാസ്ത്രീയമനോഭാവം വളർന്നുകാണുവാൻ ആത്മാർത്ഥമായി ആഗ്രഹിക്കുക-ഇത്രയുമായാൽ ശാസ്ത്രീയ വിപ്ലവം വിജയിച്ചു. അതിനുള്ള കളമൊരുക്കുവാൻ 'ശാസ്ത്രഗതി'ക്ക് തെല്ലെങ്കിലും കഴിഞ്ഞാൽ ഞങ്ങൾ കൃതാർത്ഥരായി."

കഴിഞ്ഞ ആറുവർഷത്തെ പ്രവർത്തനഫലങ്ങൾ തെളിയിച്ചിരിക്കുന്നത് 'ശാസ്ത്രഗതി'ക്ക് ഇക്കാര്യത്തിൽ കൃതജ്ഞത അവകാശപ്പെടാമെന്നാണ്.

കെട്ടിലും മട്ടിലും ഉണ്ടായ വൈവിധ്യവും വളർച്ചയും വായനക്കാരുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടായ വർദ്ധനവിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നു. ഒരു ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ശൈലിക്കു രൂപംകൊടുക്കുകയും വിജ്ഞാനസാഹിത്യത്തിന്റെ വളർച്ചയോട് ആദ്യം ബന്ധപ്പെടുത്തിക്കൊടുക്കുകയും എല്ലാതരം വായനക്കാരനും ഒരു പോലെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന ഈ ദൈമാസികയിലൂടെ നൂറോളം ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരന്മാർ ഗൗരവവന്നിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതുതന്നെ ഒരു ചെറിയ നേട്ടമല്ലല്ലോ. 1972-ൽ ഭാരതീയ വിജ്ഞാൻപത്രികാസമിതിയുടെ യോഗ്യതാസർട്ടിഫിക്കറ്റ് 'ശാസ്ത്രഗതി'ക്ക് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

1968-ൽ തിരുവനന്തപുരത്തു കൂടിയ ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ സമ്മേളനത്തിൽ വെച്ച് 'ശാസ്ത്രകേരളം' എന്നൊരു സയൻസ് മാസിക സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉദ്ദേശിച്ച് പുറത്തിറക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചു. അടുത്ത വർഷം ജൂൺ മുതൽ ഇത് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുതുടങ്ങി. വിജ്ഞാൻ പത്രികാ സമിതിയുടെ യോഗ്യതാ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഇതിനും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ താൽപര്യമുള്ള ഒരു യുവതലമുറയെ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ 'ശാസ്ത്രകേരളം' നിസ്സാരമല്ലാത്ത പങ്കാണ് വഹിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പിന്നീട് 'യൂറീക്ക്'യുടെ പ്രസാധനവും പരിഷത്ത് തുടങ്ങി. 1970 ജൂണിൽ ആദ്യലക്കം പുറത്തുവന്നു. കുട്ടികൾക്ക് സാമാന്യവിജ്ഞാനത്തിൽ താൽപര്യം വളർത്താനുതകുംവിധവും സ്കൂൾ കരിക്കലത്തിലെ അക്കാദമിക് വിജ്ഞാനത്തിനു പുറകുമാകും പടിയും ഉള്ളടക്കം സംവിധാനം നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന 'യൂറീക്ക്' ഇന്ത്യൻ ഭാഷകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെടുന്ന ഏക ബാലശാസ്ത്ര മാസികയാണ്.

ഔതിക ശാസ്ത്രങ്ങളോടൊപ്പംതന്നെ സാമൂഹ്യശാസ്ത്രങ്ങൾക്കും തുല്യ പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് പുറത്തുവരുന്ന 'വിജ്ഞാനകൈരളി'യാണ് പ്രശസ്തമായ മറ്റൊരു മാസിക. കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ മുഖപത്രമായ ഇത് 1960 ജൂൺ മുതൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുതുടങ്ങി. 'ആധുനിക വിജ്ഞാനപ്രചരണത്തിനുള്ള ഫലപ്രദമായ മാധ്യമമായിത്തീരുന്ന മലയാളഭാഷയെ വികസിപ്പിച്ച് അതിന്റെ ശക്തിയും സമ്പത്തും അതിവേഗം വളർത്തുക; വ്യത്യസ്ത ഭാരതീയ ഭാഷകൾക്കിടയിൽ പ്രയോജനകരമായ സമ്പർക്കം പുഷ്ടിപ്പെടുത്തുക; സാമൂഹ്യവും വൈകാരികവുമായ ഉദ്ഗ്രഥനത്തിനുള്ള ഉപാധിയായി പ്രാദേശിക ഭാഷ വളരാനു സഹായിക്കുക; ഇവയാണ് കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സ്ഥാപന ലക്ഷ്യങ്ങൾ. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ മുഖപത്രമായി പ്രസിദ്ധംചെയ്യുന്ന 'വിജ്ഞാനകൈരളി'യുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളും വ്യത്യസ്തമല്ല' (പത്രാധിപക്കുറിപ്പ്). 'വിജ്ഞാനകൈരളി'യുടെ ഇതുവരെ പുറത്തിറങ്ങിയ ലക്കങ്ങൾ ഈ ലക്ഷ്യങ്ങളെ സാധൂകരിക്കുന്നു.

ഫാ. ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന 'കേരള കർഷകൻ' കാർഷിക ദൈവാരികയാണ്. ശാസ്ത്രപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രചാരമുള്ളത് ഇതിനായിരിക്കും. കാർഷിക കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരണങ്ങളും വിജ്ഞാപനങ്ങളും വാർത്തകളുമാണ് ഇതിന്റെ ഉള്ളടക്കം. സർക്കാരുടേതാണ് ഇതിന്റെ നടത്തിപ്പ് എന്നിരിക്കെ സാമ്പത്തിക ബാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് 'കേരള കർഷകൻ' ചിന്തിക്കേണ്ടതില്ല. 'വിജ്ഞാനകൈരളി'യുടെ സ്ഥിതിയും ഇതുതന്നെ. മറ്റു ശാസ്ത്രമാസികകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇവയ്ക്കുള്ള മെച്ചവും ഇതാണ്.

‘ആയുർവേദരത്നം,’ ‘ആരോഗ്യബന്ധു,’ ‘വൈദ്യഭാരതം,’ ‘അഗദ,’ ‘ഗുരുകുല വൈദ്യൻ,’ ‘ആരോഗ്യബോധിനി’ എന്നിവ വൈദ്യമാസികകളാണ്. സ്വകാര്യ ആയുർവേദ ഔഷധനിർമ്മാതാക്കളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളാണ് ഇവയിൽ മിക്കതും. ‘ശാസ്ത്രവേദി,’ ‘ശാസ്ത്രബന്ധു’ ‘സൈക്കോ,’ ‘കൃഷിക്കാരൻ,’ ‘കേരള കർഷകമിത്രം,’ ‘ഹോമിയോപ്പതി,’ തുടങ്ങിയവയാണ് മറ്റുചില ശാസ്ത്രപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ.

ശാസ്ത്രത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള രണ്ടു ഗവേഷണ ജേർണലുകളും മലയാളത്തിലുണ്ട്. ‘ജേർണൽ ഓഫ് ദി കേരളാ അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി’ ആണ് ഒന്ന്. ജീവശാസ്ത്രപരമായ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളും കുറിപ്പുകളും ആണ് ഇതിന്റെ ഉള്ളടക്കം. മറ്റൊരു ഗവേഷണ ജേർണൽ കേരള സർവകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന ‘വിജ്ഞാനപോഷിണി’യാണ്. അടിസ്ഥാനവിജ്ഞാനശാഖകൾക്കായുള്ള അദ്ധ്യാർഷിക ജേർണലാണിത്. ലേഖനങ്ങളുടെ ഇംഗ്ലീഷ് സംഗ്രഹംകൂടി കൊടുക്കുന്നു എന്നതാണ് ഇവ രണ്ടിന്റേയും പ്രത്യേകത.

നാല്പ്

പുരോഗതിയുടെ പാതയിൽ

ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ നിർമാണാത്മകവശങ്ങളെക്കുറിച്ചാണ് ഇതുവരെ പ്രസ്താവിച്ചത്. ഇതു കൂടാതെ വിജ്ഞാനാഭിവൃദ്ധിയെ സഹായിക്കുന്ന മറ്റു പല ഘടകങ്ങളുമുണ്ട്. സംഘടനകൾ, പത്രമാസികകൾ തുടങ്ങിയ തൊക്കെയാണവ. അവയെക്കുറിച്ചുകൂടി പറയുമ്പോഴേ സാഹിത്യചരിത്രം പൂർണ്ണമാവുകയുള്ളൂ.

ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ

എല്ലാ കാലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രസാഹിത്യപോഷണം പ്രധാനമായും ആനുകാലികപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് നിലകൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ളത്. ജനസംഖ്യയിൽ അറുപതു ശതമാനത്തിലധികം സാക്ഷരരും നിരവധി ലക്ഷം കോപ്പികൾ അച്ചടിക്കുന്ന പത്രങ്ങളും ഉള്ള കേരളത്തിൽ അതു പ്രത്യേകിച്ചും അങ്ങനെയാണ്. മുമ്പും ഇവിടെ സ്ഥിതി വ്യത്യസ്തമായിരുന്നില്ല. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ മാസികയെന്ന ബഹുമതി അർഹിക്കുന്ന 'പശ്ചിമോദയ'ത്തിൽ ജ്യോതിഷവിദ്യ, കേരളപ്പഴം, ഭൂമിശാസ്ത്രം എന്നീ മൂന്നു ലേഖനങ്ങളാണ് തുടച്ചുയായി ചേർത്തിരുന്നത്. 1847 ഒക്ടോബറിൽ ആരംഭിച്ച 'പശ്ചിമോദയ'ത്തിന്റെ അണിയറശില്പി ഡോ: ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ട് ആയിരുന്നു. അതേപോലെ 1848 നവമ്പർ മുതൽ കോട്ടയം സി. എം. എസ്സ്. പ്രസ്സിൽനിന്നു തുടങ്ങിയ 'ജ്ഞാനനികേഷപ'വും ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങൾക്കു പ്രാധാന്യം നല്കിയിരുന്നു. 'ജ്ഞാനനികേഷപ'ത്തിന്റെ ആദ്യലക്കങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന ഭൂമിയുടെ രൂപം, ആകാശ മണ്ഡലം, അയസ്കാന്തം, ആവിവണ്ടികൾ, ക്ലോറോഫോം, ജീവജാതികളുടെ അംഗങ്ങളുടെ ചേർച്ച തുടങ്ങിയ ലേഖനങ്ങൾ പ്രതിപാദനഭംഗി

കൊണ്ടു് സമാകഷ്കങ്ങളാണു്. ആർച്ചു് ഡീക്കൻ കോശി, ഗീവറുഗീസു കത്തനാർ എന്നിവരായിരുന്നു 'ജ്ഞാനനികേഷപ'ത്തിന്റെ പ്രധാനപ്രവർത്തകർ.

'ജ്ഞാനനികേഷപം' തുടങ്ങി പതിനാറുവർഷം കഴിഞ്ഞു് സി. എം. എസ്. പ്രസ്സിൽനിന്നുതന്നെ ഇംഗ്ലീഷിലും മലയാളത്തിലുമായി പുറപ്പെടുവിച്ച 'വിദ്യാസംഗ്രഹം' (ഇംഗ്ലീഷിൽ 'Cottayam Coliege Quarterly Magazine') മൂന്നുവർഷം മാത്രമേ നിലനിന്നുള്ളവെങ്കിലും വിജ്ഞാനപ്രദമായ നിരവധി ലേഖനങ്ങൾ അതിന്റെ ഓരോ ലക്കത്തിലും ഉൾക്കൊണ്ടിരുന്നു. ആദ്യത്തെ ലക്കത്തിൽതന്നെ ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരു ലേഖനം വിദ്യാത്താരയത്രപ്രമാണത്തെ (എലക്ട്രിസിറ്റി) കുറിച്ചാണു്. രസതന്ത്രശാസ്ത്ര സംബന്ധിയായ പല ലേഖനങ്ങളും ചിത്രങ്ങൾസഹിതം, 'വിദ്യാസംഗ്രഹ'ത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

കേരളത്തിലെ ഒന്നാമത്തെ സാഹിത്യമാസികയായ 'വിദ്യാവിലാസിനി' 1881 മുതലാണാരംഭിച്ചതു്. സാഹിത്യത്തിന്നു പുറമെ സാമൂഹ്യവും ശാസ്ത്രീയവുമായ വിഷയങ്ങളും ഇതിൽ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്നു് വന്നിരുന്ന ഈ 'വിദ്യാവിലാസിനി'ക്കുശേഷം 1898-ൽ പറവൂരിൽ (കൊല്ലം) നിന്നു് ഇതേപേരിൽ മറ്റൊരു മാസിക ആരംഭിക്കപ്പെട്ടു. ആദ്യമതം, വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയ്ക്കുപുറമേ വൈദ്യവുംകൂടി ഇതിൽ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്നു. 'വിദ്യാവിനോദിനി'യാണു് ആദ്യകാലത്തെ മറ്റൊരു മാസിക. ഇതിൽ അന്തരീക്ഷശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് കണ്ടതിക്കുട്ടൻതമ്പുരാൻ തുടർച്ചയായി എഴുതിയിരുന്നു. അതേപോലെ 'ഭാഷാപോഷിണി'യിലും ഓരോ ലക്കത്തിൽ ഓരോ ശാസ്ത്രലേഖനമെങ്കിലും ഉണ്ടായിരുന്നു. കേരളവർമ്മയുടെ പ്രേരണയായിരുന്നു ഇതിനു പിന്നിൽ. ഉഷ്ണം, ശബ്ദഗ്രാഹി (പി. കൃഷ്ണപ്പിള്ള), വെടിമരുന്ന്, സ്റ്റടികം (ടി. കെ. ജോസഫ്) എന്നിവയും ഐ. സി. ചാക്കോവിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രലേഖനങ്ങളും എം. സി. നാരായണപ്പിള്ളയുടെ സസ്യശാസ്ത്രലേഖനങ്ങളും 'ഭാഷാപോഷിണി'യിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടതാണു്. മലയാളത്തിൽ ആദ്യത്തെ സാങ്കേതിക ശബ്ദാവലി ഖണ്ഡശഃ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയതും (പൈലോപോൾ തയ്യാറാക്കിയതു്) 'ഭാഷാപോഷിണി'യിൽതന്നെ.

മഹാകവി കട്ടക്കയത്തിന്റെ പത്രാധിപത്യത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്ന 'വിജ്ഞാനരത്നാകരം' മാസികയും ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങൾക്കു് നല്ല പ്രാധാന്യം നൽകിയിരുന്നു. സാഹിത്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, ജന്തുശാസ്ത്രം, കൃഷിശാസ്ത്രം, വ്യവസായം, രാഷ്ട്രീയം, വൈദ്യം, പ്രകൃതിശാസ്ത്രം, മനഃശാസ്ത്രം എന്നിവയ്ക്കുവേണ്ടിയാണു് ഈ മാസികയെന്നു് പത്രാധിപകുറിച്ചിൽ പറഞ്ഞിരുന്നു. 1913-ൽ പുറത്തുവന്ന രത്നാകരം മൂന്നുവർഷത്തിനുശേഷം നിന്നുപോവുകയാണുണ്ടായതു്.

ഈ കാലത്തിനിടയ്ക്കു് നിരവധി ആനുകാലികപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ പൊട്ടിമുളച്ചുകഴിഞ്ഞിരുന്നു. ഭാഷയിൽ വിജ്ഞാനശാഖയുടെ വളർച്ചക്കു് ഇവയെല്ലാംതന്നെ മികച്ച സംഭാവനകൾ നല്കിയിട്ടുണ്ടു്. ഈ മാസികകളിൽ അച്ചടിക്കപ്പെട്ട വിജ്ഞാനലേഖനങ്ങൾ, ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ വളർച്ചയും അന്നത്തെ ഭാഷാപരമായ പ്രത്യേകതകളും മനസ്സിലാക്കിത്തരുന്നു. പിന്നീടു് ഈ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ കഴിഞ്ഞ മൂന്നോ നാലോ ദശകങ്ങളിൽ പത്രപ്രവർത്തനംഗത്തു് വ്യാപകമായ പരിവർത്തനങ്ങളു

ണ്ടായി. പത്രങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലും പ്രചാരത്തിലും അഭൂതപൂർവമായ വർദ്ധനവാണുണ്ടായത്. ആധുനികരീതിയിലുള്ള വാർത്താശേഖരണ ഏർപ്പാടുകൾ, അച്ചടി, വിതരണസമ്പ്രദായം എന്നിവയും അതോടൊപ്പം സ്ഥാനം പിടിച്ചു. ദിനപത്രങ്ങൾ, വാരികകൾ, മാസികകൾ തുടങ്ങിയ ഈ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ സാംസ്കാരിക വിപ്ലവത്തിന്റെ വക്താക്കളുമായി.

ശാസ്ത്രപോഷണത്തിന്റെ പ്രധാനമായും ഇപ്പോഴും പത്രമാസികകൾ തന്നെയാണെങ്കിലും ശാസ്ത്രത്തിന് അർഹിക്കുന്ന സ്ഥാനം ഇവ നൽകുന്നുണ്ടോ? ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ സയൻസ് അക്കാദമിയുടെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് സെക്രട്ടറിയായ ഡോ: ബാലകൃഷ്ണകരുണാകരൻനായർ നടത്തിയ ഒരു പഠനത്തിൽ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വാർത്തകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, പത്രാധിപക്കുറിപ്പുകൾ, കത്തുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് മലയാളപത്രങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്ഥലം-ആകെക്കയുള്ളതിന്റെ 4.3 ശതമാനം-നീക്കി വെച്ചിട്ടുള്ളത് 'മാതൃഭൂമി'യാണെന്ന് കാണുകയുണ്ടായി. 'മലയാള മനോരമ'യിലിതു 2.2 ശ.മാ. ആയിരുന്നു. മറ്റുമിക്ക പത്രങ്ങളും ഇതിലുംകുറഞ്ഞ സ്ഥലമേ ശാസ്ത്രകാര്യങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നുള്ളൂ. ഇവിടെ ഒരു പ്രധാന പ്രത്യേകത, ഏതു പത്രത്തിലായാലും വാരാന്തപ്പതിപ്പുകളിലാണ് കൂടുതൽ ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യപ്പെടുന്നത് എന്നതത്രെ. പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുവരുന്ന ലേഖനങ്ങളാവട്ടെ പ്രധാനമായും കൃഷി, ആഹാരം, പൊതുജനാരോഗ്യം, കാലാവസ്ഥ എന്നിവയെ മാത്രമെ സ്പർശിക്കുന്നുമുള്ളൂ. മറ്റൊരു വിധത്തിൽ ഇത്, 'സയൻസ് ജേർണലിസം' ഇന്നും നമുക്ക് അപരിചിതമായി നിലക്കൊള്ളുന്നു എന്നതിന്റെ പ്രതിഫലനവുമാണ്.

മലയാളത്തിൽ ദിനപത്രങ്ങളെക്കാൾ വാരികകളും മാസികകളും ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിൽ കൂടുതൽ താല്പര്യം പ്രദർശിപ്പിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഡയറക്ടറായ എൻ. വി. കൃഷ്ണവാരീയർ 'മാതൃഭൂമി ആഴ്ചപ്പതിപ്പി'ന്റെ പത്രാധിപത്യം വഹിച്ചിരുന്ന കാലത്തു തുടങ്ങി വെച്ച ഒരു പ്രവണതയാണിത്. ഇന്ന് ഓരോപ്പട്ട ലേഖനങ്ങൾ മാത്രമല്ല ശാസ്ത്രലേഖനപരമ്പരകൾതന്നെ ആനുകാലികപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടാറുണ്ട്. ദിനപത്രങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വായനക്കാരെ വിജ്ഞാനാർജ്ജനത്തിനു സഹായിക്കുക ഇത്തരം പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളാണെന്നിരിക്കെ ഈ സ്ഥിതിവിശേഷം ആശ്വാസപ്രദമാണ്. മാതൃഭൂമി ആഴ്ചപ്പതിപ്പിലെ 'വളരുന്ന ശാസ്ത്രം', ജനയുഗത്തിലെ 'ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പുതിയ മുഖങ്ങൾ', ചന്ദ്രികയിലെ 'ശാസ്ത്രവിചാരം', ദേശാഭിമാനിയിലെ 'ശാസ്ത്രവിചാരം' തുടങ്ങിയ സ്ഥിരപംക്തികളും ഈ സന്ദർഭത്തിൽ സ്മരണീയമാണ്.

റേഡിയോ

പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിൽ ഏറ്റവും വലിയ ബഹുജനമായുൾക്കൊള്ളുന്ന സ്ഥാനം ഇന്നു ടെലിവിഷനാണുള്ളത്. എന്നാൽ ഇന്ത്യയിലോ, കേരളത്തിലോ റേഡിയോവിന്നുതന്നെ അത്തരമൊരു സ്ഥാനം നേടിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. അക്ഷരാഭ്യാസമില്ലാത്തവർക്കുപോലും പുതിയ വിവരങ്ങൾ ധരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഒന്നാണ് റേഡിയോ എന്നിരിക്കെ ഇത്തരമൊരു അവസ്ഥ കൂടുതൽ ദുഃഖകരമായി പരിണമിച്ചിരിക്കുന്നു.

മൂന്നു ലക്ഷത്തോളം റേഡിയോകൾ കേരളത്തിലുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. ഇവിടുത്തെ രണ്ടു സ്വതന്ത്ര റേഡിയോസ്റ്റേഷനുകളിൽ-തിരുവനന്തപുരം,

കോഴിക്കോട്-നിന്നായി ദിവസംതോറും പ്രക്ഷേപണംചെയ്യുന്ന വിവിധ പരിപാടികളിൽ വാർത്തകൾ, സംഗീതം, നാടകം, സാഹിത്യം എന്നിവയ്ക്കാണ് ഭൂരിഭാഗം സമയവും ലഭിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങൾക്കായി മാത്രം നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ള ഒരൊറ്റ പരിപാടിയേ കേരളത്തിലെ ആകാശവാണി നിലയങ്ങൾക്കുള്ള 'ശാസ്ത്രമണ്ഡലം' മാസത്തിൽ പതിനഞ്ചു മിനുട്ടുമാത്രം വരുന്ന ഈ പരിപാടി പലപ്പോഴും മുടങ്ങാറുണ്ടു താനും. എങ്കിലും ദിവസവും അരമണിക്കൂർ ഉള്ള കാർഷികരംഗം, ആഴ്ചയിൽ രണ്ടു മണിക്കൂറുള്ള യുവലോകം, എല്ലാ പ്രവൃത്തിദിവസങ്ങളിലും ഇരുപതു മിനുട്ടുള്ള വിദ്യാഭ്യാസപരിപാടി എന്നിവയിലും പ്രത്യേക പ്രാധാന്യങ്ങളോടും ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങൾ ചിലപ്പോൾ ആകാശവാണി കൈകാര്യം ചെയ്യാറുണ്ട്. എങ്കിലും ഇക്കാര്യത്തിൽ പത്രങ്ങളോട് മത്സരിക്കാൻ അവർക്ക് അടുത്തൊന്നും കഴിയുകയില്ല.

സിനിമ

പത്രമാസികകളേയും റേഡിയോവിനേയും അപേക്ഷിച്ച് ശാസ്ത്രപ്രചരണത്തിൽ കൂടുതൽ പങ്കുവഹിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു മാധ്യമമുണ്ട്. ടെലിവിഷൻ ഇന്ത്യയിൽ ഒരു സുഖഭോഗവസ്തു ആയിരിക്കുന്നേടത്തോളംകാലം ഇതിന് ഇളക്കം തട്ടുകയുമില്ല. സിനിമയാണ് അത്.

ഫിലിംസ് ഡിവിഷൻ, ഫീൽഡ് പബ്ലിസിറ്റി വകുപ്പുകൾ, ഐ. സി. എ. ആർ. തുടങ്ങിയ ഔദ്യോഗിക, അർദ്ധ ഔദ്യോഗിക സംഘടനകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കിയ കറേ ചിത്രങ്ങൾ - അവയിൽ ഏതാണ്ട് മുഴുവനും കൃഷി, ആരോഗ്യം എന്നിവയെക്കുറിച്ചാണ് - പൊതുപ്രദർശനത്തിനെത്തിച്ചേർന്നിട്ടുണ്ട്. പക്ഷേ കൂടുതൽ വിശാലമായ ഒരു വേദിയിൽനിന്നുകൊണ്ട് ശാസ്ത്രത്തെ സമീപിക്കുവാൻ ഇതുവരെ കാര്യമായ ശ്രമങ്ങളൊന്നും നടന്നിട്ടില്ല. ഫിലിംസ് ഡിവിഷന്റെ ചുരുക്കം ചില ഡോക്യുമെന്ററികൾ മാത്രമാണ് ഇതിനെപ്പോലെയുള്ളവ. 1972-ൽ അവർ പുറത്തിറക്കിയ ജീവ ശാസ്ത്ര പ്രതിപാദിതമായ 'ജീവിതം' എന്ന ചെറുവർണ്ണ ചിത്രം ഇത്തരഗത്തിൽ ശ്രദ്ധേയമാണ്. സിനിമയെന്ന മാധ്യമത്തെ ശാസ്ത്രപ്രചരണത്തിന് എത്രത്തോളം വിജയപൂർവ്വം ഉപയോഗപ്പെടുത്താമെന്നതിന് ദൃഷ്ടാന്തമാണിത്.

സാഹിത്യത്തിൽ

എസ്. കെ. പൊറോക്കാട്ടിന്റെ 'പെൺണമി' എന്ന കഥാസമാഹാരം നിരൂപണംചെയ്തുകൊണ്ട് ഏ. ബാലകൃഷ്ണപിള്ള ചോദിച്ചു: 'സമുദായത്തിലെ സാമ്പത്തികാനീതികളെ അകറ്റുവാൻ സോഷ്യലിസത്തിലെ അനീതികളെ അകറ്റുവാൻ ലൈംഗികശാസ്ത്രസിദ്ധാന്തങ്ങളും ഇന്നത്തെ ബൃഹത്തുപുരോഗമനസാഹിത്യപ്രസ്ഥാനക്കാർ തങ്ങളുടെ കൃതികളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുവരുന്നുണ്ടല്ലോ. ഇക്കാര്യങ്ങളിൽ സോഷ്യൽ സയൻസുകളുടെ തത്വങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതു പോലെ, ചിലതരം മഹാരോഗികളോട് സമുദായം കാണിച്ചുവരുന്ന അനീതികളെ അകറ്റുവാനായി പ്രസ്തുത സാഹിത്യകാരന്മാർ നാച്വറൽ സയൻസുകളുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളേയും തങ്ങളുടെ കൃതികളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കേണ്ടതല്ലേ?' പിന്നീട് കേസരി, "ഇന്നു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്ന സയൻസ് യുഗത്തോട് പൊരുത്തമുള്ള ഭേദഗതികൾ പദ്യത്തിലേയും ഗദ്യത്തിലേയും 'ഓർഗാനിക് റിഥംസി'ൽ (കാവ്യാത്മകത

ഉണ്ടെങ്കിൽ) സയൻസിന്റെ ആശയങ്ങളിൽ സ്ഥാപിതമായിട്ടുള്ള ഉല്ലേഖനങ്ങളും സിംബളുകളും പ്രയോഗിച്ചു വരുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യത്തെ'' കുറിച്ച് ഒരു ലേഖനം തന്നെ എഴുതുകയുണ്ടായി ('സാഹിത്യവിമർശനങ്ങൾ' എന്ന സമാഹാരത്തിലെ സാഹിത്യ സങ്കേതങ്ങളും സയൻസും എന്ന ലേഖനം).

വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം ഇന്നും കേസരിയുടെ ആദ്യത്തെ ചോദ്യത്തിന് മറുപടി ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ശാസ്ത്രകവിതകൾ പോയിട്ട് 'സയൻറിഫിക് ഫിക്ഷൻ' പോലും മലയാളത്തിൽ ഉണ്ടാവാനിരിക്കുന്നതേള്ളൂ. വിനോദത്തോടൊപ്പം വിജ്ഞാനവും പകർന്നുതന്ന ഈ മേഖലയുടെ അവികസിതാവസ്ഥ വേദജനകമാണ്.

ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾക്കുശേഷം മാത്രം ഭാഷയിൽ കടന്നുവരുകയും പിന്നീട് ഒരുകേന്ദ്രപുസ്തകശാലയെത്തുടർന്ന് മറ്റൊരാൾ സാഹിത്യശാഖകളേയും പിന്നിലാക്കുകയും ചെയ്ത നോവൽ സാഹിത്യം, 'സയൻറിഫിക് ഫിക്ഷൻ' വിഭാഗത്തിൽ ഇന്നും എടുത്തുകാണിക്കുന്നത് നാഗവള്ളി ആർ. എസ്. കുറുപ്പ് എഴുതിയ 'ചൊച്ചായിലെത്തിയപ്പോൾ' എന്ന കൃതി മാത്രമാണ്. മലയാളരാജ്യം ചിത്രവാരികയിലൂടെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുവന്ന ഇത് 1961ലാണ് പുസ്തകമാക്കപ്പെട്ടത്. വ്യത്യസ്തജീവിതമണ്ഡലങ്ങളിൽപ്പെട്ട നാലഞ്ചുപേർ ചൊച്ചാഗ്രഹത്തിലേയ്ക്കു നടത്തുന്ന ഒരു ധീരസാഹസികയാത്രയാണ് ഇതിലെ പ്രമേയം. നാഗവള്ളിയുടെതന്നെ 'ആണം പെണ്ണം' എന്ന നോവൽ ജീനുകളുടെ ക്രമീകരണത്തിലുള്ള പിശകുകൾ പരുഷൻ സ്ത്രീയായി മാറുന്നതിലേയ്ക്കു നയിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചാണ് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

ശാസ്ത്രകല്പനകൾക്കും എന്നു പറയാവുന്ന മറ്റു മിക്ക സ്വതന്ത്രകൃതികളും ബാലസാഹിത്യത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നവയാണ്. എസ്. രാജസ്വാമിയുടെ 'ചന്ദ്രഗോളസന്ദർശകർ', പി. നരേന്ദ്രനാഥിന്റെ 'മനസ്സിയം യന്ത്രം', ഡി. ബി. കുറുപ്പിന്റെ 'ശാസ്ത്രകഥകൾ', കെ. തായാട്ടിന്റെ 'മുത്തശ്ശിപറയാത്ത കഥ' എന്നിവ ഉദാഹരണം.

അതേസമയം, വിവർത്തനങ്ങളായി ചില മികച്ച ശാസ്ത്രകഥകൾ മലയാളത്തിലേയ്ക്കു കടന്നുവന്നിട്ടുണ്ട്. എച്ച്. ജി. വെബ്ബിന്റെ 'ദി ഇൻവിസിബിൾ മാൻ' എന്നതിന് രണ്ടു പരിഭാഷകളുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എം. ആർ. വേലുപ്പിള്ളി ശാസ്ത്ര ആദ്യമായി ഭാഷാന്തരീകരിച്ച ഇത് പിന്നീട് കുറിമ്പുഴ രാമകൃഷ്ണൻ സംഗ്രഹിച്ചു അവതരിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. രണ്ടിന്റേയും പേര് 'മായാമനുഷ്യൻ' എന്നുതന്നെ. യു.സു. വെർണെയുടെ 'ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ചന്ദ്രനിലേയ്ക്ക്' 1939ൽ തന്നെ തർജ്ജമ ചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. വെർണെയുടെ മറ്റൊരു പുസ്തകവും—'ഭൂപ്രക്ഷിണം'—മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രകഥാസമാഹാരങ്ങളിൽ ബുക്ക് ട്രസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരണമായ 'അവിടെ ആരും ശേഷിച്ചില്ല' എന്നത് നല്ലൊരു കൃതിയാണ്. ഇതിൽ കോൺസ്റ്റാൻറ്, ഹാമിൽട്ടൻ, ഫ്രാങ്ക് റസ്സൽ എന്നിവരഴുതിയ മൂന്നു ശാസ്ത്രകഥകൾ മാതൃഭൂമിക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. രഷ്യൻ ശാസ്ത്രകഥകളുടെ നാലോളം സമാഹാരങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ വന്നിട്ടുണ്ട്. 'അമൽത്തിയയിലേയ്ക്ക്' എന്ന കൃതിയാണെന്നതോന്നുന്നു അതിൽ ആദ്യത്തേത്. 'ബഹി

രാകാശത്തുനിന്നും ഒരു സന്ദർശകൻ', 'തന്മാത്ര ലഘു ക്ഷേണശാല', 'ഇലക്ട്രോണിക് ബോയ്' എന്നിവയാണ് മറ്റുള്ളവ. 'ഇലക്ട്രോണിക് ബോയ്' (മൂലഗ്രന്ഥകാരൻ: വെൽറിസ്റ്റോവ്) ഒഴികെ മറ്റുള്ളവയെല്ലാം പലർ ചേർന്നുഴുതിയ കഥകളാണ്.

മാറിന്ത്യൻ ഭാഷകളിൽനിന്നും മലയാളത്തിലേയ്ക്കു കടന്നുവന്ന ശാസ്ത്രകഥകളും ദുർലഭമാണ്. രാഹുൽ സംക്രത്യായന്റെ 'ഇരുപത്തിരണ്ടാം നൂറ്റാണ്ട്', കിഷർചന്ദ്രന്റെ 'ഗോളാന്തരയാത്ര' തുടങ്ങിയ ചില കൃതികൾ മാത്രമേ എടുത്തുകാണിക്കാനുള്ളൂ.

കവിതയിലാവട്ടെ നാച്ചുറൽസയൻസിന്റെ ആശയങ്ങളിൽനിന്നും ഉല്ലേഖങ്ങളും സിംബളുകളും നിമ്മിച്ചു ഓർഗാനിക്സിനിമുള്ള കവിതകൾ രചിക്കുന്നതിന് നമ്മുടെയിടയിൽ മാർഗദർശി ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പാണെന്നു കേസരി അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ജിയുടെ 'ഭിന്നസംഖ്യ', 'ചക്രവാളം', 'വിശ്വദർശനം' എന്നീ കവിതകൾ ഇതിനുദാഹരണമാണ്. നമ്മുടെ മറ്റു പ്രമുഖ കവികളിൽ വൈലോപ്പിള്ളിയിലാണ് ശാസ്ത്രബോധത്തിന്റെ അനന്തരണനങ്ങൾ കാണാൻ കഴിയുക അക്കിത്തവും ഇടശ്ശേരിയും ബാലാമണിയമ്മയും മെല്ലാം ശാസ്ത്രപ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ബോധമുള്ളവരാണെന്നു പറയാം.

പി. നാരായണക്കുറുപ്പ്, എ. വി. ശങ്കരൻ, ഡോ: ബാലകൃഷ്ണ കുരുണാകരൻനായർ, ഡോ: വെളിയനാട് ഗോപാലകൃഷ്ണൻനായർ തുടങ്ങി മറ്റു ചിലരും ശാസ്ത്രകവിതകൾ രചിക്കാൻ ശ്രമം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നാച്ചുറൽസയൻസിന് സാഹിത്യത്തിൽ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞത് ഇത്രയേ ഉള്ളുവെങ്കിൽ സോഷ്യൽ സയൻസിന് ഒരു പുതിയ സാഹിത്യം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ തന്നെ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പുരോഗമനസാഹിത്യത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തെത്തുടർന്ന് ഇതു കൂടുതൽ ഊർജസ്വലവും ഭാവപൂർണ്ണവുമായിത്തീരുകയും ചെയ്തു. ഇതേ രീതിയിൽ എല്ലാ വിജ്ഞാനശാഖകളെയും സാഹിത്യത്തിന്റെ വികാസത്തിനുവേണ്ടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്; വിജ്ഞാനഭാരത്താൽ സാഹിത്യം തകിടംപോകുമെന്ന പ്രലപനം അസംഭാവ്യമാണെന്നിരിക്കെ പ്രത്യേകിച്ചും.

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്

ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരന്മാർക്ക് ഒരു പൊതുവേദിയായി ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടു രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, മലയാളത്തിൽ വിജ്ഞാനസാഹിത്യത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും ശാസ്ത്രബോധത്തിന്റെ വ്യാപനത്തിനും വേണ്ടി നഷ്ടപ്പെട്ട സഹായകരമായ സുപ്രധാനങ്ങളാണ്. വിവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും പുതിയ എഴുത്തുകാരിലൂടെയും ശാസ്ത്രപുസ്തകങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുക, ശാസ്ത്രീയവിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ചകൾ, സമ്മേളനങ്ങൾ, പ്രഭാഷണങ്ങൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുക, സാങ്കേതിക പട്ടണങ്ങളുടെ ശബ്ദാവലികൾ നിർമ്മിക്കുക, ശാസ്ത്രമാസികകൾ തുടങ്ങുക മുതലായ പരിഷത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ മിക്കതും കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷത്തിനുള്ളിൽ സഫലീകരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രസാഹിത്യപോഷണത്തിനുവേണ്ടി 1957-ൽ ആണ് ആദ്യം ഒരു സംഘടന - 'ശാസ്ത്രസാഹിത്യസമിതി' - രൂപമെടുക്കപ്പെട്ടത്. ഡോ: എസ്. പര

മേശ്വരൻ, പി. ടി. ഭാസ്കരപണിക്കർ, ഒ. പി. നമ്പൂതിരിപ്പാട്, എം. സി. നമ്പൂതിരിപ്പാട്, എം. എൻ. സുബ്രഹ്മണ്യൻ തുടങ്ങിയവരുടെ ശ്രമഫലമായി ഒറ്റപ്പാലത്തുനിന്നു ആരംഭിച്ച ഇത്, പക്ഷെ, അധികകാലം നടന്നില്ല. ഡാർവിന്റെ 'ഒറിജിൻ ഓഫ് സ്പീഷീസ്' വിവർത്തനം ചെയ്യണമെന്നും മറ്റുമുള്ള ഉദ്ദേശങ്ങളെല്ലാം ഉണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും 'സയൻസ് ന്യൂസി'ന്റെ മാതൃകയിൽ ഒരു ശാസ്ത്രലേഖനസമാഹാരം 1958 ൽ മംഗളോദയത്തിൽനിന്നു പുറത്തുകൊണ്ടുവരുവാൻ മാത്രമേ അതിനു കഴിഞ്ഞുള്ളൂ. പിന്നീട് ചില പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനം നിലച്ചു.

1962 ൽ മറ്റൊരു സംഘടന രൂപീകരിക്കുവാൻ ശ്രമങ്ങളാരംഭിച്ചു. അങ്ങനെയാണ് ഡോ: കെ. ജി. അടിയോടി, പ്രൊ: സി. കെ. ഡി. പണിക്കർ, കോന്നിയൂർ നരേന്ദ്രനാഥ്, ഡോ: കെ. കെ. നായർ, കെ. കെ. പി. മേനോൻ തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തു രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്. ഡോ: കെ. ഭാസ്കരൻനായരായിരുന്നു പരിഷത്തിന്റെ പ്രഥമാദ്ധ്യക്ഷൻ. ഉപാദ്ധ്യക്ഷനായി കോന്നിയൂർ നരേന്ദ്രനാഥ്, ഖജാൻജിയായി എൻ. വി. കൃഷ്ണവാരീയർ, കാര്യദർശിയായി ഡോ: കെ. ജി. അടിയോടി, നിർവാഹകസമിതി അംഗങ്ങളായി ഡോ: എസ്. പരമേശ്വരൻ, കെ. കെ. പി. മേനോൻ എന്നിവരും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. സപ്തംബർ 10ന് ദേവഗിരി സെൻറ് ജോസഫ്സ് കോളേജിൽ ഡോ: സി. കെ. ഡി. പണിക്കരുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിൽ വെച്ച് റവ: ഫാദർ ഡോ: തിയോഡോഷ്യസ് പരിഷത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിക്കുമ്പോൾ ഇവിടെപ്പറഞ്ഞ ഭരണസമിതി അംഗങ്ങൾ കൂടാതെ ഇരുപതു അംഗങ്ങളെ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ.

ഒരു സംഘടന രൂപീകരിച്ചെങ്കിലും ആദ്യകാലത്തു് കാര്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങളൊന്നും നടക്കുകയുണ്ടായില്ല. എങ്കിലും ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിപോഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് പ്രസാധകന്മാരിലും സാധാരണ ജനങ്ങളിലും സാമാന്യമായൊരറിവു വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിലും ശാസ്ത്രസാഹിത്യരചനയിലേപ്പെട്ട എഴുത്തുകാരെ പരസ്പരം ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നതിലും പരിഷത്തിനു മികച്ച നേട്ടങ്ങളുണ്ടായി. ഇടക്കിടെ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന യോഗങ്ങളും ഒരു വിജയമായിരുന്നു. പരിഷത്തിലെ അംഗങ്ങളായ ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരന്മാരെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘുലേഖ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരണശാലക്കാക്കം പത്രങ്ങൾക്കും മറ്റും അയച്ചുകൊടുത്തതാണ് മറ്റൊരു നേട്ടം. അന്ന് നാല്പതംഗങ്ങളേ പരിഷത്തിനുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ.

1966 മുതൽ പരിഷത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ ഊർജസ്വലമായി. ഡോ: എസ്. ശാന്തകുമാർ അദ്ധ്യക്ഷനും പി. ടി. ഭാസ്കരപണിക്കർ കാര്യദർശിയുമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ആ വർഷമാണ് 'ശാസ്ത്രഗതി' പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു തുടങ്ങിയത്. എങ്കിലും പരിഷത്തിന് സ്വന്തമായൊരു സമ്മേളനം നടത്താൻപോലും അന്നു കഴിവുണ്ടായിരുന്നില്ല. എൻ. വി. കൃഷ്ണവാരീയരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ അക്കാലത്തു് സജീവമായി പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന 'കേരള സാഹിത്യസമിതി'യുടെ ലേവക്കോട്ടുവെച്ചു നടന്ന വഷാത്തക്യാമ്പിനോടനുബന്ധിച്ചാണ് പരിഷത്തു് സമ്മേളനവും സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്.

പിന്നീടുള്ള കാലങ്ങളിൽ പരിഷത്തു് വളർച്ചയിൽനിന്നും വളച്ചിലേയ്ക്കുകുതിച്ചു. ഇന്ന് കേരളത്തിലും പുറമേയുമായി ആയിരത്തോളം അംഗങ്ങൾ

പരിഷത്തിനുണ്ട്. നിരവധി ആജീവനാന്ത അംഗങ്ങൾ ഇതിനു പുറമേ യാണു്. കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും, പുറമെ ബാങ്കളൂർ, ബോമ്പെ, കൽക്കട്ട, മദ്രാസ് എന്നിവിടങ്ങളിലും ശാഖകളും സർവകലാശാലാ-കോളേജ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ യൂനിറ്റുകളും അഫിലിയേറ്റുചെയ്ത ശാസ്ത്രസംഘടനകളും, സ്കൂൾ സയൻസ് സൊസൈറ്റികളും ഇന്നു പരിഷത്തിനുണ്ട്. 'ശാസ്ത്രഗതി', 'ശാസ്ത്രകേരളം', 'യൂറിക്ക' എന്ന മാസികകൾ നടത്തുന്നതിനു പുറമെ പരിഷത്ത് ശ്രമഫലമായി 'സ്പെപ്സ്' (സയൻറിഫിക്, ടെക്നിക്കൽ ആൻറ് എജുക്കേഷണൽ പബ്ലിഷിങ്ങ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി) എന്ന ശാസ്ത്രപുസ്തകാലയവും ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. 'സയൻസ് 1968', 'സയൻസ് 1969' എന്നിങ്ങനെ ശാസ്ത്രലേഖന സമാഹാരവും ഇതിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിലും 'ശാസ്ത്ര-ദലം', 'വിപ്ലവകരമായ ജീവശാസ്ത്രം' തുടങ്ങിയവ യൂനിറ്റുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിലും പുറത്തിറക്കിയ ശാസ്ത്രകൃതികളാണു്. ഈ കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷത്തിനിടക്ക് പരിഷത്ത് നേരിട്ടും മറ്റു സമാനസംഘടനകളുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ടും നടത്തിയ ചർച്ചായോഗങ്ങൾ, പൊതുസമ്മേളനങ്ങൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ, ക്യാമ്പുകൾ, മത്സരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ വളർച്ചക്ക് നല്ലീയ സംഭാവനകൾ എക്കാലവും സ്മരിക്കപ്പെട്ടു. ആധുനികവിജ്ഞാനം ദിവസംതോറും പുതിയ മേഖലകളെ എത്തിപ്പിടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തുപോലെ യുള്ള സംഘടനകളുടെ ഭാവി തികച്ചും ശോനേമാണു്.

കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

സർവകലാശാലാ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മാധ്യമം പ്രാദേശികഭാഷയാക്കണമെന്നു് ഇന്ത്യാഗവൺമെൻ്റ് നിയമിച്ച വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ (1964-66) നിർദ്ദേശിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, പ്രാദേശികഭാഷകളിൽ വിജ്ഞാനഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ നിർമാണത്തിനു് 1968-69 മുതൽക്കു് അഞ്ചു വർഷങ്ങളിൽ ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിനും ഒരു കോടി രൂപവരെ സഹായധനമായി നല്കാൻ കേന്ദ്രഗവൺമെൻ്റ് തയ്യാറായി. ഇതിൽ എൺപത്തഞ്ചു ശതമാനം പുസ്തകനിർമാണത്തിനും പത്തുമുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ ശതമാനം പ്രാദേശികഭാഷകളിലൂടെ അദ്ധ്യയനം നടത്താൻ അദ്ധ്യാപകരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിനും മൂന്നുമുതൽ അഞ്ചുവരെ ശതമാനം പ്രാദേശികഭാഷകളിൽ ശബ്ദാവലികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ചിലവഴിക്കണമെന്നു് നിഷ്കർഷിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

കേന്ദ്രഗവൺമെൻ്റ്റിന്റെ ഈ വാഗ്ദത്തം ആദ്യം സ്വീകരിച്ചതു് കേരളമായിരുന്നു. സംസ്ഥാന ഗവൺമെൻ്റ്റിന്റെ കല്പനയനുസരിച്ചു് നിലവിൽ വന്ന കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സപ്തമ്പർ 16-നു് ഔദ്യോഗികമായി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ടു. കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷങ്ങളായി മലയാള ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥ പ്രസിദ്ധീകരണരംഗത്തുണ്ടായ പെരുപ്പത്തിനു് നാം കൂടുതലും കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതു് ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനോടാണു്.

ഭൗതികശാസ്ത്രങ്ങൾ, ജൈവശാസ്ത്രങ്ങൾ, സാങ്കേതികശാസ്ത്രങ്ങൾ, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രങ്ങൾ, ഭാഷകൾ എന്നിങ്ങിനെ അഞ്ചു വിഭാഗങ്ങൾ ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലുണ്ടു്. ഇതിൽ ഓരോ വിഭാഗത്തിലും പ്രാവീണ്യംനേടിയ വിദഗ്ദ്ധന്മാർ ഇവിടെ ജോലിയെടുക്കുന്നു. പ്രധാനമായും കോളേജദ്ധ്യാപകരുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി എഴുതിക്കിട്ടുന്ന ഗ്രന്ഥങ്ങൾ അതതു വിഭാഗത്തിലെ പണ്ഡിതന്മാർ പരിശോധിച്ചു്, ആവശ്യമെങ്കിൽ തുടർന്നു് ഭാഷാ

വിഭാഗത്തിൽകൂടി കടന്നുപോയതിനുശേഷമാണ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെടുന്നത്. എഴുത്തുകാരെ സഹായിക്കുവാൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് വക്ട്ഷാപ്പുകളും ക്യാമ്പുകളും ക്ലാസുകളും മറ്റും സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകപ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് ധനസഹായം നൽകുവാനും ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന് പദ്ധതിയുണ്ട്.

ഇന്ത്യാഗവണ്മെന്റിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള വൈജ്ഞാനികസാങ്കേതികശാസ്ത്രവകുപ്പിന്റെ കമ്മീഷൻ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ശാസ്ത്രവകുപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസ്തുത ഗ്രന്ഥങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കണമെന്ന് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനു നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പ്രഥമകർത്തവ്യങ്ങളിലൊന്നായിരുന്നു. സസ്യശാസ്ത്രം, രസതന്ത്രം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, ഭൂവിജ്ഞാനം, ഗണിതം, ഭൗതികം, ജന്തുശാസ്ത്രം എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന 'വിജ്ഞാനശാസ്ത്രവലി', ചരിത്രം, പുരാതനം, രാഷ്ട്രതന്ത്രം, തത്വശാസ്ത്രം, മനശാസ്ത്രം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന 'മാനവികശാസ്ത്രവലി' എന്നിവയും കൃഷിശാസ്ത്രവലി, എൻജിനീയറിംഗ് ശാസ്ത്രവലി, ഭാഷാശാസ്ത്രശാസ്ത്രവലി, ഭരണശാസ്ത്രവലി തുടങ്ങിയവയും ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽനിന്നു പുറത്തുവന്നുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവയ്ക്ക് ഈ കാര്യത്തിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തിന്റെ സഹായം ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഇവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് രചിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഇതുവരെയായി ഒട്ടാകെ നൂററമ്പതോളം പുസ്തകങ്ങൾ കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഭൂരിഭാഗവും അദ്ധ്യാപനത്തിനുദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പാഠപുസ്തകങ്ങളാണ്. ഈ പരിധിയിൽനിന്നു വിട്ടുനിൽക്കുന്ന വളരെക്കുറച്ചു പുസ്തകങ്ങളേ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽനിന്നു പുറത്തുവന്നിട്ടുള്ളൂ.

ഒരു സർക്കാർ സ്ഥാപനമായിട്ടും കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഇതുവരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രശംസാർഹമാണ്. പക്ഷെ താത്വികമായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടും ഭാഷാമാധ്യമം മാറ്റുന്നതിൽ ഗവണ്മെന്റ് കാണിക്കുന്ന അനാസ്ഥ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പല പ്രവർത്തനങ്ങളേയും നിഷ്പ്രയോജനമാക്കിത്തീർക്കുന്നു. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ വൻഭാഗം ഇന്നും വിറ്റഴിക്കപ്പെടാതെ കിടക്കുകയാണെന്നുള്ളത് ഇതിന്റെ അനന്തരഫലമാണ്. പുസ്തകം വിറ്റുകിട്ടുന്ന തുക ആവർത്തനനിധിയായി സൂക്ഷിക്കുകയും കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റിന്റെ സഹായം നിലയ്ക്കുമ്പോൾ ഭാവി പ്രവർത്തനത്തിന് പ്രസ്തുതനിധി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യണമെന്ന ഉദ്ദേശം പരാജയപ്പെടുകയും കൂടിയാണ് ഇവിടെ. ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന് ഇതും ഇതുപോലുള്ള മറ്റു തടസ്സങ്ങളും കഴിയുന്നവേഗം അതിജീവിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കുക.

വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വളർച്ച

അറിവിന്റെ കലവറയായി വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വിജ്ഞാനകോശങ്ങളും മലയാളത്തിൽവന്നു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. മറ്റാരും കടന്നുചെല്ലാൻ ധൈര്യപ്പെടാതിരുന്ന ഈ മണ്ഡലത്തിലേയ്ക്ക് താൽപര്യപൂർവ്വം പ്രവേശിച്ച മാതൃ എം. കഴിവേലിയാണ് ആദ്യമായി മലയാളത്തിൽ എൻസൈക്ലോപീഡിയായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. പോപ്പുലർ മാതൃകയിലുള്ള 'വിജ്ഞാനം' എന്ന ഈ എൻസൈക്ലോപീഡിയയ്ക്ക് ഡെമ്മി 1/3 സൈസിൽ 1200 പേജുകളുള്ള ഏഴുവാളുങ്ങളാണുള്ളത്. അത്യന്തം ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു സംരംഭമായിരുന്നു ഇത്.

വിശ്വപ്രസിദ്ധമായ 'എൻസൈക്ലോപീഡിയ ബ്രിട്ടാനിക്ക'യുടെ മാതൃകയിൽ സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട 'വിശ്വവിജ്ഞാനകോശത്തിന്റെ പത്തുവാല്യവും പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. 12000-ൽ അധികം വിഷയങ്ങളും 8000-ത്തിൽ അധികം ചിത്രങ്ങളും ഇതുക്കൊള്ളുന്നു. ബൃഹൽഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണവും വിൽപനയും എത്രമാത്രം ലളിതവും ക്ഷിപ്രസാധ്യവും ആക്കാമെന്നതിനൊരു ഒന്നാന്തരം ഉദാഹരണമാണ് ഇത്. സർക്കാരിനോ സർവ്വകലാശാലയ്ക്കോ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത ഈ സേവനം ഒന്നു കൊണ്ടുമാത്രം സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘം അഭിനന്ദനാർഹരായിരിക്കുന്നു.

ക്രൈസ്റ്റ് ക്യാർട്ടോഗ്രാഫിയിൽ 1500 പേജുകളിലായി 20000 വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘുവിവരണങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന 'വിദ്യാർത്ഥിമിത്രം എൻസൈക്ലോപീഡിയ'യും ഗണ്യമായൊരു നേട്ടംതന്നെ. ഇതിനെല്ലാം പുറമെ ഗവണ്മെന്റ് ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുറത്തിറങ്ങുന്ന 'സർവ്വവിജ്ഞാനകോശ'ത്തിന്റെ പ്രവർത്തനവും അണിയറയിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതും ഭാഷയ്ക്കൊരു നേട്ടമായിരിക്കുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുക.

ഇതുപോലുള്ള വിശിഷ്ടമായ പല സംരംഭങ്ങളിലൂടെയും മലയാളത്തിലെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യം ഉത്തരോത്തരം പുരോഗതിയിലേയ്ക്കു കതിക്കുകയാണ്. പ്രബുദ്ധമായിക്കൊണ്ടുവരുന്ന അനുവാചകമണ്ഡലം, വർദ്ധമാനമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പത്രമാസികകൾ, സുസംഘടിതമായ ഗ്രന്ഥശാലാപ്രസ്ഥാനം, വികസിക്കുന്ന സാക്ഷരത്വശതമാനം തുടങ്ങിയവയോടൊപ്പം കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മുതലായവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഗവണ്മെന്റ്, സർവ്വകലാശാലകൾ, അക്കാദമി, പ്രസാധകന്മാർ എന്നിവയുടെ സഹകരണവും കൂടിയാകുമ്പോൾ മലയാള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ മണ്ഡലത്തിന് സുശോഭനമായ ഒരു ഭാവിയായ് ഉള്ളതെന്ന് നിസ്സംശയം പറയാം.

അനുബന്ധം: ഒന്ന്

മാനവികശാസ്ത്രങ്ങൾ

ശാസ്ത്രം എന്നതുകൊണ്ട് ആധുനിക ലോകം നാചാർൽ സയൻസിനെ മാത്രമല്ല ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സോഷ്യൽ സയൻസും ഇന്ന് ഇതിന്റെ ഒരു ഭാഗമായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ധനശാസ്ത്രം (എക്കനോമിക്സ്), സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം (സോഷ്യോളജി), രാഷ്ട്രമീമാംസ (പോളിറ്റിക്സ്), മനശാസ്ത്രം (സൈക്കോളജി), നരവംശശാസ്ത്രം (ആന്ത്രപ്പോളജി), തുടങ്ങിയവയെല്ലാമാണവ.

ഈ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അവസാനത്തിലോ പന്ത്രണ്ടാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തിലോ എഴുതിയിട്ടുള്ളതായി വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്ന 'ഭാഷാകൗടലീയ'മാണ് മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യ കൃതിയെന്നു പറയാം. കൗടലിയുടെ 'അർത്ഥശാസ്ത്ര'ത്തിന് ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലുമൊരു ഭാഷയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള ഒന്നാമത്തെ വ്യാഖ്യാനമാണ് ഇത്. കൗടലീയത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഏഴ് അധികരണങ്ങൾക്ക് തമിഴ് മയമായ ശൈലിയിൽ വ്യാഖ്യാനം എഴുതിയിരിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ കർത്താവ് ഭാഷാജ്ഞാതനായ ഒരു കേരളീയനാണ് എന്നതിലപ്പുറം കൂടുതൽ വിവരമൊന്നും ലഭിച്ചിട്ടില്ല. പിന്നീട് 1935-ൽ പണ്ഡിതനായ കെ. വി. എം. കൊച്ചി ഭാഷാപരിഷ്കരണക്കമ്മിറ്റിക്കുവേണ്ടി 'അർത്ഥശാസ്ത്രം' പൂർണ്ണമായി വിവർത്തനം ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

1861-ൽ 'യോഗാമൂർത്തി'യിൽ ഉപ്ലോട്ട കണ്ണന്റെ വ്യാഖ്യാനം പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ വർഷം ആണ് ആദ്യത്തെ സ്വതന്ത്ര ശാസ്ത്രസാഹിത്യ ഗ്രന്ഥമെന്നു വിളിക്കാവുന്ന 'പണക്കാര്യവർണന' പുറത്തുവന്നത്. തിരുവല്ലയിലെ റവറണ്ട് ഇട്ടിയേർ കൊച്ചുപാറ്റി എഴുതിയ ഈ ധനശാസ്ത്രഗ്രന്ഥത്തിന്

84 പേജുണ്ടായിരുന്നു. പണം, കൈമാറ്റം, വാണിജ്യം, നാണയം, വില, കൂലി, ശമ്പളം, മൂലധനം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ലളിത മലയാളത്തിൽ ഇതിൽ കൈകാര്യം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇന്ന് പ്രചാരമുള്ള പല പദങ്ങളും- മൂലധനം (capital), നാണയം (coin), കൈമാറ്റം (exchange), വില (price), മുതൽ (principal), പാട്ടം (rent), ശമ്പളം (salary), കരം (tax), കൂലി (wages)-110 കൊല്ലങ്ങൾക്കു മുമ്പുവന്ന 'പണക്കാര്യ വർണന' യിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ബുക് കമ്മിറ്റിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നുകൊണ്ട് കേരളവർമ്മ വലിയ കോയിത്തമ്പുരാൻ അനുഷ്ഠിച്ച സേവനങ്ങളെക്കുറിച്ച് മുമ്പു പ്രസ്താവിച്ചു വല്ലോ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഗദ്യകൃതികൾ മിക്കവയും സ്വതന്ത്ര വിവർത്തനങ്ങളാണ്. അതിലൊന്ന് 'ധനതത്വ നിരൂപണ'മായിരുന്നു. പാഠപുസ്തകമാക്കാനുദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് രചിക്കപ്പെട്ടതാണ് ഈ കൃതി. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം പിന്നയും എഴുത്തുകാരെ ആകർഷിക്കുകയുണ്ടായി. സി. അച്യുതമേനോൻ 'വിദ്യാവിനോദിനി' പത്രാധിപരായിരുന്ന കാലത്ത് അദ്ദേഹംതന്നെ എഴുതി പ്രകാശനംചെയ്തിരുന്ന പല ലേഖനങ്ങളും ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ചുള്ളതായിരുന്നു.

ഭൗതിക ശാസ്ത്രങ്ങളോടൊപ്പം സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രങ്ങളെയും പരിപോഷിപ്പിക്കണമെന്ന അഭിപ്രായക്കാരനായിരുന്നു എം. രാജരാജവർമ്മ. മലയാള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യത്തിന്റെ ആചാര്യനായ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതികളിൽ രണ്ടു സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. 1927-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'അർത്ഥനിരൂപണ'വും രണ്ടു വർഷത്തിനുശേഷം പുറത്തുവന്ന 'അർത്ഥശാസ്ത്ര പ്രവേശിക'യുമാണത്.

പി. എൻ. മൂസ്സതിന്റെ 'ധനതത്വശാസ്ത്രം' ഒരു ബൃഹദ് ഗ്രന്ഥമാണ്. കൊച്ചി ഭാഷാപരിഷ്കരണ കമ്മിറ്റി 1937-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ മൂപ്പത്തിരണ്ട് ഉപന്യാസങ്ങൾ അടങ്ങിയിരുന്നു. മാതൃഭൂമി ആഴ്ചപ്പതിപ്പിൽ എഴുതിയിരുന്ന സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങൾ സമാഹരിച്ചതാണ് ഇത്. കെ. ഇ. ജോബിന്റെ 'ധനശാസ്ത്ര പ്രവേശിക'യും മികച്ചൊരു കൃതിയാണ്. മദിരാശി ഗവർണ്മെന്റിന്റെ സമ്മാനം ലഭിച്ച ഈ ഗ്രന്ഥത്തിന് മൂന്നു ഭാഗങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. ധനതത്വശാസ്ത്രത്തെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമെന്നും മാനവശാസ്ത്രപരമെന്നും രണ്ടായി വേർതിരിച്ച് അതിനോടു ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്യുന്ന ഒരു കൃതിയാണിത്.

ആധുനികകാലത്ത് ധനശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഭാഷയിലുണ്ടായതിന് പ്രധാനമായും കാരണക്കാരൻ കെ. ദാമോദരനാണ്. മാർക്സിസ്റ്റ് തത്വശാസ്ത്രത്തിന്റെ സ്വാധീനത്തു വിധേയനായ ഒരഴുത്തുകാരനാണ് അദ്ദേഹം. 1948-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രശ്ന'മാണ് ഈ വിഭാഗത്തിലുൾപ്പെടുത്താവുന്ന ദാമോദരന്റെ ആദ്യത്തെ രചന. 'ധനശാസ്ത്രപ്രവേശിക,' 'ധനശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ,' 'പണം മുതൽ നയാപൈസവരെ,' 'നാണനശാസ്ത്രം,' 'ഉറപ്പിക' എന്നിവയാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ മറ്റു കൃതികൾ. സാമ്പത്തിക സിദ്ധാന്തങ്ങളെക്കുറിച്ച് അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇവ വിവരം തരുന്നു.

ധനശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് സാധാരണക്കാർക്ക് സുഗ്രാഹ്യമായ രീതിയിൽ, നിഷ്പക്ഷമായി എഴുതുന്ന മറ്റൊരാൾ പ്രൊ: സി. നാരായണനാണ്.

മദിരാശി ഗവർണ്മെന്റിന്റെ ദ്രാവിഡാഭാഷാ പോഷണത്തിനുള്ള സമ്മാനം അദ്ദേഹത്തിന്റെ 'പരസ്പരസഹായ പ്രസ്ഥാന'ത്തിന് (1953) ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. 'സാമ്പത്തികാസൂത്രണം' (54) എം. പി. പോൾ സമ്മാനവും 'ആസൂത്രണം അൽപവികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ' (63) കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി സമ്മാനവും നേടുകയുണ്ടായി. ഒടുവിൽ പറഞ്ഞ കൃതി ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ പ്രാധാന്യംകൊണ്ടും അവതരണത്തിന്റെ പുതുമകൊണ്ടും മികച്ച നിൽക്കുന്നു. 'തൊഴിലാളികളും അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങളും' (61), 'ഉപഭോഗ ക്ലേശകരണം വിദേശങ്ങളിൽ' (67) എന്നിവയാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ മറ്റു കൃതികൾ.

ചിന്തിച്ചു പഠിച്ചതിനുശേഷം മാത്രം വിഷയസമീപനം നടത്താറുള്ള കെ. എസ്. ലക്ഷ്മണപ്പണിക്കർ വളരെക്കുറച്ചുമാത്രമേ എഴുതാറുള്ളൂ. 'പണത്തിന്റെ കഥ', 'സാമ്പത്തിക വികസനം' എന്നിവയാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെതായി വന്നിട്ടുള്ള ധനശാസ്ത്രകൃതികൾ.

ടി. സി. ശങ്കരമേനോന്റെ 'നികതിശാസ്ത്രം', കെ. സി. പീറ്ററുടെ 'ധനശാസ്ത്രപുരോഗതി ജീവചരിത്രങ്ങളിലൂടെ', ജി. ചന്ദ്രൻപിള്ളയുടെ 'ഇന്ത്യൻ സാമ്പത്തികപ്രശ്നങ്ങൾ', ജോസഫ് കെ., അലക്സാണ്ടർ, കെ. രാമചന്ദ്രൻനായർ എന്നിവരുടെ 'ധനശാസ്ത്രതത്വങ്ങൾ മുതലായവയും ഗണിക്കപ്പെടേണ്ട ഗ്രന്ഥങ്ങൾതന്നെ. ഗാന്ധിയൻ-മാർക്സിസ്റ്റ് സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രസിദ്ധാന്തങ്ങളെ വിവരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ധാരാളം പുസ്തകങ്ങളും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. മാർക്സിന്റെ 'മൂലധനം' പരിപൂർണ്ണ രൂപത്തിൽ മലയാളത്തിലേയ്ക്കു വിവർത്തനംചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതും എടുത്തു പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിൽ വളരെക്കുറച്ചു സ്വതന്ത്രകൃതികൾ മാത്രമേ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളൂ. തിരുവിതാംകൂർ സർവകലാശാല പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതുപി. ശേഷാദ്രിഅയ്യർ രചിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ 'സമുദായശാസ്ത്ര'മാണ് ഈ വിഭാഗത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള ആദ്യത്തെ കൃതിയെന്നു തോന്നുന്നു. രണ്ടു വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ച് ആദ്യത്തേതിൽ സമുദായതത്വങ്ങളെക്കുറിച്ചും രണ്ടാമത്തേതിൽ സാമൂഹ്യപണ്ഡിതന്മാരുടെ ചിന്തകളെക്കുറിച്ചും ഈ പുസ്തകത്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു. 1936-ൽ കോഴിക്കോട്ടെ വിദ്യാവിലാസം അച്ചുക്കുടത്തിൽനിന്ന് എം. കെ. വീരരാഘവയ്യർ എഴുതി അച്ചടിപ്പിച്ച 'സമുദായശാസ്ത്രസംഗ്രഹം' എന്നൊരു കൃതിയും പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

കെ. ദാമോദരന്റെ 'മനുഷ്യൻ' സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിലുണ്ടായ സാമാന്യം ലളിതമായ ഒരു പഠനമാണ്. ഇതു പുറത്തുവന്നിട്ട് ഇരുപത്തഞ്ചിലധികം വർഷങ്ങൾ കഴിഞ്ഞെങ്കിലും ഇന്നും ഇതിനെ അതിശയിക്കുന്ന ഒരു പഠനം ഉണ്ടായിട്ടില്ല. സി. ജെ. തോമസിന്റെ 'മനുഷ്യന്റെ വളവ്', എൻ. ഇ. ബാലാമിന്റെ 'മനുഷ്യോല്പത്തി', കെ. വി. നാണുവിന്റെ 'ഗ്രാമസൗഭാഗ്യം' എന്നിവയാണ് പരിഗണനാർഹമായ മറ്റു കൃതികൾ.

നരവംശശാസ്ത്രം ഒരു പ്രത്യേകവിഭാഗമായി മലയാളത്തിലിനിയും അവതരിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പരിധിയിൽ നിലകൊള്ളുന്ന ചില കൃതികളേ ഈ ശാസ്ത്രത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ളൂ. നരവംശശാസ്ത്രത്തിൽ പ്രത്യേക വൈദഗ്ദ്ധ്യം സമ്പാദിച്ചിട്ടുള്ള മലയാളികളിലൊരാൾ ഡോ: എ. അയ്യപ്പനാണ്. 'ഭാരതപ്പുഴ' എന്നൊരു കൃതി ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് അദ്ദേഹം മലയാളത്തിലെഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

മാനവികശാസ്ത്രങ്ങളിൽ, രാഷ്ട്രവിജ്ഞാനപരമായ ഗ്രന്ഥങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ കുറയെണ്ണം പുറത്തുവന്നിട്ടുണ്ട്. 1909-ൽതന്നെ 'പൗരധർമ്മം' എന്നൊരു പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെടുകയുണ്ടായി. കെ. എ. ദാമോദരമേനോന്റെ 'രാഷ്ട്രവിജ്ഞാനം', പി. സി. ചാക്കോയുടെ 'രാഷ്ട്രവിജ്ഞാനീയം', ടി. കെ. കോശിയുടെ 'പ്രാഥമിക രാഷ്ട്രീയതത്വങ്ങൾ' എന്നിവയും ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു സാമാന്യജ്ഞാനം പകർന്നുതരാൻ ഉപകരിക്കും. ഭരണഘടന, ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന, മാർക്സിസം, മൗലികാവകാശങ്ങൾ, സാർവദേശീയത്വം, സഹകരണപ്രസ്ഥാനം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പല സ്വതന്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളും വിവർത്തനങ്ങളും ഈ സരണിയിൽ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ട്.

1936-ലാണ് പി. എൻ. മുസ്സതിന്റെ 'മനഃശാസ്ത്രം' പുറത്തുവന്നത്. അതിനുശേഷം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രസ്താവ്യമായ ഒരു ഗ്രന്ഥം മേക്കൊല്ല പരമേശ്വരൻപിള്ളയുടെ 'ശിശുഹൃദയം' ആണ്. വി. സി. നാരായണൻ, ഡോ: ടി. ഒ. അബ്രഹാം, പി. എ. ജോസഫ്, അശമന്തർ ഹരിഹരൻ എന്നിവരും മനഃശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഗ്രന്ഥരചന നടത്തിയിട്ടുള്ളവരാണ്. ഡോ: ടി. ഒ. അബ്രഹാമിന്റെ 'ആത്മഹത്യ', 'മനോരോഗങ്ങൾ' എന്നിവ ഈ വിഭാഗത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള നല്ല പഠനങ്ങളായി എണ്ണം. തത്വശാസ്ത്രസംബന്ധിയായ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് താൽപര്യപൂർവ്വം അന്വേഷണം നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന എഴുത്തുകാരൻ പ്രൊ: ജി. സുകുമാരൻ നായരാണ്. ഡോ: സിറിയൽ കണിച്ചായ്, ഡോ: ആൽബർട്ട് നമ്പ്യാപറമ്പിൽ, കിളിമാനൂർ രാഘവവാര്യർ, പി. ടി. ചാക്കോ എന്നിവരും ഈ വിഷയത്തെപ്പറ്റി നല്ല പുസ്തകങ്ങളെഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

വിദ്യാഭ്യാസവും അതിനോടു ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളും വിവരിക്കുന്ന കൃതികളും കുറവല്ല. സ്വദേശാഭിമാനിയുടെ 'പൗരവിദ്യാഭ്യാസം' ആണ് ഈ വിഭാഗത്തിലുണ്ടായ ആദ്യത്തെ കൃതി. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരിയുടെ 'പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം എന്തിന് എങ്ങനെ?', പി. ആർ. നമ്പ്യാരുടെ 'വിദ്യാഭ്യാസം എങ്ങോട്ട്?' തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രശസ്തമായ ചില കൃതികൾ. വക്കം ശ്രീരംഗനാഥൻ, ഡോ: കെ. ശിവദാസൻപിള്ള, എൽമേലി പരമേശ്വരൻപിള്ള, കെ. കുര്യാക്കോസ്, പി. ഗീവർഗീസ് എന്നിവരും വിദ്യാഭ്യാസത്തെക്കുറിച്ച് എഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ രീതിയിൽ സാമ്പത്തിക-മാനവിക വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ കുറയേറെ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും തികച്ചും പരിപൂർണ്ണത അവകാശപ്പെടാവുന്ന, പഠനാർഹമായ കൃതികൾ അപൂർവമാണെന്ന് സമ്മതിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രത്തിന്റെ മറ്റു വിഭാഗങ്ങളെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പുസ്തകങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതുപോലെ പ്രോത്സാഹനം ഈ രംഗത്തിൽ ഇനിയും അനുഭവപ്പെട്ടു തുടങ്ങിയിട്ടില്ല എന്നതാവാം ഇതിനൊരു കാരണം. എങ്കിലും ഇത്രയെങ്കിലും പുസ്തകങ്ങൾ എഴുതാൻ മുന്നിട്ടിറങ്ങിയവർ അഭിനന്ദനാർഹർതന്നെ.

ഈ പുസ്തകത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പരിചയകോശത്തിൽ മാനവികശാസ്ത്രങ്ങളെക്കുറിച്ച് പുസ്തകങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുള്ള എഴുത്തുകാരെക്കുറിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് ഉദ്ദേശിച്ചതായിരുന്നു. എന്നാൽ അനിവാര്യമായ ചില കാരണങ്ങളാൽ അതിനു കഴിഞ്ഞില്ല. അടുത്ത പതിപ്പിൽ അവരെക്കുറിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നതാണ്.

ശാസ്ത്രസാഹിത്യം

അനുബന്ധം: രണ്ടു്

ഇതരഭാഷകളിൽ

ഇംഗ്ലീഷിലും ഹിന്ദി, തമിഴ്, സംസ്കൃതം തുടങ്ങിയ ഇന്ത്യൻ ഭാഷകളിലും കഥയും കവിതയും നാടകവും എഴുതിയിട്ടുള്ള മലയാള സാഹിത്യകാരന്മാരുണ്ടു്. എന്നാൽ ഈ ഭാഷകളിൽ ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ രചനക്കൊരുവെട്ടിട്ടുള്ള മലയാളികൾ തീരെ ഇല്ലെന്നുതന്നെ പറയാം. നമ്മുടെ ഭാഷയിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യശാഖ ഉടലെടുത്ത പ്രത്യേക പരിതഃസ്ഥിതിയുടെ ഫലമാണിതു്. ഇംഗ്ലീഷിനോടു് പ്രത്യക്ഷമായോ പരോക്ഷമായോ ബന്ധപ്പെട്ടുകൊണ്ടാണു് മലയാളത്തിൽ ശാസ്ത്രസാഹിത്യവും വളർന്നതു്. അതുകാരണം ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളും പാഠപുസ്തകങ്ങളുമായി മലയാളികൾ ഇംഗ്ലീഷിൽ എഴുതിയിട്ടുള്ള ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ പരിമിതപ്പെടുത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

പ്രൊ: പി. ആർ. പിഷാരോടി, ഡോ: എം. എസ്. സാമിനാഥൻ, പ്രൊ: എം. ജി. കെ. മേനോൻ, ഇ. സി. ജി. സുദർശൻ തുടങ്ങിയ ലോകപ്രസിദ്ധരായ മലയാളി ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ സ്വന്തം ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളും മോണോഗ്രാഫുകളും മറ്റും സ്വാഭാവികമായും ഇംഗ്ലീഷിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ളവരാണ്. അമേരിക്ക, റഷ്യ, ഇംഗ്ലണ്ടു്, ജർമനി, സ്വീഡൻ മുതലായ വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽനിന്നു പുറപ്പെടുന്ന ശാസ്ത്രജേർണലുകളിൽ അവർ ലേഖനങ്ങളുമെഴുതാറുണ്ടു്. ഇന്ത്യയിലും പുറത്തും ഉള്ള നിരവധി ശാസ്ത്രമാസികകളുടെ പത്രാധിപസമിതിയിലും അവരിൽ പലരും സേവനമനുഷ്ഠിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. (ഈ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരെക്കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കു് പ്രൊ: കെ. ഗോപിനാഥന്റെ 'കേരളീയ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ' നോക്കുക)

ഇംഗ്ലീഷിൽ ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങളും പുസ്തകങ്ങളും എഴുതുന്ന മലയാളികളിൽ ഡോ: എൻ. ബാലകൃഷ്ണൻനായർ, ആർ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, ഡോ: എസ്. പരമേശ്വരൻ, ഡോ: സി. ടി. സാമുവൽ, ഡോ: പി. കെ. കെ. നായർ, ഡോ: എ. അയ്യപ്പൻ, മോഹൻമാത്യു, പ്രൊ: ടി. എ. ഡേവിസു്, ടി. കെ. മുക്തൻ തുടങ്ങിയവരെയെല്ലാം ഉൾപ്പെടുത്താം. പാഠപുസ്തകങ്ങൾ എഴുതിയ നിരവധി കോളേജദ്ധ്യാപകരും കേരളത്തിലുണ്ടു്. ഇവിടെയെല്ലാം, ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളും മോണോഗ്രാഫുകളും പാഠപുസ്തകങ്ങളും പോപ്പുലർ സയൻസ് ലേഖനങ്ങളിൽനിന്നു് അത്യന്തം നിഷ്കൃഷ്ടമായ ഒരു അതിർവരമ്പിട്ടു് വേർതിരിച്ചുനിർത്താൻ പല കാരണങ്ങളെക്കൊണ്ടും പ്രയത്നമാണെന്നുമാത്രം പറഞ്ഞു നിർത്തട്ടെ. *

പരിചയകോശം

മലയാളശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിന്റെ ആരംഭം മുതൽ ഇന്നുവരെയുള്ള സമഗ്ര ചരിത്രമാണ് കഴിഞ്ഞ പേജുകളിൽ കൊടുത്തത്. പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളെല്ലാം ഇതിൽ പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്നു ഞങ്ങൾ വിശ്വസിക്കുന്നു. വീഴ്ചകൾ പറ്റിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചുതരാനപേക്ഷ.

ഇനിയുള്ള ഭാഗത്തിൽ മലയാളശാസ്ത്രസാഹിത്യത്തിലെ ഇന്നത്തെ എഴുത്തുകാരെക്കുറിച്ചുള്ള സംക്ഷിപ്തവിവരങ്ങളാണുള്ളത്. ജീവിച്ചിരിപ്പുള്ള എല്ലാ എഴുത്തുകാരെയും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്ന് ഞങ്ങൾ അവകാശപ്പെടുന്നില്ല. വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചപ്പോഴും അത് അച്ചടിച്ചപ്പോഴും ചില തെറ്റുകൾ പറ്റിയിരിക്കാനുണ്ടായുണ്ട്. ഈ പുസ്തകത്തിൽ തിരുത്തേണ്ടതോ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതോ കൂട്ടിച്ചേർക്കേണ്ടതോ ആയ എന്തെങ്കിലും കാര്യങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ അതിവിടെ അറിയിച്ചുതരാൻ താല്പര്യം. അടുത്ത പതിപ്പിൽ വേണ്ട ഭേദഗതികൾ വരുത്താനത് സഹായകമായിരിക്കും. 'ശാസ്ത്രഗതി'യുടെ ഈ ആദ്യസംരംഭം തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ ഞങ്ങളോട് സഹകരിച്ച എല്ലാവർക്കും നന്ദി.

സങ്കേതസൂചിക

- ജ : ജനനം
- വി : വിദ്യാഭ്യാസം
- ഭാ : ഭാഷ (മാതൃഭാഷ ആദ്യം)
- ജോ : ജോലി
- ലേ : ലേഖനങ്ങൾ
- ശാ. പു : ശാസ്ത്രപുസ്തകങ്ങൾ
- മ. പു : മറ്റു പുസ്തകങ്ങൾ
- മ. ഭാ : മറ്റു ഭാഷകളിൽ
- വിവ : വിവർത്തനം
- സം : സംഘടന
- ബ : ബഹുമതികൾ
- രാ : താല്പര്യം
- സ്ഥി. മേ : സ്ഥിരം മേൽവിലാസം

അഗസ്റ്റി കെ. ടി. ഡോ :

ലക്ചറർ ഇൻ ബയോകെമിസ്ട്രി, യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 5-11-'32, പുലിയന്നൂർ (മീനച്ചിൽ). വി: ബി.എസ്.സി. രസതന്ത്രം (സെന്റോമസ് കോളേജ്, പാല '56); എം.എസ്.സി ജൈവരസതന്ത്രം (ബിർളാകോളേജ്, പിലാനി '59); പിഎച്ച്.ഡി ('63). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഡെമോൺ സ്കോർ, സെന്റോമസ് കോളേജ്, പാല '56-'57; റിസച്ച് സ്റ്റോളർ, പിലാനി '59-'63; അസി. പ്രൊഫ., ബിർള എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജ് '62-'63; റിസച്ച് ഫെലോ, സി.എസ്. ഐ. ആർ. '64-'65; ലക്ചറർ, സെന്റോമസ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '65-'66.

ശാ. പ: ക്ഷേണത്തിന്റെ ജീവരസതന്ത്രമൂല്യം.

സം: ഇന്ത്യൻ സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്, രാജസ്ഥാൻ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസസ്, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: ഗവേഷണം

സ്ഥി. മേ: ആലിസ്വിലാസ്, 1-53 ജയ്നഗർ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം.

അച്യുതൻ എ:

ഹൈഡ്രോളിക് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബൊറട്ടറി, ഐ.ഐ.ടി, മദ്രാസ് 36.

ജ: 3-4-'33, ഇരിങ്ങാലക്കുട. വി: ബി. എസ്.സി. സിവിൽ എൻജി. എം. എസ്സ്. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ), (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് വിസ്കോൺസിൻ, യു.എസ്.എ.). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, സംസ്കൃതം, ജർമൻ. ജോ: '54 ആഗസ്റ്റ് മുതൽ ഒക്ടോബർവരെ തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചി: കോളേജിൽ ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ; '54-'57 കേരള പി. ഡബ്ലി.ഡി.യിൽ ജൂനിയർ എഞ്ചിനീയർ; പിന്നീട് 4 വർഷം അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയർ; '61 മുതൽ കോഴിക്കോട് റീജി: എഞ്ചി: കോളേജ് അസി. പ്രൊഫസർ.

ശാ. പ: സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (72), നിങ്ങളുടെ വീട് ('72- ശ്രീ വിൻസന്റ് പോളുമായി ചേർന്നുയർന്നു).

ലേ: ഇന്ത്യരാത്രി, പരിണാമവിശ്ലേഷണം, പ്രോട്ടീൻ വിശ്ലേഷണം, ബാഹ്യകാശഗവേഷണം.

സം: അമേരിക്കൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് സിവിൽ എഞ്ചിനീയേഴ്സ്, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (മൂന്നുകൊല്ലം കാര്യദൾ, ഒരു കൊല്ലം അദ്ധ്യക്ഷൻ), നാലുകൊല്ലം ശാസ്ത്രഗതി പത്രാധിപർ. താ: സയൻസ്.

സ്ഥി. മേ: അജലി, റീജി: എഞ്ചി: കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

അടിയോടി കെ. ജി. ഡോ:

(ഗോവിന്ദൻ അടിയോടി കെ. നോക്കുക)

അപ്പച്ചൻ എം. എം.

ബോട്ടണി വിഭാഗം, എസ്.എഫ്. കോളേജ്, തേവര.

ജ: 30—12—37, പുളിങ്കുന്ന്. വി: ബി.എസ്.സി. (നിർമ്മല കോളേജ്, മുവാറ്റുപുഴ '63); എം.എസ്.സി. (മഹാരാജസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '67). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി.

ജോ: '67 മുതൽ തേവര എസ്. എഫ്. കോളേജിൽ ബോട്ടണി വിഭാഗത്തിൽ

ശാ. പ: അനാവൃതജീവികൾ ('71 പ്രൊ: ടി. യു. ജോസഫുമായി ചേർന്നുയറിയത്).

ബ: എം. എസ്.സി. പഠനകാലത്ത് അറോമിക്സ് എൻജി കമ്മീഷൻ സ്റ്റോളർഷിപ്പ്. താ: അദ്ധ്യാപനം.

സ്ഥി. മേ: അത്തിമുട്ടിൽ വീട്, പുളിങ്കുന്ന്.

അപ്പൻ എം. പി.

ഭാവന, വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 29—3—'13, തിരുവനന്തപുരം, വി: ബി. എ. ഗണിതശാസ്ത്രം (സയൻസ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '34), എൽ. ടി. (ട്രെയ്നിങ് കോളേജ്, തിരു. '38). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '38-'41 തിരുവനന്തപുരം യൂനി: ഓഫീസിൽ ക്ലാക്ക്; '41-'58 ഗവണ്മെന്റ് സ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകൻ, '58-'64 ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, '64-'68 ഡിസ്ട്രിക്ട് എജുക്കേഷൻ ഓഫീസർ (സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടി-മലയാളം), '62-'68 എൻസൈക്ലോപ്പീഡിയ ഓഫീസിൽ സബ് അസി: എഡിറ്റർ.

ശാ. പ: സ്രീലോകം, 'തേനീച്ചവളുത്തൽ'. മ. പ: വെള്ളിനക്ഷത്രം, ലീലാസൗധം, ബാലികാരാമം, സൗന്ദര്യധാര, സ്വാതന്ത്ര്യഗീതം, കിളിപ്പൊഞ്ചൽ, അമൃതബിന്ദുക്കുഴൽ, ഉദ്യാനസ്മരണം (കവിത), വീരാത്മാക്കുഴൽ, സ്മരണോപഹാരം, വജ്രബിന്ദുക്കുഴൽ, കാവ്യഛായം, ടാഗോർ, ശ്രീബുദ്ധൻ (ഉപന്യാസം.) വിവ: ജീവിതോത്സവം (ഉമർഖയ്യാമിന്റെ 'റൂബിയാത്ത്'), ദിവ്യദീപം (എഡിറ്റർ ആർ നോർഡിന്റെ 'ലൈറ്റ് ഓഫ് ഏഷ്യ').

സം: കേരളകലാസംസത്ത്, ആശാൻ അക്കാദമി, ശ്രീനാരായണ അക്കാദമി, വള്ളത്തോൾ കലാക്ഷേത്രം, കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയിൽ ആരംഭം മുതൽ പതിനൊന്നു വർഷം അംഗമായിരുന്നു. കേരള വിദ്യാഭ്യാസ ത്രൈമാസിക പത്രാധിപസമിതിയിൽ, പാഠപുസ്തക കമ്മിറ്റി, സ്കൂൾ ലൈബ്രറി പുസ്തകപരിശോധകകമ്മിറ്റി. ബ: 62-ൽ ശ്രീനാരായണ ധർമ്മസംഘം സുവർണമെഡൽ; 'പ്രസാദം' (കവിത) പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് സാഹിത്യ അക്കാദമി ധനസഹായം.

സ്ഥി. മേ: ഭാവന, വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം.

അപ്പക്കട്ടൻനായർ പി.

അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ, കേന്ദ്രസഹകരണ രൂപണയബാങ്ക്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 1939, തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. എസ് സി. കൃഷിശാസ്ത്രം (വെള്ളായണി കാർഷികകോളേജ്, '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി.

ശാ. പു: ഉദ്യാനകൃഷി

താ: പുത്തോട്ടം, മലക്കുറികൃഷി.

സ്ഥി. മേ: സുഗതാലയ, വെള്ളയമ്പലം, തിരുവനന്തപുരം-10

അപ്പക്കട്ടൻവൈദ്യർ എം. കെ.

കൊടാപ്പള്ളിവീട്, കോട്ടുളി, കോഴിക്കോട്-16

ജ: 1914; മാണിയങ്ങാട്. വി: പുതിയങ്ങാടി മിഷ്യൻ സ്കൂൾ (എൻ ട്രൻസ്), സംസ്കൃതവിഭാഗം. ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം. ജോ: സംസ്കൃതാദ്ധ്യാപകൻ. പിന്നീട് വൈദ്യൻ. നീണ്ടകാലം രാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തകനായിരുന്നു.

ശാ. പു: ആയുർവേദ ചരിത്രവും ശാസ്ത്രീയാടിസ്ഥാനവും. വിവ: നാഡീവിജ്ഞാനം (കണാദന്റെ കൃതി)

സം: കേരള ആയുർവേദമണ്ഡലം, കേരള ആയുർവേദിക് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി, കൈരളി സഹകരണസംഘം, മിശ്രവിദ്യാലയസംഘടന, യുക്തിവാദിസംഘം, ഇസ്ലാം. 'ആയുർവേദസംഘടന', 'വൈദ്യൻ' എന്നിവയുടെ പത്രാധിപന്മാരുമായിരുന്നു. താ: ആയുർവേദം, സംസ്കൃതപ്രചരണം.

സ്ഥി. മേ: കൊടാപ്പള്ളിവീട്, കോട്ടുളി, കോഴിക്കോട്-16.

അബ്ദുൾഖാദർ എം. എ.

പ്ലാനിംഗ് ആൻഡ് കൺസൾട്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ, പി. ബി: 33, ആലുവ-1.

ജ: 9-1-'44, ആലുവ. വി: ബി. ടെക്. സിവിൽ എഞ്ചി. (ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, മദ്രാസ് '67); എം. ഐ. ഇ. ('72). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, അറബി, ജർമൻ, തമിഴ്. ജോ: '67 മുതൽ രണ്ടുവർഷം ഒരു സ്വകാര്യകമ്പനിയിൽ ഡിസൈൻ ആർക്കിടെക്ട്. '69 മുതൽ സ്വന്തമായി ഒരു സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കൺസൾട്ടിംഗ് സ്ഥാപനം ആലുവയിലാരംഭിച്ചു. ആലുവയിലെതന്നെ ബിസിനസ് കോർപറേഷന്റെ മാനേജിംഗ് പാർട്ട്ണർ. എം. എം. അബ്ദുരഹ്മീദ് ആൻഡ് സൺസ് എന്ന വിദേശവ്യവസായ കമ്പനിയുടെയും പാർട്ട്ണർ.

ശാ. പു: റോഡുകളും പാലങ്ങളും, മഹാനാരുടെ ലോകം, (ജീവചരിത്രം). ലേ: നദികളും നദീതടശാസ്ത്രവും, വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണം, ആധുനിക ശില്പകല.

സം: ആലുവ ലയൺസ്ക്രൂപ്പ്, ന്യൂ ഇന്ത്യാ ലൈബ്രറി എന്നിവയുടെ പ്രസിഡണ്ട്. ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (മുൻ എറണാകുളം ജില്ലാ സെക്രട്ടറി), മുസ്ലീം എജുക്കേഷണൽ സൊസൈറ്റി (രക്ഷാധികാരി) ശാസ്ത്രകേരളം പത്രാധിപസമിതിയും. താ: ശില്പവിദ്യ.

സ്ഥി. മേ: മാനാടത്ത് മാൻഷൻ, തോട്ടമുഖം, ആലുവ-5.

അബ്ദുള്ള, മുണ്ടോൾ ഡോ:

സിൽവർജൂബിലി ചിൽഡ്രൻസ് ക്ലിനിക്, സൈദാപേട്ട്, മദ്രാസ്-15.

ജ: 8-9-'42; തേക്കിൽ (കാസർഗോഡ്). വി: ഫറൂക്ക് കോളേജ്, ഗവ: വിക്ടോറിയ കോളേജ്, മെഡിക്കൽ കോളേജ് (തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട്). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്, കർണാടകം, അറബിക്, ഉറുദു, തിബത്തൻ. ജോ: അന്ധി: പ്രൊഫ. മൈക്രോബയോളജി ('69); ഇന്ത്യൻ മിഷ്യൻ മെഡിക്കൽ ആഫീസർ, സൗദി അറേബിയ; സെൻട്രൽ റിലീഫ് കമ്മറ്റി, ന്യൂഡൽഹി; ജനറൽ ഡ്യൂട്ടി ആഫീസർ (സെൻട്രൽ ഹെൽത്ത് സർവീസ്)

ശാ. പു: പ്രമേഹത്തെപ്പറ്റി അറിയുക. മ. പു: അമ്മിണി (കഥ) ലേ: ക്ഷരോഗവും പുതിയ പ്രതിവിധികളും. വിവ: മാതൃത്വവും ശിശുപരിപാലനവും. മ. ഭാ: ഹൗ ടു ലീവ് വിത്ത് ലെപ്രസി (ഇംഗ്ലീഷ്)

സ്ഥി. മേ: കാസർഗോഡ്, കണ്ണൂർജില്ല.

അമ്മുഞ്ഞി കെ. ബി

ലൈബ്രറിയൻ, ക്രൈസ്റ്റൻ കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട.

ജ: 13-5-'31, പെരിഞ്ഞനം (തൃശ്ശൂർ). വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ്, ബി. എ. (ത്രീളവൻ യൂനിവേഴ്സിറ്റി). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: ലൈബ്രറിയൻ, മലബാർ ലോക്കൽ ലൈബ്രറി അഥോറിറ്റി; ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട-'67 മുതൽ.

ശാ. പു: അറിവിന്റെ അലകൾ ('58), നിത്യജീവിതത്തിൽ ശാസ്ത്രം ('63). മ. പു: അനശ്വരാത്മാക്കൾ ('65-ജീവചരിത്രം), ഗ്രിമ്മിന്റെ കഥകൾ ('64), കോമാളിരാമൻ ('65-ബാലസാഹിത്യം). വിവ: ഒരു മൊട്ടുകുരിഞ്ഞു, ഒരു പൂവിരിഞ്ഞു (ഡിക്കൻസിന്റെ 'നിക്കോളാസ്' നിക്കോബി'-65). സം: നാട്ടിക സഹൃദയസമിതിപ്രസിഡണ്ട്, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, സാഹിത്യപരിഷത്ത്.

സ്ഥി. മേ: പെരിഞ്ഞനം, തൃശ്ശൂർ.

അലക്സാണ്ടർ കെ. എം. ഡോ:

റീഡർ, ജന്തുശാസ്ത്രവിഭാഗം, കേരള സർവ്വകലാശാല, കാര്യവട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-17.

ജ: 26-2-'30, തിരുവല്ല. വി: ബി. എസ്.സി. ജന്തുശാസ്ത്രം (മദിരാശി സർവകലാശാല '49), എം. എസ്.സി. ജന്തു ഫിസി യോളജി ('51), പി എച്ച്. ഡി. ('55). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, ജർമൻ, ഹ്രബ്ബ്, ബംഗാളി, തമിഴ്. ജോ: ബോംബെ വിൽസൻ കോളേജ് ('51-'55), ഡൽഹി സർവകലാശാല ('56-'58), എന്നിവിടങ്ങളിൽ ലക്ചറർ. കനഡയിലെ (ട്രാവ) നാഷണൽ റിസർച്ച് കൌൺസിലിലും അമേരിക്കയിലെ (മാഡിസൻ) വിസ്കോൺസിൻ സർവ്വകലാശാലയിലും ഗവേഷണം. നാഗ്പൂർ ഫിസിലോപ്പ് കോളേജ് പ്രൊഫസർ; '63ൽ തുടങ്ങി കേരള സർവകലാശാലയിൽ.

ശാ. പു: ജന്തുഫിസിയോളജി. ലേ: സഹവർത്തിത്വം ജന്തുലോകത്തിൽ, ശിശിരനിദ്ര.

സം: അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഫിസിയോളജിസ്റ്റ്സ് ആൻറ് ഫാർമക്കോളജിസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഫിഷറി ടെക്നോളജിസ്റ്റ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, എന്തളോജിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ അഡ്വാൻസ് മെൻ്റ് ഓഫ് സയൻസ്, ഇന്ത്യൻ സയൻസ് കോൺഗ്രസ് അസോസിയേഷൻ, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി. താ: അദ്ധ്യപനം, ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: കോലത്തുവീട്, കോഴഞ്ചേരി.

ഇന്ദുചൂഡൻ

(നീലകണ്ഠൻ കെ. കെ. നോക്കേ)

ഇൻഡഫോൺസ് എം. സി.

ജൂനിയർ അഗ്രി. ആഫീസർ (പ്ലാൻറ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ മൈക്കോളജി ജില്ലാ കൃഷി ആഫീസ്, കോട്ടയം.

ജ: 24-3-'32. നെയ്യാറ്റിൻകര വി: ഇൻ്റർമീഡിയറ്റ് (മാർ ഇവാന്റിയോസ്, തിരു. '52), യു. പി. കാഷ്ചിസർവകലാശാല, നൈനിറ്റാല (ബി. എസ്. സി. ഓണേഷൻ—അഗ്രികൾച്ചറൽ ആന്റ് അനിമൽ ഫിസിയോളജി 67) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ് ലത്തീൻ. ജോ: '53 മുതൽ '65 വരെ ഗ്രാമസേവക; '67-ൽ കൃഷി വികസന ഓഫീസർ, കോഴിക്കോട്; '68-ൽ സ്റ്റേസസ്ഡവലപ്പ് മെൻ്റ് അസിസ്റ്റൻ്റ്, കോട്ടയം ജില്ലാ കൃഷി ഫാം. '72 മുതൽ പ്ലാൻറ് പ്രൊഡക്ഷൻ ജൂനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ, കോട്ടയം.

ശാ. പു: ശാസ്ത്രീയകൃഷി ('70), ശാസ്ത്രീയകൃഷി (രണ്ടാംഭാഗം, '72), കാർഷികകലണ്ടർ. ലേ: കറുത്ത പൊന്നു, അച്ചിക്കിഞ്ചിപക്ഷം, യുദ്ധകാളം, മൃഗസംരക്ഷണം, ആരോഗ്യശാസ്ത്രം.

സം: ഇന്ത്യൻ റെഡ്ക്രോസ് സൊസൈറ്റി, കേരളാ ഹോംഗാർഡ്സ് (മൂന്നു വർഷം ജില്ലാ സെക്രട്ടറി). ബ: കൃഷിയിൽ ഉപരിപഠനത്തിന് ഇന്ത്യാഗവണ്മെന്റിന്റെ രണ്ടുവർഷത്തെ സ്റ്റോളർഷിപ്പ്; രണ്ടുതവണ ഏറ്റവും നല്ല ഗ്രാമസേവകൻ, ഹോംഗാർഡ്സിൽനിന്ന് ഗുഡ് സർവീസ് എൻടി. താ: പ്രഭാഷണം, കൃഷിഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: വെള്ളാക്കൽ വീട്, പകലോമറ്റം, കുറുവിലങ്ങാട്.

ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ കെ. ഡോ :

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ബോട്ടണി, കലിക്കറ്റ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി, തേഞ്ഞിപ്പലം.

ജ: 2-9-'39, നല്ലേപ്പിള്ളി. വി: ബി.എസ്സി. (ഗവ: വികോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട് '59); എം.എസ്സി ബോട്ടണി ('63); പിഎഫ്. ഡി. (സർദാർപട്ടേൽ യൂനിവേഴ്സിറ്റി, ഗുജറാത്ത് '67); ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി, ഗുജറാത്തി. ജോ: കേരളശ്ലേരി ഹൈസ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകൻ; തൃശൂർ സെൻ്റ്രാലിൽ ലക്ചറർ '68-'70; പിന്നീട് കലിക്കറ്റ് യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ.

ശാ. പ: പരിണാമം, സസ്യശാസ്ത്രം (രണ്ടും മറ്റുള്ളവരോടൊപ്പം). മ. ഭാ: റീസൻ്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ അനാട്ടമി ഓഫ് ടോപ്പിക്കൽ സീഡ് പ്ലാന്റ്സ് (സഹഗ്രന്ഥകർത്താവ്)

സം: കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, യുറീക്ക പ്രസാധകൻ, കലിക്കറ്റ് യൂനിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പരീക്ഷാപരിഷ്കരണ കമ്മിറ്റി. ബ: മൂന്നുവർഷത്തെ ഗവേഷണത്തിന് കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രാലയം സ്റ്റോളർഷിപ്പ്. താ: ഗവേഷണം, വായന, ബാലസാഹിത്യം, പ്രസംഗം.

സ്ഥി. മേ: കുറുത്തേടത്ത്, നല്ലേപ്പിള്ളി, പാലക്കാട്.

ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ പി.

കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാളന്ദ, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 11-7-'47, മങ്കട. വി: ബി.എസ്സി എഞ്ചിനീയറിംഗ്. ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: പ്രൂഫ് റീഡിംഗ്.

ലേ: അതിപാലകമോട്ടോർ, പേനകൊണ്ട് ശസ്ത്രക്രിയ, കണക്കിലെ ഹേതുപാഠസങ്ങൾ. വി: മോട്ടോർ സൈക്കിൾ, ന്യൂക്ലിയർ പവർ.

സ്ഥി. മേ: പുനപ്പുഴമന, മങ്കട, മലപ്പുറം.

ഉമയനല്ലൂർ ബാലകൃഷ്ണപിള്ള

(ബാലകൃഷ്ണപിള്ള എം. നോക്കുക)

ഉമ്മൻ എം. ഐ:

ടാറാ ഓയിൽ മിൽസ്, മോഹൻനഗർ, ഘസിയബാദ്, യു. പി.

ജ: 4—7—'34, തലവടി (കട്ടനാട്) വി: ബി. എസ്സി എൻജി. കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ മാനേജ് മെന്റ് ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: അസി. ജനറൽ മാനേജർ, ടാറാ ഓയിൽ മിൽസ് കമ്പനി, മോഹൻനഗർ, ഘസിയബാദ് (യു. പി.)

ശാ. പ: വിദ്യാർത്ഥിയും അപകടങ്ങളും, ഇലക്ട്രോണിക് യുഗം. മ. പ: ഓർമ്മകൾ-ഓളങ്ങൾ (നോവൽ), കൊച്ചുപാട്ടി (ജീവ ചരിത്രം).

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത് ('71-ൽ ഉപാധ്യക്ഷൻ), മാനേജ്മെന്റ് അലൂമ്നി അസോസിയേഷൻ. താ: നോവൽ, ഭരണശാസ്ത്രം.

സ്ഥി. മേ: മാട്രോണ, കുന്തിരിക്കൽ, തിരുവല്ല.

ഉമ്മർകുട്ടി എ. എൻ. പി. ഡോ:

അസി: ഡയറക്ടർ, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാളന്ദ, തിരു വനന്തപുരം.

ജ: 1—12—'33, തലായി (തലശ്ശേരി). വി: ബി. എസ്സി. പ്രസിഡൻസി കോളേജ്, മദ്രാസ് '56); എം. എസ്സി. (അലിഗർ സർവ്വകലാശാല '58); പിഎഫ്.ഡി. സെൻട്രൽ മറീൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ഡപം, തമിഴ്നാട് '62). ഭാ: മല യാളം, ഹിന്ദി, അറബി, ജർമൻ. ജോ: '62—'63 സീനിയർ റിസർച്ച് ഫെല്ലോ, നാഷണൽ ഓഷ്യനോഗ്രാഫി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, '63—'66 ലക്ചറർ, ഓഷ്യനോഗ്രാഫി, കേരള സർവ്വകലാശാല, '66—'68 ക്രസ്റ്റേഷ്യ ആഫീസർ, സുവോളജിക്കൽ സർവ്വ ഓഫ് ഇന്ത്യ. '68 മുതൽ അസി: ഡയറക്ടർ, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.

ശാ. പ: കടലിനെ കണ്ടെത്തൽ ('66), ഇന്ത്യാസമൂഹം, ജീവന്റെ വൈവിധ്യം കടലിൽ, കോൺതികിപര്യടനം. മ. പ: കേരളത്തിന്റെ വികസനം (സഹഗ്രന്ഥകർത്താവ്).

സം: കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി സെക്രട്ടറി; കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്; കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി സെനറ്റ്, സയൻസ് ഫാക്കൽറ്റി, ജന്തുശാസ്ത്രബോർഡ്; മറീൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ; സുവോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ. ബ: എം. എസ്സിക്കു ഗോൾഡ് മെഡൽ. 'കടലിനെ കണ്ടെത്തലിന് കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി സമ്മാനം; താ: വിദ്യാഭ്യാസം, സംസ്കാരം, ദർശനം, മതം, വായന.

സ്ഥി. മേ: പാറമൽ വീട്, തലായി, തലശ്ശേരി.

കണ്ണൻ കെ.

റിസച്ച് ഓഫീസർ, സെൻട്രൽ കോക്കനട്ട് റിസച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പീലക്കോട്, തൃക്കാപ്പൂർ (കണ്ണൂർ)

ജ: 3-6-'29; കരിവള്ളൂർ (കണ്ണൂർ). വി: കോയമ്പത്തൂർ കാർഷികകോളേജ് (ബി. എസ്.സി. അഗ്രികൾച്ചർ '52, എം. എസ്.സി. അഗ്രി. '62) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: അമ്പലവയൽ, തളിപ്പറമ്പ് കൃഷിഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളിൽ റിസച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്; പിന്നെ സുപ്രണ്ട്. ഇപ്പോൾ നീലേശ്വരം കേന്ദ്രനാളികേര ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ റിസച്ച് ഓഫീസ്സർ.

ശാ. പ്: മാമ്പഴം. ലേ: ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, മലക്കറികര, സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ.

സം: മദ്രാസ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്റ്റുഡൻസ് യൂനിയൻ. ബ: നാലു പുതിയ നല്ല മാവിനങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിലേക്കു നയിച്ച മാമ്പഴപ്രജനനത്തിൽ പ്രധാന പങ്ക്. താ: പഴവർഗ്ഗ സുഗന്ധദ്രവ്യഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: കരിവള്ളൂർ, പയ്യന്നൂർ.

കമലമ്മ പി.

ഹെഡ് മിസ്ട്രസ്, ഗവ: ഗണപത് ഹൈസ്കൂൾ, ചാലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്.

ജ: 5-11-'15, ആറൻമുള. വി: ബി. എ. (എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജ്), എൽ. ടി. (തിരുവനന്തപുരം ട്രെയ്നിംഗ് കോളേജ്). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഗണപത് ഹൈസ്കൂളിൽ അദ്ധ്യാപിക; '62 മുതൽ ഹെഡ് മിസ്ട്രസ്.

ശാ. പ്: പെനിസിലിൻ.

ബ: '62-ൽ 'പെനിസിലിൻ' ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റിന്റെ അവാർഡ്.

സ്ഥി. മേ: ശ്രീലക്ഷ്മീഭവനം, പുജപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം-12

കരുണാകരൻ നായർ ഇ. എ.

ജൂനിയർ എഞ്ചിനീയർ, ക്യാമ്പ് സബ് ഡിവിഷൻ, മൂലമറ്റം.

ജ: 1-2-'44, ഉഴരമനകര (മൂവാറ്റുപുഴ). വി: രാമമംഗലം ഹൈസ്കൂൾ (60), മഹാരാജാസ് ടെക്നോളജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തൃശൂർ. (ഡിപ്ലോമ ഇൻ സിവിൽ എൻജി. '63). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '63-'64 അസി: ലക്ചറർ, ഗവ. പോളിടെക്നിക്, കളമശ്ശേരി; '64-70 ഫസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് ഓവർസിയർ, '70 ജൂനിയർ എഞ്ചിനീയർ.

ശാ. പ്: എഞ്ചിനീയറാകാൻ ('68), ഞാനെങ്ങിനെ ഉണ്ടായി? ('71) പ്രേമവും ദാമ്പത്യവും (71), തലമുറകൾ തമ്മിലുള്ള സംഘട്ടനങ്ങൾ, മ. പ്: പുല്ലാങ്കുഴൽ (ബാലസാഹിത്യം).

സം: നവസാക്ഷരത്വം ലഭിച്ചവർക്കുള്ള ഗ്രന്ഥങ്ങൾക്കുള്ള ഒന്നാം സമ്മാനം (എഞ്ചിനീയറാവൻ), കേരളഭൂഷണം അഖിലകേരള നാടകമത്സരത്തിൽ ('57) ഒന്നാംസമ്മാനം. താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: ഇലവനാൽവീട്, ഊരമന, മൂവാറ്റുപുഴ.

കരുണാകരൻനായർ എ. കെ.

ടീച്ചർ, പേരാമ്പ്ര ഹൈസ്കൂൾ, പേരാമ്പ്ര.

ജ: 8—7—'36, മുയിപ്പോത്ത് (കൊയിലാണ്ടി). വി: ഇൻറർമീഡിയേറ്റ് (ഗുരുവായൂരപ്പൻ കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '56), ബി.എസ് സി ഊജ്ജതന്ത്രം (എസ്. കെ. വി. കോളേജ്, തൃശൂർ '58), ബി. എഡ്. (ഗവ. ട്രെയ്നിങ്ങ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '59 മുതൽ അധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: ഉഷ്ണമാവ്, ചില നൂതനവസ്തുക്കൾ. താ: വായന, കൃഷി, തപാൽമുദ്രകൾ.

സ്ഥി. മേ: ആവിലിൻചുവട്ടിൽ വീട്, പേരാമ്പ്ര.

കരുണാകരൻനായർ കെ. ഡോ: (കെ. കെ. നായർ)

പ്രൊഫസർ (സുവോളജി), കേരള സർവകലാശാല, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 12—6—'20, കൊട്ടാരക്കര. വി: ബി. എ. ജന്തുശാസ്ത്രം (തിരുവനന്തപുരം സയൻസ് കോളേജ് '39), എം. എ. (മദ്രാസ് പ്രസിഡൻസി കോളേജ്, 41, പി എഫ്. ഡി. ('47). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: തിരുവനന്തപുരം യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജിൽ ലക്ചറർ '41-'57; കേരള സർവകലാശാല സുവോളജി വകുപ്പുദ്ധ്യക്ഷൻ '65 മുതൽ.

ശാ. പു: പാരമ്പര്യശാസ്ത്രം, പ്രാണിലോകം

സം: അന്തർദ്ദേശീയ ജന്തുശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസ്സ്. ബ: ഓക്സ്ഫോർഡിലും കേംബ്രിഡ്ജിലും ഗവേഷണം; ജർമനി, ചെക്കോസ്ലോവാക്യ, അമേരിക്ക, ജപ്പാൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പഠനയാത്രകൾ.

സ്ഥി. മേ: കൊട്ടാരക്കര

കായലാട് കെ. പി.

മേപ്പയൂർ, കോഴിക്കോട്

ജ: 14—11—'34; മേപ്പയൂർ. വി: സെക്കൻറ് ഫോം വരെമാത്രം. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോലി: കൃഷി.

ലേ: പിറവിയെന്ന അതുതം, രസതന്ത്രത്തിലെ രസികത്തങ്ങൾ, പിറകുള്ളുന്ന അമേരിക്ക, കീടനാശിനികളെ സൂക്ഷിക്കുക, യന്ത്രവും കൈകളും.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: സാഹിത്യം, ഫോട്ടോഗ്രാഫി, ഇലക്ട്രോണിക്സ്.

സ്ഥി. മേ: ട്രാങ്കിലീൻ, മേപ്പയൂർ, കോഴിക്കോട് ജില്ല.

കുഞ്ഞികൃഷ്ണൻ കെ.

ജൂനിയർ സയൻറിഫിക് ഓഫീസർ, സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാസർഗോഡ്-4.

ജ: 1-6-'45, പെരളം. വി: ബി. എസ്സി ജന്തുശാസ്ത്രം (സെൻറ് ജോസഫ്സ് കോളേജ്, ദേവഗിരി '65). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: ജൂനിയർ ലക്ചറർ, പയ്യന്നൂർ കോളേജ് '65-'69; ഐ. സി. എ. ആറിൽ മലയാളം എഡിറ്റർ '70-'72. വി: നഗ്നവാനരൻ (ഡെസ് മണ്ട് മോറിസിന്റെ 'നെയ് ക്കഡ് എയ് പ്'), കാട്ടിലെ കഥകളം (ഡഗ്ലാസ് കിപ്സിംഗിന്റെ 'ജംഗ്ല ഷുക്ക്').

താ: നിരൂപണസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: പെരളം, കരിവെള്ളൂർ, കണ്ണൂർ.

കുഞ്ഞുണ്ണിമേനോൻ കെ.

പ്രൊഫസർ, ജിയോളജി വകുപ്പ്, കേരള സർവകലാശാല, കായ്പ്പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 26-9-'19, തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. എസ്സി. (മദ്രാസ് പ്രസിഡൻസി കോളേജ് '40), എം. എസ്. (യേൽ സർവകലാശാല, അമേരിക്ക '47), ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ, ജോ: തിരുവിതാംകൂർ സർവകലാശാലയിൽ റിസർച്ച് ഓഫീസർ '47-'53, യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജിൽ പ്രൊഫസർ '54-'62, കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ റീഡർ '62-'68. തുടങ്ങ് പ്രൊഫസർ.

ലേ: സമുദ്രഗ്രന്ഥവും കൊല്ലം നിരകളും, ടെർഷ്യറിയുഗവും വട്കെ നിരയും.

സം: ജിയോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, ജിയോ കെമിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ. താ: സെഡിമെന്റോളജി.

സ്ഥി. മേ: വൈജയന്തി, ജഗദി, തിരുവനന്തപുരം-14

കുമാരൻ മുസ്സത് സി. (സി. കെ. മുസ്സത്)

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാളന്ദ, തിരുവനന്തപുരം-1

ജ: 2-7-'22, പൊന്തള (മലപ്പുറം) വി: ബി.എസ്സി ഓണേഴ്സ് (സെൻറ് ജോസഫ്സ് കോളേജ്, തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി '43).

ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, തമിഴ്. ജോ: ചങ്ങനാശ്ശേരി എസ്.ബി. കോളേജ്, ഒറ്റപ്പാലം എൻ.എസ്.എസ്. കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ അദ്ധ്യാപകനായിരുന്നു.

ശാ. പ: പരമാണലോകം ('48) ശാസ്ത്രചിന്തകൾ ('72)

സം: ദക്ഷിണഭാരത ഹിന്ദി പ്രചാരസഭ, തവന്തൂർ ഗാന്ധിസ്മാര കേന്ദ്ര എക്സിക്യൂട്ടീവ്, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്.

സ്ഥി. മേ: ചണ്ണഴി ഇല്ലം, മലപ്പുറം.

കുറുൻ എം:

ചീഫ് സബ് എഡിറ്റർ, മലയാളമനോരമ, കോട്ടയം.

ജ: 6—7—'23; കോതമംഗലം. വി: ബി. എസ്.സി. (ആലുവ യു. സി. കോളേജ് '47); ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: മലയാള മനോരമ പത്രാധിപസമിതിയിൽ; ഇടയിൽ കുറച്ചുകാലം അമേരിക്കൻ ഇൻഫർമേഷൻ വകുപ്പിൽ; ഒരു വഷം സെറാന്യർ കോളേജിലും.

ശാ. പ: ആണം പെണ്ണുമായി അവരെ സൃഷ്ടിച്ചു. മ. പ: അസ്സീസ്സിയയിലെ പ്രേമകോകിലം, ആൽബർട്ട് ഷൈറ്റ്സർ (ജീവചരിത്രം), രണ്ടു സ്നേഹിതന്മാർ, ജൂണിപ്പർ, ആധുനികലോകത്തിലെ ക്രൈസ്തവ സഭ, മൂന്നുപുക്കൾ. വിവ: ഇതെന്തൊരു അത്ഭുതമനുഷ്യൻ, കുട്ടികളുടെ ആത്മീയാരോഗ്യപരിചരണം, തൊഴിലാളി പ്രസ്ഥാനത്തെപ്പറ്റി എന്തറിയാം?

സം: ഓർത്തഡോക്സലോ പീസിലീഗ്. താ: വായന, കാർമ്മിനി തോട്ടം.

സ്ഥി. മേ: പരുത്തൂർകുഴി, കോതമംഗലം.

കുറുപ്പ് ഡി. ബി

(ബാലകൃഷ്ണകുറുപ്പ് ഡി. നോക്കുക)

കൃഷ്ണപിള്ള എൻ.

റീഡർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അക്വാററിക്സ് ബയോളജി അൻറ് ഫിഷറീസ്, തിരുവനന്തപുരം-7.

ജ: 23—6—'21; തിരുവല്ല. വി: ബി.എസ്.സി (സയൻസ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '42), എം.എസ്.സി. (മറൈൻ ബയോളജി ലാബോറട്ടറി, തിരുവനന്തപുരം '48); പിഎച്ച്.ഡി. ('59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കേരള സർവ്വകലാശാലയിൽ ആദ്യം റിസർച്ച് ആഫീസർ ('61-'66); തുടർന്ന് റീഡർ.

ശാ. പ: സമുദ്രജന്തു വിജ്ഞാനം

സം: മറൈൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ. താ: ക്ലാസിക്കൽ കർണാടക സംഗീതം.

സ്ഥി. മേ: ടി. സി. 24/622, തിരുവനന്തപുരം-1.

കൃഷ്ണൻ എമ്പ്രാന്തിരി എ എൻ.

ഹെഡ് മാസ്റ്റർ, ഗവ : ഹൈസ്കൂൾ, പൂക്കോട്ടൂർ, മലപ്പുറം

ജ : 8—9—'22; കഴുപ്പിള്ളി (എറണാകുളം). വി : ബി. എ. (മഹാരാജസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '45); ബി.ടി. (ഗവ : ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, തൃശൂർ '48); ഭാ : മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, തുളു. ജോ : '46 മുതൽ '57 വരെ അദ്ധ്യാപകൻ; ഹെഡ് മാസ്റ്റർ.

ലേ : പെട്രോളിൻറെ കഥ, ഹ്രോയിഡും മനശാസ്ത്രവും, പന്ത്രണ്ടിനം പതിനെട്ടിനമിടയിൽ, ടെലിവിഷൻ, ആറംസയൻസ്.

താ : വായന.

സ്ഥി. മേ : കണ്ണമംഗലം, തൃശൂർ

കൃഷ്ണൻകുട്ടി എം.

പ്രൊഫസർ (ഇംഗ്ലീഷ്), മലബാർ ക്രിസ്ത്യൻകോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ : 6—12—'31, പാലക്കാട്. വി : ബി.എ. ഓണേഴ്സ് - ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയും സാഹിത്യവും (മദിരാശി ക്രിസ്ത്യൻകോളേജ് '52); ഭാ : മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ : മദിരാശി സർവ്വകലാശാലയിൽ അഞ്ചുവർഷം അദ്ധ്യാപകൻ. കഴിഞ്ഞ പതിനഞ്ചുകൊല്ലമായി കോഴിക്കോട് ക്രിസ്ത്യൻകോളേജിൽ.

ലേ : ഹോമിയോപ്പതിയിലെ ആവർത്തന വീര്യസിദ്ധാന്തം, പിള്ള വാതവും ഹോമിയോപ്പതി ചികിത്സയും, കടുംബാസൂത്രണവും ഹോമിയോപ്പതിയും, ഹോമിയോപ്പതി - ഒരാമുഖം, വിഷജ്വരം, ഛട്ടി അതിസാരയോഗങ്ങൾ.

താ : വൈദ്യശാസ്ത്രം, പ്രഥമശുശ്രൂഷ.

സ്ഥി. മേ : കൃഷ്ണവിലാസ്, കാവശ്ശേരി, പാലക്കാട്.

കൃഷ്ണൻനമ്പൂതിരിപ്പാട് പി. സി. (പി. സി. കെ. നമ്പൂതിരിപ്പാട്)

ഭൗതികവിഭാഗം, എം.സി. കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-1

ജ : 1—6—'42, എറമംഗലം (പൊന്നാനി). വി : ബി.എസ്സി. (ഗുരുവായൂരപ്പൻകോളേജ്, കോഴിക്കോട് '65). എം. എസ്സി. (സർദാർപട്ടേൽ സർവകലാശാല, ഗുജറാത്ത് '70). ഭാ : മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ : '65-'67 ഗുരുവായൂരപ്പൻകോളേജ്, '67-'68 സനാതന ധർമ്മകോളേജ്, ആലപ്പുഴ. '70 മുതൽ മലബാർ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജിൽ ഭൗതികശാസ്ത്രവിഭാഗത്തിൽ.

ലേ : ഭൂമുഖത്ത് ഒരു സൂര്യൻ, കാലാവസ്ഥാനിരീക്ഷണം, പരമാണുക്കളും ക്വാണ്ടവും, കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളുടെ കഥ, മലയാളനോവലിലെ കഥാപാത്രങ്ങൾ. വിവ : അണുശാസ്ത്രത്തിന്റേയും റിയാക്റ്റുകളുടേയും അടിസ്ഥാനനതപങ്ങൾ (ജാക്കോബ്, ക്ലൈൻ, മൈക്ക്).

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. ബ: എം എസ് സി. ക്ക് അറോമിക്സ് എന്റർജി കമ്മീഷന്റെ സ്റ്റോളർഷിപ്പ്.

സ്ഥി. മേ: പെരുമുടിശ്ശേരി, ചേന്നാസ് മന, എരമംഗലം (പേരു നടപ്പ്).

കൃഷ്ണൻനായർ എം. (ഡോ: എം. കെ. നായർ)

റയോൺസ് ഹോസ്പിറ്റൽ, റയോൺപുരം, പെരുമ്പാവൂർ.

ജ: 19—11—'36, കായംകുളം. വി: ബി എസ് സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '56), എം. ബി.ബി.എസ്. ('61). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '62 മുതൽ '70 വരെ അടയാറിലെ (തമിഴ്നാട്) ക്യാൻസർ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ. ശാ. പു: ക്യാൻസർ ('72), അനിസ്കീസ്യ ('72).

സം: ഇന്ത്യൻ ക്യാൻസർ സൊസൈറ്റി, ലയൺസ് ക്ലബ്ബ്. ബ: ലോകനാഥൻ താരപ്പുർ ട്രസ്റ്റിന്റെ ഫെലോഷിപ്പ്. താ: ലളിത സംഗീതം.

സ്ഥി. മേ: ന്യൂ പൂവൻപിള്ളിൽ വീട്, ഇളമക്കര, ഇടപ്പള്ളി, കൊച്ചിൻ 11

കൃഷ്ണയ്യർ പി.

16/549 എ, ബാലമുരളി, റോഡ് നമ്പർ 11, ചേമ്പൂർ, ബോംബെ-71

ജ: 1—1—'1894, കണ്ണൻകുളങ്ങര (വടക്കൻപറവൂർ). വി: പറവൂർ സർക്കാർ സ്കൂൾ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കൊച്ചി സർക്കാർ പോലീസ് വകുപ്പിൽ; പിന്നീട് മുപ്പത്തിമൂന്നു വർഷം അധ്യാപകൻ. '60-ൽ വിരമിച്ചു.

ശാ. പു: ആരോഗ്യരഹസ്യം, സൂര്യനമസ്കാരം, പുരുഷന്റെ ഉല്പാദനേന്ദ്രിയരോഗങ്ങളും യൗഗികചികിത്സയും, പുരുഷലൈംഗികരോഗങ്ങളും, സ്വപ്നസംബന്ധവും ഹേതുക്കളും നിവാരണമാർഗങ്ങളും, ലിംഗവിജ്ഞാനീയം ബാലബോധിനി.

സ്ഥി. മേ: ലക്ഷ്മീസദനം, ഉരുകം.

കേശവൻനമ്പൂതിരി, കുറുമാപ്പള്ളി

ഹെഡ് മാസ്റ്റർ, ഗവ: ഹൈസ്കൂൾ, മാറായമംഗലം.

ജ: 30—8—'27, ചെർപ്പള്ളശ്ശേരി. വി: ബി. എ. (പാലക്കാട് വികോറിയാകോളേജ്), എം. എ. ഇംഗ്ലീഷ് സാഹിത്യം (മദ്രാസ് മെഡിക്കലുകോളേജ്) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം. ജോ: ചെർപ്പള്ളശ്ശേരി ഹൈസ്കൂളിൽ സയൻസധ്യാപകൻ; ഹെഡ്

മാസ്റ്റർ-പുതുർ ഗവ: ഹൈസ്കൂൾ, ആനക്കര ട്രെയ്നിംഗ് ഹൈസ്കൂൾ, എ. ഇ. ഒ. മാനന്തവാടി, വൈസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ-ഒറ്റപ്പാലം ബധിര മുകുവിദ്യാലയം. ഇപ്പോൾ ധാരായമംഗലം ഗവ: ഹൈസ്കൂൾ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ.

പു: ഭൗതികശാസ്ത്രം.

ലേ: ജന്തുക്കളുടെ ജീവിതസമ്പ്രദായങ്ങൾ, കേരളത്തിലെ വാദ്യമേളകൾ.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: സാഹിത്യം, കല, കഥകളി.

സ്ഥി. മേ: ചെർപ്പള്ളശ്ശേരി.

കേശവൻ, വെള്ളിക്കുളങ്ങര

എസ്. എൻ. എം. കോളേജ്, മാലുങ്കര, മുത്തകണം, ആലുവ.

ജ: 23-11-'44, നെടുമ്പാറ. വി: ബി.എസ്സി (ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട '64). എം.എസ്സി. (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: മാലിയങ്കര എസ്. എൻ. എം. കോളേജിൽ ഭൗതികശാസ്ത്രഅദ്ധ്യാപകൻ.

ലേ: ക്വാർട്ട്സ്, പാരസാനിക്സ്, ദ്രവ്യവും പ്രതിദ്രവ്യവും, മോലങ്ങൾ.

സം: കേരള ഗ്രന്ഥശാലസംഘം- മുക്കുന്ദപുരം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ താലൂക്ക് യൂനിയൻ മുൻസെക്രട്ടറി, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, വെള്ളിക്കുളങ്ങര സർവീസ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സ്റ്റോർ ഡയറക്ടർബോർഡ് അംഗം, 'യൂരിക്ക്' പത്രാധിപസമിതിയംഗം. താ: അഭിനയം, അദ്ധ്യാപനം, പൊതുപ്രവർത്തനം, കഥാസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: വെള്ളിക്കുളങ്ങര, കൊടകര, തൃശൂർ.

കേശവൻവൈദ്യർ സി. ആർ. ഇരിങ്ങാലക്കുട

ജ: 1904, കോങ്ങാട്, രാമപുരം. വി: എസ്. എസ്. എൻ. സി. യും വൈദ്യവും. ഭാ: മലയാളം. ജോ: അദ്ധ്യാപകൻ. പിന്നീട് സിദ്ധവൈദ്യൻ, ചന്ദ്രിക ഔഷധസോപ്പ് നിർമ്മാതാവ്.

ശ. പു: വിഷവൈദ്യം, പ്രത്യുഷധവിധിയും പ്രഥമചികിത്സയും. മ. പു: ശ്രീനാരായണചിന്തകൾ (ലേഖനം).

സം: സമസ്തകേരള സാഹിത്യപരിഷത്ത്, കേരള ആയുർവേദമണ്ഡലം, ശ്രീനാരായണട്രസ്റ്റ്, ഉണ്ണായിവാറൂർ സ്മാരകകലാനിലയം (മുൻ പ്രസിഡണ്ട്), ലയൺസ് ക്ലബ്ബ് (മുൻപ്രസിഡണ്ട്), എസ്. എൻ. ഡി. പി. യോഗം (മുൻപ്രസിഡണ്ട്), സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘം 'ആയുർവേദ ട്രെയ്നിംഗ്', 'ആയുർവേദരത്നം', 'ധന്വ

നരി' എന്നിവയുടെ സഹപത്രാധിപരായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ 'വിവേകോദയം' പത്രാധിപർ. താ: ഗ്രന്ഥപാരായണം, വിദ്യാഭ്യാസപ്രചരണം, സാമൂഹ്യപ്രവർത്തനം.

സ്ഥി. മേ: ചന്ദ്രികവേൻ, ഇരിങ്ങാലക്കുട.

കൊച്ചുനാരായണൻ ടി. കെ.

അസി: എഡിറ്റർ, വിശ്വവിജ്ഞാനകോശം, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 1—8—'45, ആലങ്ങാട് (ഒറ്റപ്പാലം). വി: ബി.എസ്.സി. (തൃശൂർ സെൻറ് തോമസ് കോളേജ്) എം. എസ്.സി. (ഒറ്റപ്പാലം എൻ.എസ്.എസ്. കോളേജ്) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി ജോ: '69 മുതൽ വിശ്വവിജ്ഞാനകോശത്തിൽ അസി: എഡിറ്റർ

പു: ആധുനികജ്യാമിതികൾ, ഗണിതം 1, ഗണിതം 2. വിവ: മാത്തമാറ്റിക്കൽ ലോജിക് (ജോസഫ് ആർ. ഷോഹൻഫീൽഡ്)

ലേ: കോസ്മിക്സ് രേഖികൾ, റേഡിയോ ജ്യോതിശാസ്ത്രം, സംഖ്യ, അന്തരീക്ഷഭൂമിശാസ്ത്രം.

സം: കേരളശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: കോഴിക്കാട്ടുതൊടി, ആലങ്ങാട്, ഒറ്റപ്പാലം.

കൊച്ചുണ്ണൻ സി. പ്രൊഫ.

മാർത്തോമ കോളേജ്, തിരുവല്ല-3.

ജ: 29—6—'27; കൊട്ടാരം (കൊട്ടാരക്കര). വി: ബി.എസ്.സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് '51); എം.എസ്.സി. സെൻട്രൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം '53); ഭാ: മലയാളം ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '53 മുതൽ തിരുവല്ല മാർത്തോമ കോളേജിൽ ഗണിതശാസ്ത്രവകുപ്പിൽ; '64ൽ തുടങ്ങി അഡീഷണൽ പ്രൊഫസർ; '69നു ശേഷം പോസ്റ്റ്ഗ്രാഡുവേറ്റ് പ്രൊഫസറും വകുപ്പുദ്ധ്യക്ഷനും.

പു: സാമ്പത്തിക സാമൂഹ്യം, ശ്രീനിവാസരാമാനുജൻ, സംഖ്യകളുടെ ലോകത്തിൽ, ഫുറിയർ ശ്രേണികൾ, പ്രഗതകലനം (അവസാനത്തെ രണ്ടും കൂട്ടചേർന്നിട്ടായിട്ട്).

സം: കേരള മാത്തമാറ്റിക്കൽ അസോസിയേഷൻ (ഖജാൻജി), കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്.

സ്ഥി. മേ: കൊട്ടാരം, കൊട്ടാരക്കര.

കോരത്ത് പി. സി.

കോട്ടയം

ജ: 5—8—'12, പുളിക്കീഴ് (തിരുവല്ല). വി: ഹൈസ്കൂൾ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം. ജോ: മലയാള മനോരമ പത്രാധി

പസമിതി അംഗമായി റിട്ടയർ ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ സ്വന്തം പ്രസംഗം നടത്തുന്നു.

ശാ. പു: ലക്ഷണരേഖാശാസ്ത്രം, മനുഷ്യൻ ചന്ദ്രനിലേക്ക്. മ. പു: നൃത്തം പഠിച്ച ഭാര്യ, ജലിക്കുന്ന ജലപ്പുഷ്പം, ആനക്കഥ (നോവൽ), വെള്ളിമോലങ്ങൾ, ജാനറം എന്ന മിടുക്കി (കഥ), മധുലീല, പ്രേമ പുജ (നാടകം), ഗാഥാസുരേഷിതം, ലാസർ (കവിത), ചിത്രവേദി (തുലികാചിത്രം).

സം: സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘം. ബ: കഥയ്ക്കും കവിതയ്ക്കും കേരള കൃഷ്ണൻ കോൺഗ്രസിൽനിന്നും മെഡലുകൾ. താ: പത്രപ്രവർത്തനം, സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: പി. സി. പ്രസംഗം, കോട്ടയം.

കോശി എം. എം. പ്രൊഫ:

പ്രൊഫസർ, കാർഷികകോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-1

ജ: 25—6—'30, തിരുവല്ല. വി: ബി. എസ്സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം, '49), എം. എസ്സി. ('53), എം. എസ്. (ടെനിസി സർവകലാശാല, അമേരിക്ക, '60), പിഎഫ്.ഡി. (കേരള സർവകലാശാല, '63). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '52-ൽ തിരുവനന്തപുരം ഇൻറർമീഡിയറ്റ് കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകൻ; '56-ൽ കാർഷികകോളേജിൽ; '62 മുതൽ പ്രൊഫസർ.

ശാ. പു: രസതന്ത്രം ('57)

സം: ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് സോയൽ സയൻസ്, ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ കെമിസ്റ്റിസ്.

സ്ഥി. മേ: ടി. സി. 14/1527, വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം-1

കോശി ടി. ജെ.

അസി: എഞ്ചിനീയർ, ഭാരതം ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലിമിറ്റഡ്, ബാംഗ്ലൂർ-13.

ജ: 30—10—'48, അടൂർ. വി: പ്രി യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് എൻ. എസ്. എസ്. പന്തളം ('64), തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചി: കോളേജ് (ടെലി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് '70). ഭാ: ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം, തമിഴ്. ജോ: '70-'71 ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് (ബാംഗ്ലൂർ), ഏറനോട്ടിക്സ് വിഭാഗം '71. ഫിബ്രവരി മുതൽ ഭാരതം ഇലക്ട്രോണിക്സിൽ അസി: എഞ്ചിനീയർ.

പു: ട്രാൻസിസ്കർ, ടെലിപ്രിൻറർ. ലേ: തൈറിസ്കർ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് വ്യവസായം ഇന്ന്.

ബ: നാഷണൽ സ്റ്റോളർഷിപ്പ്, കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി മെഡൽ.
സ്ഥി. മേ: തൊണ്ടൻവേലിൽ വീട്, അടൂർ, കൊല്ലം.

കോശി എബ്രഹാം. പ്രൊഫ:

ഡിപ്ലാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ബോട്ടണി, മാതേന്താമാകോളേജ്, തിരുവല്ല.

ജ: 14—12—'28, ചെങ്ങന്നൂർ. വി: ബി.എസ്.സി. (മദ്രാസ് സർവകലാശാല), എം.എസ്.സി. ബോട്ടണി (കേരള സർവകലാശാല), അമേരിക്കയിലെ പ്രിൻസ്റ്റൺ, ഇന്ത്യൻ സർവകലാശാലകളിൽ ഉപരിപഠനം. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹ്രബ്. ജോ: തിരുവല്ല മാതേന്താമാകോളേജിൽ സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗത്തിൽ പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് പ്രൊഫസറും മേധാവിയും.

ശ. പു: സെക്സും ജീവികളും ('71), വിപ്ലവപരമായ ജീവശാസ്ത്രം ('72). മ. പു: വിദ്യാഭ്യാസം പുതിയ രൂപഭാവങ്ങളിൽ ('63).

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (ഉപാധ്യക്ഷൻ), കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, മാതേന്താമ്മ സഭാസർവീസ് കമ്മീഷൻ സിക്രട്ടറി. ബ സെക്സും ജീവികളും എന്നതിന്റെ രചനക്ക് മദ്രാസ് ആരോഗ്യശാസ്ത്ര വിദ്യാപീഠത്തിൽനിന്നു 'വിദ്യാരത്നം'.

സ്ഥി. മേ: കിരിക്കാട്ട് വീട്, തിരുവല്ല.

ഗോപാലകൃഷ്ണകുറുപ്പ് പി.

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഷ്യനോഗ്രാഫി, കോച്ചിൻ-18

ജ: 10—4—'43, ഹരിപ്പാട് (ആലപ്പുഴ), വി: ബി. എസ്.സി. (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '65), എം. എസ്.സി. (കേരള സർവകലാശാല സമുദ്രശാസ്ത്ര വിഭാഗം, എറണാകുളം '67), ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, ജോ: '67-'69 സമുദ്രശാസ്ത്രത്തിൽ സി. എസ്. ഐ. ആർ. റിസർച്ച് ഫെല്ലോ; '69നു ശേഷം നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഷ്യനോഗ്രാഫി (കോച്ചി) ഡിവിഷനിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.

പു: തിരയും തീരവും.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, ഇന്ത്യൻ ജിയോഫിസിക്സിൽ യൂനിയൻ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എർത്ത് സയൻസസ്, സയൻസ് റെഗ്യൂറേഷൻ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ.

സ്ഥി.മേ: മാത്തിൽ വടക്കേതിൽ, ഹരിപ്പാട്.

ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ആർ. ഡോ:

റൈസ് ബ്യൂഷലിസ്റ്റ്, സെൻട്രൽ റൈസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, പട്ടാമ്പി

ജ: 5—9—'26 നെന്മാറ, വി: ബി. എസ്സി. കൃഷിശാസ്ത്രം (മദ്രാസ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി '47), എം. എസ്സി. (ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്), പിഎഫ്. ഡി. ('64). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ജർമൻ. ജോ: റൈസ് സ്പെഷലിസ്റ്റ്.

ലേ: നെല്ലിന്റെ ഉത്ഭവം, നെല്ലു ഗവേഷണത്തിലെ പുതിയ നേട്ടങ്ങൾ, നെല്ലുല്പാദനം, നെല്ലിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത, മണ്ണും ഫലപ്രദവും.

സം: കേരള സ്റ്റേറ്റ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി കമ്മിറ്റി, ബ: ദിവാൻ ബഹദൂർ രഘുനാഥറാവു മെഡൽ; ഫിലിപ്പൈൻസ്, തായ്‌ലണ്ട് എന്നിവിടങ്ങളെ സന്ദർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. താ: സൈറോ ജനററിക്സ്, പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്.

സ്ഥി. മേ: കാവിങ്കൽ വീട്, ചുണ്ടിയാംകുളം, വല്ലങ്ങി, നെന്മാറ (പാലക്കാട്)

ഗോപാലകൃഷ്ണൻനായർ ആർ. ഡോ :

അസി. പ്രൈവറ്റ് സിക്രട്ടറി, മിനിസ്റ്റർ ഫോർ ഓർഗ്നൈസേഷൻ ആൻഡ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 16—6—'36, തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. വി. എസ്സി. (കേരള വെറ്ററിനറി കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: എക്സിറൻഷൻ ഓഫീസർ, വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർ, മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പിൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, എക്സിബിഷൻ ഓഫീസർ. '69-നു ശേഷം ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയിൽ. '72-ൽ അസി. പ്രൈ. സെക്രട്ടറി.

ശാ. പ: കോഴിയുടേയും മുട്ടയുടേയും കഥ ('69), കോഴിവളത്തൽ-തത്വവും പ്രയോഗവും ('72), കോഴിവളത്തൽ ('72), ആട്ടവളത്തൽ, ഓമനിച്ച വളത്തുന്ന ജന്തുക്കളുടെ സംരക്ഷണം. ലേ: പാലിന്റെ കഥ, നാം ജീവിക്കുന്ന ലോകം, ശരീരം ചുറ്റിക്കണ്ട കട്ടി.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, 'ശാസ്ത്രകേരളം' പത്രാധിപർ. ബ: സർവ്വവിജ്ഞാനകോശം ഉപദേശകസമിതി അംഗം; അഖിലേന്ത്യാ റേഡിയോ കാർഷികപരിപാടി ഉപദേശകസമിതി അംഗം. താ: എഡിറ്റിംഗ്, പുസ്തകപ്രസാധനം.

സ്ഥി. മേ: കമാരമംഗലം, തമ്പാനൂർ, തിരുവനന്തപുരം.

ഗോപാലകൃഷ്ണൻനായർ കെ.

ലക്ചറർ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം

ജ: 23—10—'44, മാവേലിക്കര. വി: ബി. എസ്സി. മെക്കാ. എഞ്ചി. (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '65), ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ, തമിഴ്, ഹിന്ദി. ജോ: '66 മുതൽ തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് അധ്യാപകൻ.

ലേ: ശക്തിപ്രേഷണം, വി: ഒന്ന്, രണ്ട്, മൂന്ന്...അനന്തം (ജോർജ്ജ് ഗാമോവ്)

സം: ബോംബെ നാചറൽ ഹിസ്റ്ററി സൊസൈറ്റി, വേൾഡ് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഫണ്ട്, ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ എജുക്കേഷൻ, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: ഇൻഡ്യ സ്രിയൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്.

സ്ഥി. മേ: കൊച്ചുവീട്, ചുനകര, ചാരുമ്മൂട് (ആലപ്പുഴ)

ഗോപാലകൃഷ്ണൻനായർ കെ. ഡോ:

റീഡർ, കൊച്ചി സർവകലാശാല, കൊച്ചിൻ-22.

ജ: 11-11-', വെളിയനാട്. വി: പിഎഫ്.ഡി. (കേരള സർവകലാശാല '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: സി. എസ്. ഐ.ആറിൽ റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ് '62-'65, ഡൽഹി സർവകലാശാലയിൽ ലക്ചറർ '65-'69. പിന്നീട് '72വരെ കൊച്ചിൻ സർവകലാശാലയിൽ, '72-ൽ കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ റിസർച്ച് ഓഫീസർ.

ശാ. പ്: ശാസ്ത്രവീഥിയിലെ നാഴികക്കല്ലുകൾ. വിവ: മൗലിക കണങ്ങൾ (എലിമെന്ററി പാർട്ടിക്കൾസ്).

സം: കേരള ഫിസിക്സ് അക്കാദമി, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, കൊച്ചിൻ സർവകലാശാലാ സെനറ്റ്, താ: ഇലക്ട്രോണിക്സ്.

സ്ഥി. മേ: കിഴപ്പുരശ്ശേരി, വെളിനാട് നോർത്ത്, ചങ്ങനാശ്ശേരി.

ഗോപാലൻ ഇ. വി. (ഇ. വി. ജി.)

മതിലകം, തൃശൂർ.

ജ: '16, പള്ളിപ്രം (ചാവക്കാട്). വി: മലയാളം വിഭാൻ (മദ്രാസ് സർവകലാശാല '52). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: പനങ്ങാട് ഹൈസ്കൂളിൽ സീനിയർ മലയാളം പണ്ഡിറ്റായിരുന്നു.

വിവ: ഇന്നത്തെ ലോകത്തിൽ രസതന്ത്രം, വിറ്റാമിനുകൾ, യന്ത്ര ശാസ്ത്രത്തിലെ തമാശ. മ. പ്: ജീവിതാശകൾ, നാഴികക്കല്ലുകൾ, സ്റ്റീൽമോതിരം, ഗ്രാമത്തിന്റെ കരച്ചിൽ (കഥ), പ്രതിജ്ഞ, നാം മനുഷ്യരാണോ, പണത്തിന്റെ പിന്നാലെ, ഒരേ ഭൂമി ഒരേ രക്തം, മോളു നിന്റെ മൊതലേന്റെ, വെള്ളത്തുവാല (നാടകം), വേദന, ആക്ഷം വേണ്ടാത്ത മനുഷ്യൻ (നോവൽ), കണ്ടവരുണ്ടോ?, നാളെപ്പടെ നാമ്പുകൾ, തോററവന്റെ തൊപ്പി, ധർമ്മോപദേശകഥകൾ (ബാല സാഹിത്യം).

ബ: '44-ലെ തലശ്ശേരി പുരോഗമനസാഹിത്യസമ്മേളനത്തിന്റെ നാടകസമ്മാനം-'പ്രതിജ്ഞ' ക്ക്.

സ്ഥി. മേ: മതിലകം, തൃശൂർ.

ഗോപാലപിള്ള കെ: എൻ. പ്രൊഫ:

റിട്ട: പ്രൊഫസർ, മൈലക്കാട്.

ജ: 19—11—'02, പറവൂർ, വി: എം. എ. (മദ്രാസ് സർവ്വകലാശാല '36), ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, തമിഴ്, ഹിന്ദി, ജോ: പരവൂർ ഫൈസ്റ്റലിൽ അദ്ധ്യാപകൻ; ചാത്തന്നൂർ എസ്. എം. വി. യിൽ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ ('30-'31); മധുര അമേരിക്കൻ കോളേജിൽ പ്രൊഫസർ ('31-'54), ചങ്ങനാശ്ശേരി പെരുന്ന കോളേജിൽ ('54-'57); മൈലക്കാട് (കൊട്ടിയം) ഹോമിയോ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥാപകൻ.

ശാ. പു: നിജരോഗസിദ്ധാന്തം, ഹോമിയോ സ്വയംശിക്ഷകൾ, അമ്മയും കുഞ്ഞും ഹോമിയോപ്പതിയിൽ, ഔഷധങ്ങളുടെ പരസ്പരബന്ധം, റേപ്പർട്ടറി ഗൈഡ്, മ. പു: വിക്രമൻ, ഉമ്മത്തൻ (നോവൽ), സ്വാഗതം (കഥ), ലീലാവിലാസം, സജീവിനി (നാടകം), ഭാമാ പരിണയം, ഹരിശ്ചന്ദ്രവിജയം, കരുണ (കഥകളി), നീതിസരണി, നഴ്സറിഗാനങ്ങൾ (ബാലസാഹിത്യം), മലയാള സാഹിത്യചരിത്രം, അപശബ്ദബോധിനി, ഭാരതീയനായികമാർ, രഹസ്യവാദപ്രസ്ഥാനം, സങ്കല്പ സംഭാഷണങ്ങൾ, കേശവീയം-ഒരു ആസ്വാദനം (നിരൂപണം), ഗാനഹാരം (ഗാനം), മ. ഭാ: കണ്ണകിചരിതം (ഓട്ടൻ തുള്ളൽ), നവനീത കൃഷ്ണൻ (നാടകം)-രണ്ടും തമിഴിൽ; അനാർഖ്വെ (നാടകം)-ഇംഗ്ലീഷ്, വിവ: ആർഗാനൺ (ഹനീമാൻ), ഔഷധഗുണ പാഠം (ഇ. ബി. നാഷിന്റെ മെറീഡിയ മെഡിക്കൽ), പുതിയ ഔഷധങ്ങൾ (ജെ. ടി. കെൻറിന്റെ 'ന്യൂ റെമഡീസ്'), ഹോമിയോ ഫിലോസഫി (കെൻറ്)

ബ: വിശ്വവിശാരദ (ആരോഗ്യാശ്രമം, മദ്രാസ്), ഡോക്ടർ ഓഫ് മെഡിസിൻ ഇൻ ഹോമിയോപ്പതി (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കൊളറാഡോ, അമേരിക്ക) താ: സംഗീതം, കവിത, കഥകളി.

സ്ഥി. മേ: മൈലക്കാട്, കൊട്ടിയം (കൊല്ലം)

ഗോപാലപിള്ള; കുറിശ്ശേരി

പന്ഥന, ചവറ.

ജ: 3—3—'14, പന്ഥന. വി: ശാസ്ത്രീ ഉപാദ്ധ്യായ (തിരുവനന്തപുരം സംസ്കൃതകോളേജ്). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്, ബംഗാളി, ആസാമീസ്, ഗുജറാത്തി, കണ്ണടകം. ജോ: പെരുമ്പുഴ പന്ഥന സംസ്കൃതസ്തുളകളിൽ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, കാലടി ബ്രഹ്മാനന്ദോദയം സ്തുളിലും '54-61, യൂനിവേഴ്സിറ്റി മലയാളം ലെക്ചിക്കൻപണ്ഡിറ്റ്, '69 വരെ ഓറിയന്റൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ റിസർച്ചാഫീസർ.

ശാ. പു: ആഹാരവും കൃഷിയും ('47). മ. പു: ഉദയകിരണങ്ങൾ, സമീക്ഷണം. വിജ്ഞാനദീപം (ലേഖനം), വാസന്തരാഗിണി, ജീവിതഗീത, വിജയലഹരി (കവിത), ശ്രീ വിദ്യാധിരാജൻ (ജീവചരിത്രം) മ. ഭാ: ദശകമാരചരിതസംഗ്രഹം, ശ്രീ ശങ്കരചരിതം,

ശ്രീകൃഷ്ണവിജയം (എല്ലാം സംസ്കൃതം). വിവ: കേരള ഗൗതമീയം (വിശ്വനാഥന്യായ പഞ്ചാനനഭട്ടാചാര്യൻ).

സം: മലയാളസാഹിത്യസംസതം, കേരള സാഹിത്യ സഹകരണ സംഘം (മുൻ പ്രസിഡണ്ടു്), കേരള ഹിന്ദു യുവജനസേവാസംഘം (മുൻ കാർയ്യദർശി). ബ: കേരള ഗൗതമീയത്തിന്നു കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ്. താ: ഭാഷാശാസ്ത്രം, ചരിത്രം കവിത.

സ്ഥി. മേ: പന്മന, പുത്തൻചന്ത (ചവറ).

ഗോപിനാഥൻ കെ. പ്രൊഫ:

ബോട്ടണി പ്രൊഫസർ, ഗുരുവായൂരപ്പൻകോളേജ്, കോഴിക്കോട്-14

ജ: 11—11—'28 ചാന്നാനിക്കാട് (കോട്ടയം), വി: എം. എസ്സി. ബോട്ടണി (ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവ്വകലാശാല '52) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '52-57 എറണാകുളം സെൻറ് ആൽബർട്ട്സ് കോളേജിൽ ബോട്ടണി ലക്ചറർ. പിന്നീട് ഗുരുവായൂരപ്പനിൽ.

ശാ. പു: ശാസ്ത്രവും സംസ്കാരവും, നമുക്കൊരു പുനോട്ടം, ഹാൽ ഡേൻ, അണയാത്ത ദീപം, വിശ്വശാസ്ത്രശില്പികൾ, ബ്രഹ്മയോമൈറ്റ, പരിണാമം (മററുള്ളവരുമായി ചേർന്ന്). മ. പു: സ്വപ്നങ്ങൾ (കഥ), മിനി, ബന്ധങ്ങൾ (നോവൽ), ഇന്ദിരാഗാന്ധി (ജീവചരിത്രം.)

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, 'ശാസ്ത്രഗതി' പത്രാധിപ സമിതിയംഗം. താ: വായന, തോട്ടപ്പണി, യാത്ര.

സ്ഥി. മേ: ആശുപത്രി, കോഴിക്കോട്.

ഗോപിനാഥമേനോൻ എ. ജി. പ്രൊഫ:

പ്രൊഫസർ, കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 17—4—'32, പൂഞ്ഞാർ (കോട്ടയം). വി: ബി. എസ്സി. '54), എം. എസ്സി. കൃഷിശാസ്ത്രം (ബനാറസ് ഹിന്ദു യൂനിവേഴ്സിറ്റി '56), എം. എസ്. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ടെന്നിസി, അമേരിക്ക '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ. ജോ: '56-ൽ കേരള കൃഷിവകുപ്പിൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റായി. രണ്ടു വർഷത്തിന്നു ശേഷം വെള്ളായണി കാർഷികകോളേജിൽ അഗ്രോണമി ലക്ചറർ. '66 മുതൽ പ്രൊഫസർ.

ശാ. പു: കൃഷിപാഠങ്ങൾ. ലേ: അമോണിയം സൾഫേറ്റുകൾ, മേൽത്തരം വിത്തുകൾ, കാർഷികവ്യാപനശാസ്ത്രം, യന്ത്രവല്ലരണവികസനം, മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മജീവികൾ, അണുശക്തി കൃഷിയിൽ.

സം: ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് എക്സറൻഷൻ എജുക്കേഷൻ, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ്സ്, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, സ്റ്റേറ്റ്സ് ഡയറക്ടർബോർഡ് അംഗം.

സ്ഥി. മേ: ശിവം, ഗോവിന്ദംഗലം റോഡ്, വെള്ളയമ്പലം, തിരുവനന്തപുരം-10.

ശോവിന്ദൻ പി.

അക്കൗണ്ടന്റ്, ഗ്യാളിയർ റയോൺസ് ലിമിറ്റഡ്, മാവൂർ, കോഴിക്കോട്.

ജ: 3-4-'26, അകത്തേത്തറ (പാലക്കാട്). വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ് (ബോംബെ സർവകലാശാല), രാഷ്ട്രഭാഷ വിശാരദ് (ഭക്ഷിണ ഭാരത ഹിന്ദി പ്രചാർസഭ). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '62 വരെ ബോംബെയിൽ ഒരു ജർമൻകമ്പനിയിൽ സെക്രട്ടറി, പിന്നീട് മാവൂർ ഗ്യാളിയോർ റയോൺസിൽ.

ശാ. പ്: ആകസ്മിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ. മ. പ്: കന്യാകുമാരി, അമ്മയുടെ മകൾ (കഥ).

സം: കേരള സാഹിത്യസമിതി, ബോംബെ കേരളീയസമാജം. താ: ബാലസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: കാണൂർ ഹൗസ്, മാത്തൂർ, പാലക്കാട്.

ശോവിന്ദൻ അടിയോടി കെ. ഡോ: (കെ. ജി. അടിയോടി)

ജന്തുശാസ്ത്രവകുപ്പ്, കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല, തേഞ്ഞിപ്പലം, കോഴിക്കോട്.

ജ: 18-2-'37, പെരളം. വി: ബി. എസ്.സി. ഓണേഴ്സ്, എം. എ. ജന്തുശാസ്ത്രം (മദ്രാസ് സർവകലാശാല). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: മംഗലാപുരം സെൻറ് ആഗ്നസ്, ദേവഗിരി സെൻറ് ജോസഫ്സ് എന്നീ കോളേജുകളിൽ ലക്ചറർ, കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയിൽ വരുന്നതിനുമുമ്പ് കേരള സർവകലാശാലയിൽ '64 മുതൽ ഗവേഷണോദ്യോഗസ്ഥൻ.

ശാ. പ്. ജീവന്റെ ഉത്ഭവവും ഭാവിയും ('63), കേരളത്തിലെ വിഷപ്പാമ്പുകൾ ('65), പ്രാഥമിക ജന്തുശാസ്ത്രം ('67). വിവ: ജീവികളുടെ പ്രകൃതി, ജീവനുള്ള ഭൂമി.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (ആദ്യത്തെ കാര്യദർശി). ബ: ജീവന്റെ ഉത്ഭവവും ഭാവിയും എന്നതിനു '64-ലെ എം. പി. പോൾ സമ്മാനം.

സ്ഥി. മേ: പെരളം, തലശ്ശേരി.

ശോവിന്ദമേനോൻ വി. എം. കല്ലടത്തൂർ

ജ: 15-2-'02, കല്ലടത്തൂർ. വി: സംസ്കൃതവിദ്വാൻ (പട്ടാമ്പി സംസ്കൃതകോളേജ് '19). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: പട്ടാമ്പി, കടമ്പഴിപ്പുറം കോളേജുകളിൽ സംസ്കൃത ലക്ചറർ, പിന്നീട് അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: വൈജ്ഞാനികന്മാർ, സ്വപ്നാന്തരീ. മ. പു: പൗരജ്ഞാന പ്രദായം, ത്യാഗധീരന്മാർ, ബാലോപദേശകഥകൾ. വിവ: ധനസ്ത്രം ലോകം (ആനന്ദവർമ്മൻ), ത്രിപുരാസ്തോത്രം (ലാലുട്ടോരകൻ), ശിവ പാദാദികേശാന്തരം (ശങ്കരാചാര്യർ), ഭർത്തൃഹരിനിർവേദം (ഹരി ഹരോപാഖ്യാനം).

താ: വ്യാകരണം, ഭർഗണം, ജ്യോതിശാസ്ത്രം, വേദാന്തം, സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: കല്ലടത്തൂർ, കമരനല്ലൂർ, കുറുപ്പി.

ഖയറന്നിസബീഗം (നിസ നന്തൻകോട്)

കൃഷ്ണ, റവന്യൂബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 1-1-'44, കൊല്ലം. വി: ബാട്ടൺഹിൽഗേൾസ് ഹൈസ്കൂൾ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഉറുദു. ജോ: റവന്യൂബോർഡിൽ വരു ന്നതിനുമുമ്പ് അദ്ധ്യാപിക.

ശാ. പു: ശാസ്ത്രബിന്ദുക്കൾ.

സ്ഥി. മേ: ടി. സി. 8/259, ബി. വൈ. എം. ആർ. ജംഷിൻ; നന്തൻകോട്, തിരുവനന്തപുരം-1.

ചന്ദ്രശേഖരൻ കെ. ഡോ:

ലക്ഷ്മണൻ, കേരള വെററിനറി കോളേജ്, മണ്ണൂർ, തൃശൂർ

ജ: 8-8-'36, ചാലക്കുടി. വി: ബി.വി.എസ്.സി. (വെററി നറി കോളേജ്, മണ്ണൂർ '60), എം.എസ്.സി. വെററിനറി- പരാദശാസ്ത്രം ('67). ഭാ: മലയാളം, തമിഴ്, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: വെററി. കോളേജിൽ പരാദശാസ്ത്രവകുപ്പിൽ ലക്ഷ്മണൻ.

ശാ. പു: കന്നുകാലിസംരക്ഷണം, ജന്തുരോഗങ്ങൾ (രണ്ടും മറ്റുള്ള വരോടുചേർന്ന്).

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, 'കേരള ജേർണൽ ഓഫ് വെററിനറി സയൻസി' ന്റെ പത്രാധിപർ; 'യുറീക്ക്' പത്രാധിപ സമിതി അംഗം. താ: ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: കല്ലറക്കൽ ഹൗസ്, ചാലക്കുടി.

ചന്ദ്രശേഖരൻ സി.

ഡെപ്യൂട്ടി കൺസർവേറർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റസ്, വിജിലൻസ് അൻറ്റ് എവാലുവേഷൻസെക്ഷൻ, തിരുവനന്തപുരം 10.

ജ: 15-10-'33; കൊടുവായൂർ. വി: ബി. എ. (ഗവ: വിക്രോ റിയകോളേജ്, പാലക്കാട് '52); എ.ഐ.എഫ്.സി (ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്, ഡെറാഡൂൺ '60); എം.എസ്.എം.എ. (മിച്ചി

ഗൺ സ്റ്റേറ്റ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി, അമേരിക്ക.) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: '53ൽ വനംവകുപ്പിൽ റെയ്ഞ്ചർ; '57ൽ അസി: കൺസർവേറ്റർ; '66ൽ ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്റ്റ് സർവീസിൽ ഡെപ്യൂട്ടി കൺസർവേറ്റർ.

ശാ. പ: കാടം മനഷ്യനം ('66). മ. പ: കാനഡയിലൂടെ ('66), ന്യൂയോർക്കിൽ ബാങ്കോക്വേരെ ('66). ലേ: കാട്ടിലെ നിധി വനത്തിലെ വിദേശികൾ, ദൈവങ്ങളുടെ നാട്ടിൽ, വനസംരക്ഷണത്തിന്റെ നൂറു വർഷങ്ങൾ.

സം: സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്റ്റ്സ്, ക്ലി സിഗ്നലിംഗ് (യു. എസ്. എ.). ബ: സിൽവർ മെഡൽ ഫോർ റെയ്ഞ്ച് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ, ഫോറസ്റ്റ് ബോട്ടണി, കാംപ്ബെൽ വാക്കർ പ്രൈം ഫോർ ഫോറസ്റ്ററി, ലോഡ്ജ് പ്രൈം ഫോർ ഫോറസ്റ്റ് എഞ്ചിനീയർ, ബ്രാൻഡിസ് മെമ്മോറിയൽ പ്രൈം ('62). ഷ്ലീക്ക് മെമ്മോറിയൽ പ്രൈം ('68). താ: ഫോട്ടോഗ്രാഫി.

സ്ഥി. മേ: 76 ചന്ദ്രനഗർ, പാലക്കാട്-7.

ചന്ദ്രശേഖരൻ നായർ എൻ. ഡോ: (എൻ.സി. നായർ ഡോ:)

ബോട്ടാനിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ, 76 ലോവർ സർക്കുലർറോഡ്, കൽക്കത്ത-14.

ജ: 17-3-'27, പെരുന്ന. വി: ബി. എസ്.സി. (എസ്.ബി. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി '49), എം. എസ്.സി. (ബിർലാ കോളേജ്, പിലാനി '51), പിഎച്ച്.ഡി. (രാജസ്ഥാൻ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '56). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ, ഹിന്ദി, റഷ്യൻ. ജോ: '51-'61 റിസർച്ച് അസി. ലെക്ചറർ, അസി: പ്രൊഫസർ-ബിർലാകോളേജ്, പിലാനി '61-'66 സിസ്റ്റിമാറ്റിക്ബോട്ടണിസ്റ്റ് ബോട്ടാനിക്കൽ സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഡെറാഡൂൺ. '66 മുതൽ റീജിയണൽ ബോട്ടാനിസ്റ്റ്.

ശാ. പ: നവധാർവിനിസം, ഗുഡ്ബീജങ്ങളുടെ മോർഫോളജി. സം: ഇന്റർനാഷണൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് പ്ലാന്റ് മോർഫോളജിസ്റ്റ്സ്, ഇന്ത്യൻ ബോട്ടാനിക്കൽ സൊസൈറ്റി. ബ: '71-ൽ റഷ്യൻ സന്ദർശനം. താ: ശാസ്ത്രീയ-കർണാടകസംഗീതം, തപാൽ മുദ്രകൾ, നാടകങ്ങൾ.

സ്ഥി. മേ: എലഞ്ഞിമുറം, പെരുന്ന, ചങ്ങനാശ്ശേരി.

ചന്ദ്രശേഖരൻ നായർ കെ.

അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ, റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 25-8-'32, കോടനാട് (എറണാകുളം). വി: ബി. എസ്.സി. (തിരുവിതാംകൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '51), ബി. എസ്.സി എൻജി. ('57), എം. എസ്.സി എൻജി ('62), എ. എം. ഐ. ഇ.

ഭോ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: '57—'63 കേരള പി. ഡബ്ലിയു. ഡി. യിൽ ജൂനിയർ എൻജി.; രണ്ടുകൊല്ലം പാലക്കാട് എൻ. എസ്. എസ്. എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജിൽ ലക്ചറർ; '65 മുതൽ കോഴിക്കോട് ആർ. ഇ. സി. യിൽ; '72-ൽ അസി. പ്രൊഫസർ.

ശാ. പു: ജ്യോതീയ വരപ്പ്, വരജ്യോമതി, വിവ: ഹൈഡ്രാളിക് ഫോർ ഏറോനോട്ടിക്കൽ എഞ്ചിനിയേഴ്സ് (നക്രസോവ്)

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്.

സ്ഥി. മേ: റീജിയണൽ എഞ്ചി. കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ചന്ദ്രശേഖരൻനായർ കെ. ഡോ:

ഹൗസ്സർജൻ, സെൻട്രൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 11—5—'50, വക്കല. വി: ബി. ഡി. എസ്. (മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '71). ഭോ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഡെൻറൽ കോളേജിൽ.

ലേ: ദന്തചികിത്സകന്റെ ചോദ്യങ്ങൾ, ഓർത്തൊഡൊണ്ടിക്സ്, ഉമി നീർ, രക്തസമ്മർദ്ദം, ഒബീസിറ്റി.

സം: ഡൻറൽ കൗൺസിൽ. താ: സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: ദേവീവേൽ, വക്കല, തിരുവനന്തപുരം.

ചന്ദ്രശേഖരൻനായർ ടി. ജെ.

റെയ്ഞ്ച് ഓഫീസർ, പീച്ചി.

ജ: 3—3—'37, പൊടിയോടി (തിരുവല്ല). വി: ഇന്റർമീഡിയറ്റ് (എസ്. ബി. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി '55. ബി. എസ്സി രസതന്ത്രം (എം. ജി. കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '57), ഫോറസ്റ്ററി (കോയമ്പത്തൂർ ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ് '60). ഭോ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '60 മുതൽ വനംവകുപ്പിൽ ഫോറസ്റ്റ് റെയ്ഞ്ച് ഓഫീസർ.

ശാ. പു: കാട്ടിലേക്ക് ഒരു തീർത്ഥയാത്ര ('64), കാടിന്റെ കഥ ('66). മ. പു: ആ വസന്തം വന്നില്ല ('62 നോവൽ). മ. ഭോ: ഇൻഡക്ട് ടു ദ ഇമ്പോർട്ടൻറ് ഫോറസ്റ്റ് പ്ലാന്റംസ് ഓഫ് കേരള (ഇംഗ്ലീഷിൽ, ഡോ: പി. എൻ. നായരുമൊന്നിച്ചു '71).

സം: ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എന്ത് സയൻസ്. ബ: കാടിന്റെ കഥയ്ക്ക് ബാലസാഹിത്യത്തിനുള്ള കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ്. താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: തോണ്ടുപറമ്പിൽ വീട്, പൊടിയോടി, തിരുവല്ല.

ചാക്കോ കെ. സി.

പ്രോഫ. വൈസ്‌ചാൻസലർ, കൊച്ചിൻ യൂനിവേഴ്‌സിറ്റി, കൊച്ചിൻ-22.

ജ: 19-5-'15, പാല. വി: ബി. എ. ഓണേഴ്‌സ് ('35), എം. എ. ('37), ബി. ഇ. ('39) എം. എസ്. (അമേരിക്ക '52). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ, കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ സമിതി ജോയന്റ് ഡയറക്ടർ, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ, കാലിക്കറ്റ് യൂനിവേഴ്‌സിറ്റി പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലർ.

ശാ. പ: ജലസേചനം ('45), വിദ്യാഭരണി ('58), സിവിൽ എൻജിനീയറിംഗ് ('60), വസ്യബലതന്ത്രം ('72), സംരചനാസിദ്ധാന്തം, മ. പ: ലോകയാത്രാ സ്മരണകൾ, ഭിന്നസംസ്കാരങ്ങളിലൂടെ, അമൃത്യനിമിഷങ്ങൾ, കുട്ടികളുടെ യേശു. മ. ഭാ: സിന്ധർ അൽഫോൻസ (ഇംഗ്ലീഷ്, ഹ്രസ്വ്, ജർമ്മൻ, ഡച്ച് തുടങ്ങിയ ഭാഷകളിൽ), ഫാദർ കുര്യാക്കോസ് ഏലിയാസ് ചവറ, ഫോർ വീക്ക്സ് അറ്റ് വത്തിക്കാൻ. വിവ: ഇലാസ്റ്റിക് ശാസ്ത്രം (തിയറി ഓഫ് ഇലാസ്റ്റിസിറ്റി-തുറിങ്ങ് ചെങ്കോ), ഷെൽറ്റൂഫുകൾ (ഷെൽറ്റൂഫ്സ്-രാമസാമി), സെൻറ് ഫ്രാൻസിസ് ഓഫ് അസിസി (ഫാദർ ലിയോ).

സം: ഇൻറർനാഷണൽ ഗാലറി ഓഫ് ലിവിംഗ് കത്തോലിക് ആത്മേഴ്‌സ് (അമേരിക്ക), ഇൻറർ നാഷണൽ ഡയറക്ടോറിയം ഓഫ് ദ ഫ്രാൻസിസ്കൻ തേർഡ് ഓർഡർ (റോം). ബ: പോപ്പിൽനിന്ന് 'നെറ്റ്' ഇഡ്. താ: പ്രസംഗം, തത്വശാസ്ത്രം, മതം.

സ്ഥി. മേ: കാടൻകാവിൽ, പാല.

ജമാലുദ്ദീൻ എം. പി. ഡോ:

ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ബയോ കെമിസ്ട്രി, യൂനിവേഴ്‌സിറ്റി ഓഫ് ഗ്വാസ്ഗോ, ഗ്വാസ്ഗോ ജി 12, സ്റ്റോട്ട്ലൻ, യു. കെ.

ജ: 8-5-'35, ഇടത്തറ (കൊല്ലം). വി: ബി. എസ്.സി. (യൂനിവേഴ്‌സിറ്റി കോ: തിരുവനന്തപുരം, '57), എം. എസ്.സി. മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '63), പി.എഫ്.ഡി (ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസസ് ('72). ഭാ: തമിഴ്, മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമ്മൻ. ജോ: കൊല്ലം ടി. കെ. എം. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് രസതന്ത്രവിഭാഗത്തിൽ '58-'66, '66-'67 ൽ മമ്പാട് കോളേജിൽ.

ലേ: രസതന്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവം, ഫോട്ടോസിന്തസിസ്, എൻസൈമുകൾ.

സ്ഥി. മേ: വിളയിൽ, മാങ്കോട്, കലഞ്ഞൂർ, കൊല്ലം.

ജയചന്ദ്രൻ കെ.

ലക്ചറർ (ഗണിതം), ഗവ: ബ്രണ്ണൻകോളേജ്, തലശ്ശേരി.

ജ: 3-7-'38, തിരുവനന്തപുരം. വി: എം. എസ്.സി. ഗണിതശാസ്ത്രം (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '60 ൽ ഗവണ്മെന്റ് സർവീസിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതുവരെ പാലാ സെൻറ് തോമസ് കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകനായിരുന്നു.

ശാ. പ്: അനന്തശ്രേണി. മ. പ്: ചിലന്തിവലകൾ, പഴയ ഭിത്തികൾ (കഥ). വിവ: കോംപ്യൂട്ടർ അനലിസിസ് (ആൽ ഫോഴ്സ്)

ജയപ്രസാദ്, നാപ്പൻവീട്ടിൽ

അസി: ഫ്ളോർമാൻ, മെ: ഗുഡ് ലസ് നെരോലക് പെയ്ൻസ്, പോസ്റ്റ് ബോക്സ് 122, താന-6, ബോംബെ.

ജ: 5-5-'38, പല്ലശ്ശന. വി: ബി. എസ്.സി രസതന്ത്രം (മദ്രാസ് സർവകലാശാല '57). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, മറാത്തി, തമിഴ്. ജോ: ഗുഡ് ലസ് നെരോലക്സിൽ.

ലേ: ചായം, ചായമടിക്കൽ.

സം: ബോംബെ കേരളീയസമാജം, ദ കളർ സൊസൈറ്റി, രണ്ടു വർഷം ബോംബെ 'വിശാലകേരളം' പത്രാധിപർ. താ: സിനിമ, സാഹിത്യം, വായന.

സ്ഥി. മേ: വൃന്ദാവനം, മുതലമട, പാലക്കാട്.

ജിം ചാക്കോ എ.

ജന്തുശാസ്ത്രവിഭാഗം, മൊൺടാന സ്റ്റേറ്റ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി, ബോസ്മാൻ, മൊൺടാന-59715 (യു. എസ്).

ജ: 18-12-'38, കാണിപ്പയ്യൂർ. വി: ബി. എസ്.സി, (ഒന്യാ നിയായ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '59), എം. എസ്.സി മത്സ്യശാസ്ത്രം (സേക്രഡ് ഹാർട്ട് കോളേജ്, തേവര '62). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '62-'63 മലബാർ കൃഷ്ണൻകോളേജ്, കോഴിക്കോട്. തുടർന്ന് ഗുരുവായൂരപ്പൻകോളേജിൽ ലക്ചറർ.

ശാ. പ്: പരിണാമം (മറുത്തുവരുമായിച്ചേർന്ന്). ലേ: പക്ഷികളുടെ നിർമ്മാണകല, പ്രാണികളിലെ സംഗീതവിദ്യാന്മാർ, ഡി.എൻ.എ.

സം: മറീൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, അമേരിക്കൻ ഫിഷറീസ് സൊസൈറ്റി, നാഷണൽ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഫെഡറേഷൻ.

സ്ഥി. മേ: ആത്തപ്പിള്ളി, കാണിപ്പയ്യൂർ, കുന്നംകുളം.

ജേക്കബ് പി. ജി.

സെൻട്രൽ മറൈൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ഗോപാല പ്രഭു റോഡ്, കൊച്ചിൻ-11.

ജ്: 4-1-'47, കോഴഞ്ചേരി. വി: ബി. എസ് സി. ജന്തുശാസ്ത്രം ('66), എം. എസ് സി. സാമൂഹികജന്തുശാസ്ത്രം ('68 കേരള സർവ്വകലാശാല). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കോട്ടയം സി. എം. എസ്. കോളേജിൽ ലക്ചറർ '68-69, ദേശീയ സമുദ്ര ഗവേഷണസമാപനത്തിൽ '69-'71.

ലേ: സസ്യപരിണാമം വൻകരകളിൽ, തേളം തേരവിഷവും, പരിസരദൃഷണം.

താ: വിവർത്തനസാഹിത്യം, വായന, ചിത്രരചന, ഫോട്ടോഗ്രാഫി. സ്ഥി. മേ: ചാവടീൽ, കോഴഞ്ചേരി, കൊല്ലം.

ജോൺ ടി. വി.

ഹെഡ് മാസ്റ്റർ, ഗവ. ഹൈസ്കൂൾ, തരിയോട്, കാവുമനം, കല്ലൂർ.

ജ: 26-6-'28; ചെങ്ങന്നൂർ. വി: ബി. എസ് സി ബോട്ടണി (സെൻറ് ബെർക്കമാൻസ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി '48); ബി. ടി. (ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '52); എം. എ-ഇംഗ്ലീഷ് (നാഗ്പൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '53); എം. എഡ്. (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '63). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '49ൽ തുടങ്ങി ഗവ. സർവീസിൽ ഗ്രാജുവേറ്റ് അധ്യാപകൻ, '67 മുതൽ എ. ഇ. ഒ. ഇപ്പോൾ തെക്കെ വയനാട് ഗവ: ഹൈസ്കൂളിൽ ഹെഡ് മാസ്റ്റർ.

ശാ. പു: പരമാണുശക്തി ('62), ഇടിയും മിന്നലും ('63), ശബ്ദം ('66), കടൽ ('65). മ. പു: പുഷ്പവിമാനം, കടത്തുകാരനും ആമ്പൽപ്പുഴയ്ക്കും, കടച്ചക്രം, സ്നേഹലത, ഐസ് ഫ്രൂട്ട്, പൂച്ചുരുട്ടി മണികെട്ടിയതാണ് (കഥ-ബാലസാഹിത്യം), ഓണപ്പക്കി, പൈങ്കിളി (കവിത), സ്വപ്നമാല, വളർത്തുമകൾ (നാടകം). മ. ഭാ: ഹു ബെൽഡ് ദ ക്യാററ് (ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, തെലുങ്ക്, കർണാടകം, ഹിന്ദി, ബംഗാളി, ഗുജറാത്തി, പഞ്ചാബി). വിവ: സ്പോറീസ് ഓഫ് ലൈറ്റ് ആൻറ് ഡി ലൈറ്റ് (മനോജ് ഭാസ്), ഫെലോ വർക്കേഴ്സ് വിത്ത് ഗോഡ് (ഐറ്റി ഡാരാട്ടൺ).

ബ: '58, '59, '64 വർഷങ്ങളിൽ ഓണപ്പക്കി, പൈങ്കിളി, ഇടിയും മിന്നലും, '58ൽ കുറുക്കനും കുറുങ്ങന്മാരും, '62, '63, '66 വർഷങ്ങളിൽ ആനയും കുറുക്കനും, ഇടിയും മിന്നലും, ശബ്ദം എന്നിവക്ക് യഥാക്രമം കേന്ദ്രഗവണ്മണ്ട്, സതേൺ ലാംഗ്വേജസ് ബുക്ക് ട്രസ്റ്റ്, എസ്. പി. സി. എസ്. ബാലസാഹിത്യ സമ്മാനങ്ങൾ; '61ൽ പരമാണുശക്തിക്ക് കേന്ദ്രഗവണ്മണ്മെന്റിന്റെ നവസാക്ഷരത്വ ഗ്രന്ഥരചനാ സമ്മാനം. താ: ബാലസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: തുതിക്കാട്ട് പീസ് കോട്ടേജ്, കോട്ടുകുളത്തി, ചെങ്ങന്നൂർ, ആലപ്പുഴ.

ജോൺ വാറണ്ണി അക്കരപ്പറമ്പി

പരുത്തിപ്പുറ, വടക്കാഞ്ചേരി.

ജ: 25—9—1900; പുതുക്കാട്. വി: ബി.എ.(തൃശ്ശൂർ); ബി. അഗ്രി.
(പുന) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കൊച്ചിൻ സ്റ്റേറ്റിൽ 25
കൊല്ലം കൃഷി ഇൻസ്പെക്ടർ; തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ.

ശാ. പു: കൃഷിശാസ്ത്രം (മൂന്നുഭാഗങ്ങൾ)

സ്ഥി. മേ: പരുത്തിപ്പറ, വടക്കാഞ്ചേരി, (കൊച്ചിൻ)

ജോർജ്ജ് കെ.

ടീച്ചർ, സെൻറ് പീറ്റേഴ്സ് ഹൈസ്കൂൾ, കുറമ്പനാടം.

ജ: 30—10—'39 കുറമ്പനാടം. വി: ബി. എസ്സി ബയോളജി
(ചങ്ങനാശ്ശേരി സെൻറ് ബക്സ് മാൻസ് കോളേജ് '51), ബി. ടി.
(ചങ്ങനാശ്ശേരി എൻ. എസ്. എസ്. ട്രെയ്നിങ്ങ് കോളേജ് '56).
ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കുറമ്പനാടം സെൻറ് പീറ്റേഴ്സ്
ഹൈസ്കൂളിൽ '52 മുതൽ ശാസ്ത്രാധ്യാപകൻ. ഇടയിലൊരു വർഷം
തേവര എസ്. എച്ച്. കോളേജിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ട്യൂട്ടർ.

ശാ. പു: മനുഷ്യൻ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ ('65), നിങ്ങളും
പാരമ്പര്യവും. ലേ: അണലോകത്തിലെ അതുഭൂതങ്ങൾ, ശാസ്ത്രം
അന്നും ഇന്നും, ക്യാൻസർരോഗവും ചികിത്സയും, പാരമ്പര്യരോഗ
ങ്ങൾ, ജീവശാസ്ത്രത്തിലെ ആദർശസമരം.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, കത്തോലിക്ക അദ്ധ്യാപക
ഗിൽഡ്. ബ: '61-ൽ ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റിൽനിന്ന് സെൻസസി
നുള്ള മെറിറ്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്. താ: മനുഷ്യപാരമ്പര്യശാസ്ത്രം,

സ്ഥി. മേ: കിഴക്കേക്കുറു വീട്, കുറമ്പനാടം, ചങ്ങനാശ്ശേരി.

ജോർജ്ജ് തയ്യിൽ.

കുറമ്പനാടം.

ജ: 21—11—'51, കുറപ്പത്തറ. വി: ബി. എസ്സി. (തിരുവന
ന്തപുരം യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് '71). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീ
ഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി.

ശാ. പു: പാരമ്പര്യശാസ്ത്രം. ലേ: മാംസഭക്ഷകളായ സസ്യങ്ങൾ,
കൃത്രിമജീൻ, ആന്ത്രസംബന്ധമായ കൃമികൾ.

സം: കേരള കൃഷ്ണൻ റൈറ്റേഴ്സ് ആൻറ് ജേർണലിസ്റ്റ് ഫെലോ
ഷിപ്പ്. താ: വൈദ്യശാസ്ത്രം.

സ്ഥി. മേ: കുറപ്പത്തറ, മാഞ്ഞൂർ, കോട്ടയം.

ജോർജ്ജ് തുരുത്തപ്പള്ളി

സി. ഐ. എഫ്. ടി. സബ്സ്റ്റേഷൻ, വിരാവൽ, ഗുജറാത്ത്.

ജ: 14—10—'43, മുത്തോലപ്പുരം. വി: ബി. എസ്സി.
(എസ്. എച്ച്. കോളേജ് തേവര ('64), എം. എസ്സി. (അലി
ഗർ മുസ്ലീം യൂനിവേഴ്സിറ്റി '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്,

ഹിന്ദി, ഉറുദു. ജോ: എ. എം. യു., കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ ലക്ചറർ. '70 മുതൽ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജിയിൽ ക്രാഫ്റ്റ് ആൻഡ് ഗിയറിൽ ഗവേഷകൻ.

ലേ: സൂത്രധാരികളായ മത്സ്യങ്ങൾ, മരത്തിൽ കയറുന്ന മത്സ്യം, ജീവവനുള്ള വിളക്കുകൾ, കൂമൻ തുപ്പിയ പത.

താ: സാഹിത്യം, ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: തുരുത്തപ്പള്ളിയിൽ, മുത്തോലപ്പാമ്പ്, എലഞ്ഞി.

ജോസ് കെ. മംഗലി ഡോ:

സീനിയർ റിസർച്ച് ആഫീസർ, ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 19—4—'33, തുറവൂർ. വി: ബി. എ. (സെൻറ് ജോസഫ്സ് കോളേജ്, തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി '52), എം. എ. (അണ്ണാമല യൂനിവേഴ്സിറ്റി '55) പി എഫ്. ഡി. (കാത്തലിക് യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അമേരിക്ക, വാഷിംഗ്ടൺ '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹ്രഞ്ച്, ജർമ്മൻ. ജോ: ലെക്ചറർ (സെൻറ് ജോസഫ്സ്, തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി, എസ്. എഫ്., തേവര), ഗ്രാജുവേറ്റ് ടെയിനിംഗ് അസി. (കാത്തലിക് യൂനിവേഴ്സിറ്റി), പ്രൊഫസർ (ശ്രീ ശങ്കരാ കോളേജ്, കാലടി '67-'69), '69നു ശേഷം ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ.

ശാ.പു: സസ്യശാസ്ത്രം, പരിണാമം, സസ്യശാസ്ത്രം (അവസാനത്തെ രണ്ടും മറ്റുള്ളവയടക്കം). മ. ഭാ: പ്ലാന്റ് അനാട്ടോമി (ഇംഗ്ലീഷ്).

സം: അമേരിക്കൻ ബെട്ടാണിക്കൽ സൊസൈറ്റി, സൊസൈറ്റി ഓഫ് സൈറോളജിസ്റ്റ്സ് ആൻറ് സൈറോ ജനററിസ്റ്റ്സ് (ഇന്ത്യ), ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി. ബ: ഫുൾബ്രൈറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പ് ('62) താ: വർഗ്ഗീകരണ സസ്യശാസ്ത്രഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: തുറവൂർ, അങ്കമാലി.

ജോസഫ് ടി. കെ.

റജി: ഹോമിയോപ്പതിക് മെഡിക്കൽ പ്രാക്ടീഷണർ, മാഞ്ഞൂർ, കോട്ടയം.

ജ: 1935, കുറുപ്പന്തറ. വി: ഹോമിയോപ്പതി. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്.

ലേ: പല്ലുസംരക്ഷണം, അഞ്ചാംപനി, വിരകൾ, നീലങ്കാരി ചുമ, മുഖക്കുരു, മഞ്ഞപ്പിത്തം, അതിസാരം.

സം: കേരള ഗ്രന്ഥശാലാസംഘം (വൈക്കം താലൂക്ക് കാര്യദർശി).

സ്ഥി. മേ: മാഞ്ഞൂർ, കോട്ടയം.

ജോസഫ് ടി. യു.

ബോട്ടണി പ്രൊഫസർ, എസ്. എച്ച്. കോളേജ്, തേവര.

ജ: 17-3-'25, വരാപ്പുഴ. വി: ബി. എസ്.സി. (സെൻറ് ജോസഫ് കോളേജ്, തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി), എം. എസ്.സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: 24 കൊല്ലമായി അദ്ധ്യാപകൻ.

പു: അതാവൃതബീജികൾ.

സ്ഥി. മേ: താളിയത്ത്, ശാന്തിനഗർ, തേവര, കൊച്ചി-13.

ജോസഫ് വിലങ്ങൻപാറ ഡോ:

വിലങ്ങൻപാറ ഫാർമസി, വാകത്താനം, കോട്ടയം.

ജ: 2-3-'44, വാകത്താനം. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. (വാകത്താനം ജൂനിയർ ഹൈസ്കൂൾ '60), ഡി. എ. എം. (ഗവ. ആയുർവേദ കോളേജ്, തൃപ്പൂണിത്തുറ '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '68ൽ ഗവ. സർവീസിൽ ഫിസിഷ്യനായി തന്നെ.

ലേ: മനസ്സും മസ്തിഷ്കവും, ആഹാരവും സ്വഭാവവും, കട്ടികളും ലൈംഗിക വീഴ്ചയും, അലർജി, പഞ്ചസാര, മദ്യപാനവും മനോരോഗങ്ങളും.

സം: കേരള ആയുർവേദമണ്ഡലം. താ: ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: വിലങ്ങൻപാറ വീട്, വാകത്താനം, കോട്ടയം.

തോമസ് വർഗീസ്

ലക്ചറർ(അഗ്രികൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി), അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളായണി.

ജ: 12-5-'39; ചെറിയതോപ്പ് (തിരുവനന്തപുരം). വി: ബി. എസ്.സി കൃഷിശാസ്ത്രം (അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളായണി '60); എം. എസ്.സി '63. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, റഷ്യൻ. ജോ: '60-'65 കാർഷിക കോളേജ് ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിൽ അസിസ്റ്റന്റ്, '65-'67 കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സീനിയർ റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്; വീണ്ടും കാർഷിക കോളേജിൽ.

ശാ. പു: മൃഗവിജ്ഞാനം ('72).

സം: ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, കേരള യുക്തിവാദസംഘം. ബ: എം. എസ്.സിക്ക് യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം. താ: സ്റ്റോട്ട്സ് സാഹിത്യം, യുക്തിവാദം.

സ്ഥി. മേ: ടി. സി. 26/140, ഷാരോൻ, ഉപ്പളംറോഡ്, തിരുവനന്തപുരം.

ത്രിവിക്രമൻ ടി.

ലക്സ്പാർ, മാർ അത്തനേഷ്യസ് കോളേജ്, കോതമംഗലം.

ജ: 6—5—'43; ആറങ്ങോട്ടുകര (തൃശ്ശൂർ). വി: എം. എസ്സി ഗണിത ശാസ്ത്രം (തിരുവനന്തപുരം യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് '64), എം. ഫിൽ (മധുര യൂനിവേഴ്സിറ്റി '69). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്, സംസ്കൃതം, ജർമൻ, ഹ്രബ്രെ. ജോ: '64 മുതൽ കോത മംഗലം മാർ അത്തനേഷ്യസ് കോളേജിൽ ('68-'71 കാലത്ത്) മധുര യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ഗവേഷണം നടത്തി).

ലേ: ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലെ ആധുനിക പ്രവണതകൾ, സമൂഹ സിദ്ധാന്തം, റസ്സലിന്റെ വിരോധാഭാസം, ക്യൂബിസിസ് ബർഗിലൊരു പര്യടനം, എത്രവരെ എണ്ണം, ടിക്കോണോഫ് സ്ഥലങ്ങളുടെ സ്ഥാനിക നിബന്ധികൾക്കുണ്ടെപ്പറ്റി.

സം: ഇന്ത്യൻ മാത്തമാറ്റിക്സിൽ സൊസൈറ്റി, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്. താ: ഗണിതശാസ്ത്രം, സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: 27/503 സങ്കേതം, പുനപുരം, തിരുവനന്തപുരം-1.

ത്രിവിക്രമൻ നമ്പൂതിരി എം. എസ്. ഡോ:

മാത്തമാറ്റിക്സ് റിസർച്ച് സെന്റർ, യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് വിസ്കോൺസിൻ, മാഡിസൺ 53705 (യു. എസ്.)

ജ: 11—5—'32, പാലക്കാട്ടുമല. വി: ബി. എസ്സി ഓണേഴ്സ് (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '57), എം. എ. (ബോസ്റ്റൺ യൂനിവേഴ്സിറ്റി, അമേരിക്ക '65), പിഎഫ്. ഡി. (സതേൺ ഇല്ലിനോയ്സ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി '68). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, ഹ്രബ്രെ, ജർമൻ. ജോ: '57-'59 ലക്സ്പാർ, ശ്രീശങ്കരാ കോളേജ്, കാലടി; '63 വരെ ഫാറൂക്ക് കോളേജിൽ; '63-'65 ബോസ്റ്റൺ സർവ്വകലാശാല, ടീച്ചിംഗ് ഫെലോ, '68 വരെ സതേൺ ഇല്ലിനോയ്സ് സർവ്വകലാശാലയിൽ, പിന്നീട് വിസ്കോൺസിൻ സർവ്വകലാശാലയിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.

ലേ: അക്ഷരങ്ങളുടെ കഥ, നിങ്ങളുടെ തളത്തിൽ ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, ബഹിരാകാശയാത്രകൾ, പുതിയ ലോകത്തിലേയ്ക്ക്, ഗണിത ശാസ്ത്രത്തിലെ സാമാന്യവൽക്കരണങ്ങൾ.

സം: അമേരിക്കൻ മാത്തമാറ്റിക്സിൽ സൊസൈറ്റി, അമേരിക്കൻ ആട്ടോമൊബൈൽ അസോസിയേഷൻ. ബ: ബോസ്റ്റൺ സർവ്വകലാശാല, സതേൺ ഇല്ലിനോയ്സ് സർവ്വകലാശാല-ഫെലോഷിപ്പുകൾ, താ: അധ്യാപനം, ഗവേഷണം, ടെനീസ്.

സ്ഥി. മേ: മുത്തേടത്തുമന, മരങ്ങാട്ടുപിള്ളി.

ദാമോദരൻ വി. കെ.

അസി. പ്രൊഫസർ, കോഴിക്കോട് റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് കോളേജ്, 673601.

ജ: 2—5—'40, പുതുപ്പണം (വടകര). വി: ബി. എസ്സി ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (കേരള സർവ്വകലാശാല '62), എം. എസ്സി മെഷിൻ ഡിസൈൻ (ഗിണ്ടി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മദ്രാസ് '64). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: വലപ്പാട് ശ്രീരാമ പോളിടെക്നീക് '62, ഗിണ്ടി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് '62-'65, റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '65-'71 (ലക്ചറർ), '72 മുതൽ അസി. പ്രൊഫസർ.

ശാ. പു: വൈദ്യുത എൻജിനീയറിങ്ങ് (ജനറൽ), വൈദ്യുത ടെക്നോളജി (മറുത്തുവരോടൊന്നിച്ച്). വിവ: വൈദ്യുത എൻജിനീയറിംഗ് (എസ്. പി. റായ് ചൗധരിയുടെ കൃതി).

സം: ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ ടെക്നിക്കൽ എജുക്കേഷൻ, ബയോ മെഡിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് ('68, '69 സഹകാര്യദർശി, '70, '71 കാര്യദർശി), ശാസ്ത്രകേരളം പത്രാധിപസമിതിയംഗം '69-'71, ഇപ്പോൾ 'ശാസ്ത്രഗതി', 'യൂറീക്ക്' പത്രാധിപസമിതി അംഗം.

സ്ഥി. മേ: 25/205, പണിക്കോട്ടി, പുതുപ്പണം, വടകര, 673105.

ദാമോദര പണിക്കർ സി. കെ.(സി. കെ. ഡി. പണിക്കർ)

ഡയറക്ടർ, 'അക്കാദമി', വ. പറവൂർ.

ജ: 5—6—'10, തിരുമുക്കളം (തൃശ്ശൂർ). വി: ബി. എ. (എസ്. ബി. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി), എം. എ. (പ്രസിഡൻസി കോളേജ്, മദ്രാസ് '36). ജോ: ഫോറസ്റ്റ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡിൽ പേഴ്സണൽ ആഫീസർ, പിന്നീട് റിട്ടയർ ചെയ്യുന്നതുവരെ മഹാരാജാസ് കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകൻ; പ്രൊഫസറായിരുന്നു. റിട്ടയർ ചെയ്തതിനു ശേഷം എസ്. എൻ. എം. കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാൾ. ഇപ്പോൾ സ്വന്തമായി ഒരു അക്കാദമി നടത്തുന്നു.

ലേ: സസ്യവിജ്ഞാനീയം, ശൈവാലങ്ങളിലെ ലൈംഗികഭാവം, പൂവ്, സസ്യദാമ്പത്യരഹസ്യം, തൊട്ടാവാടി, അപ്പ, സസ്യസന്യാസികൾ, വെള്ളം, സസ്യശാസ്ത്രത്തിലെ ആധുനിക ഗവേഷണങ്ങൾ.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, സാഹിത്യപരിഷത്ത്.

സ്ഥി. മേ: അമൃതവിലാസം, ചേന്ദമംഗലം, ആലുവ.

ദിവാകരപണിക്കർ കെ.

പ്രൊഫസർ, ഗവ. കോളേജ്, ചിറ്റൂർ.

ജ: 19—8—'27, വൈക്കം. വി: ബി. എസ്സി രസതന്ത്രം '48), എം. എസ്സി ബയോ കെമിസ്ട്രി (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '52). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, തമിഴ്. ജോ: പ്രൊഫസർ, മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം; ഇപ്പോൾ ചിറ്റൂർ ഗവണ്മെന്റ് കോളേജിൽ.

ശാ. പു: പ്രോട്ടീൻ രസതന്ത്രം ('72)

താ: വായന, ചിത്രരചന.

സ്ഥി. മേ: ആർദ്രാ, കൊച്ചി-24.

ദേവദാസ് ഇ. കുമാരപുരം

അദ്ധ്യാപകൻ, ഹൈസ്കൂൾ-വിദ്യാലയം, നെടുമങ്ങാട്.

ജ: 18—11—'38; തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. എസ്.സി. (മാർ ഇവാന്റിയോസ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '56); ബി. എഡ്. (തിരുവനന്തപുരം ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ് '61); എം. എഡ്. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് എജുക്കേഷൻ '70). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: ചെങ്ങന്നൂർ, മിത്രമല എന്നീ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ അദ്ധ്യാപകൻ; ഇപ്പോൾ വിദ്യാലയം.

ശാ. പു: പ്രകൃതിയിലെ അത്ഭുത സഹജീവികൾ ('64), ഉറുമ്പുകളുടെ അത്ഭുത ലോകത്തിൽ ('66), പ്രകൃതിയിലെ അത്ഭുതസഞ്ചാരികൾ ('67), പുമ്പാറകൾ ('68), പൂക്കളും പുമ്പാറകളും ('68). മ. ഭാ: പുമ്പാറകൾ, ഉറുമ്പുകളുടെ അത്ഭുതലോകത്തിൽ (തമിഴിലേയ്ക്കു വിവർത്തനം).

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, ബ: പൂക്കളും പുമ്പാറകളും എന്നതിന് '68 ൽ എൻ. ബി. എസ്. സമ്മാനം, പുമ്പാറകൾക്ക് '70-'71ലെ ബാലസാഹിത്യത്തിനുള്ള കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് അവാർഡും, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് അവാർഡും. താ: സാമൂഹ്യസേവനം, ശാസ്ത്രമേള.

സ്ഥി. മേ: എലിസബത്തുമിറ്റം, കുമാരപുരം, തിരുവനന്തപുരം-11.

ദേവീദാസ് പി. വി.

സ്റ്റേഷൻ ആഫീസർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്രൈമറി എജുക്കേഷൻ, രാമവർമ്മപുരം, തൃശ്ശൂർ.

ജ: 7—8—'21, വയനാട്. വി: എൽ. എം. ഇ. (മദ്രാസ് ടെക്നോളജിക്കൽ ഡിപ്ലോമ എക്സാമിനേഷൻ ബോർഡ്). ഭാ: തമിഴ്, ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം. ജോ: 20 കൊല്ലക്കാലം സാങ്കേതിക അദ്ധ്യാപകൻ, 7 കൊല്ലം ടെക്നിക്കൽ സ്കൂൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ; ഇപ്പോൾ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ.

ശാ. പു: ശാസ്ത്രീയ വീക്ഷണം, വക്ടോറിയോസ് ടെക്നോളജി. മ. പു: വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ പ്രവൃത്തി പരിചയം.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ.

സ്ഥി. മേ: പാറപ്പുറത്തു വീട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്-9.

നമ്പൂതിരി എം. എസ്. ടി. ഡോ:

(ത്രിവിക്രമൻ നമ്പൂതിരി എം. എസ്. ഡോ; നോക്കുക)

നമ്പൂതിരിപ്പാട് ഒ. പി.

(പരമേശ്വരൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് ഒ. നോക്കുക)

നമ്പൂതിരിപ്പാട് പി. സി. കെ.

(ക്രൂണൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് പി. സി. നോക്കുക)

നമ്പൂതിരിപ്പാട് വി. എം. എൻ.

(നാരായണൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് വി. എം. നോക്കുക)

നരേന്ദ്രനാഥ് ആർ. കോന്നിയൂർ

അസിസ്റ്റന്റ് സ്റ്റേഷൻ ഡയറക്ടർ, ആകാശവാണി, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 10—12—'27, കോന്നി (പത്തനംതിട്ട). വി: ബി. എസ് സി., ബി. എൽ. (കേരള സർവകലാശാല). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: '50 മുതൽ ആകാശവാണിയിൽ, ആദ്യം കോഴിക്കോട്ട്.

ശാ. പു: പുതിയ ചക്രവാളങ്ങൾ, വളരുന്ന ചക്രവാളം, ജന്തുലോകം, പുതുമയിലേക്ക്, വിശ്വദർശനം, വഴികാട്ടികൾ. മ. പു: ചക്രവാളത്തിനപ്പുറം (കഥ), മനുഷ്യരാശിക്കുവേണ്ടി (നാടകം), കന്നിമണ്ണ. മ. ഭാ: ജാഗ്രത് ആൻഡമാൻ (കന്നിമണ്ണിന്റെ വിവർത്തനം) വിവ: അണ-കടംബത്തിൽ (ലാറ ഫെർമിയുടെ ആറ്റംസ് ഇൻ ദ ഫാമലി)

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, സയൻസ് റെറോഴ്സ് അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യാ, ഇന്ത്യൻ പി. ഇ. എൻ, സാഹിത്യ പരിഷത്ത്. താ: സാഹിത്യം

സ്ഥി. മേ: നെല്ലിക്കോട് വീട്. താഴത്തുമുറി, കോന്നി.

നായർ ആർ. കെ. വെള്ളാപ്പുഴ

(രാമകൃഷ്ണൻനായർ വി. ജി. നോക്കുക)

നായർ എം. കെ. ഡോ:

(ക്രൂണൻനായർ എം. ഡോ: നോക്കുക)

നായർ കെ. കെ. ഡോ:

(കരുണാകരൻ നായർ കെ. ഡോ: നോക്കുക)

നായർ പി. എസ്. ഡോ:

(ശിവരാമൻനായർ പി. ഡോ: നോക്കുക)

നായർ എൻ. സി ഡോ:

(ചന്ദ്രശേഖരൻനായർ എൻ. ഡോ: നോക്കുക)

നാരായണൻ വി. സി.

സെക്രട്ടറി, സർവീസ് സഹകരണസംഘം, മലപ്പുറം.

ജ: 15—3—'22, മങ്കടപള്ളിപ്പു. വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ്, രാഷ്ട്ര ഭാഷാ വിശാരദ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: കറൈക്കാലം ഉത്തരേന്ത്യൻ കമ്പനികളിൽ, '62 മുതൽ മലപ്പുറം സഹകരണസംഘത്തിൽ.

ശാ. പ: നിങ്ങളുടെ കട്ടി ('57), നിത്യജീവിതത്തിലെ മനശ്ശാസ്ത്രം ('58), നിങ്ങളും കട്ടികളും ('59). വിവ: ജംഗിൾ (അപ്സർ സിൻക്രെയർ-ഇംഗ്ലീഷ്), ആശ്രമത്തിലെ നൽകി (ഗേവതീ ചരൺവർമ്മ-ഹിന്ദി), ഹേമ (ശരച്ചന്ദ്ര ചാറൻജി-ഹിന്ദി), മഞ്ഞപ്പിത്തം (കിഷൻ ചന്ദർ-ഹിന്ദി) എല്ലാം നോവലുകൾ. മ. പ: ലോകത്തിലെ മനോഹര കഥകൾ.

ബ: നിങ്ങളും കട്ടികളും എന്നതിന് '58ൽ കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന്റെ അവാർഡ്. താ: സാഹിത്യം, കൃഷി, വായന, മനശാസ്ത്രം.

സ്ഥി. മേ: സുഭാഗ, ടി. ബി. റോഡ്, മലപ്പുറം.

നാരായണൻ സി, ആർ. ഡോ:

ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കെമിസ്ട്രി, അഹമ്മദസോബല്ലോ യൂനിവേഴ്സിറ്റി, സാറിയ, ഉത്തര നൈജീരിയ.

ജ: 17—12—'16, ചേപ്പ്. വി: എം. എ, എം. എസ്സി, പിഎഫ്. ഡി. (ഹാർവാഡ് സർവകലാശാല). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: അമേരിക്കയിലെ വിസ്കോൺസിൻ യൂനിവേഴ്സിറ്റി രസതന്ത്ര വകുപ്പിൽ. പിന്നീട് നൈജീരിയയിൽ യൂനിവേഴ്സിറ്റി വകുപ്പുകൾ.

ശാ. പ: ജനനനിയന്ത്രണം ('52), ശാസ്ത്രീയോപന്യാസങ്ങൾ. മ. പ: കേരളത്തിലെ ദേശീയാഘോഷങ്ങൾ ('40), ഒരു നാടൻ പെൺകിടാവിന്റെ ലണ്ടൻയാത്ര ('56), ഒരു മലയാളി കണ്ട ഇന്ത്യ, പൂങ്കുല (കവിത '42).

സ്ഥി. മേ: ചേപ്പ്, തൃശൂർ.

നാരായണൻ ഇളയത്ത് പി. എൻ

ലക്സചറർ, സെൻറ് ആൽബർട്ട്സ് കോളേജ്, എറണാകുളം.

ജ: 23—9—'40, ഏറന്മാനൂർ. വി: എം. എസ്സി ഗണിത ശാസ്ത്രം (സി. എം. എസ്. കോളേജ് '63) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '63 മുതൽ ലക്സചറർ.

ശാ. പു: വിദ്യേഷകജ്യാമിതി ('72)

സ്ഥി. മേ: പാർവ്വനാട്ട് ഇല്ലം, തിരുവഞ്ചൂർ, പൂവത്തം മുട്, കോട്ടയം

നാരായണൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്, അകവൂർ

ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് മോഡേൺ ഇന്ത്യൻ ലാംഗ്വേജസ്, യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഡൽഹി, ഡൽഹി-7.

ജ: 22—10—'29, വെള്ളാരപ്പിള്ളി (ചൊവ്വര). വി: ബി. എസ്.സി. രസതന്ത്രം ('51), എം. എ. മലയാളം ('53 കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി) ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഹിന്ദി, തമിഴ്, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കേരള വർദ്ധ കോളേജിൽ (തൃശ്ശൂർ) മലയാളം അദ്ധ്യാപകൻ '54-'61; ഡി. എ. വി. പി. യിൽ മലയാളം സബ് എഡിറ്റർ '61-'62; അസി: എഡിറ്റർ '68 വരെ. പിന്നീട് ഡൽഹി യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ മലയാളം അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: വിജ്ഞാന കൌതുകം, കേരളത്തിലെ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ. മ. പു: ഇളംകുമ്പകര, വകതിരിവ്, മനോധർമ്മം. വിവ: കൃഷി ബോധിനി (ഐ. സി. എ. ആറിന്റെ ഹാൻഡ് ബുക്ക് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ).

സം: ഇൻറർനാഷണൽ സെന്റർഫോർ കഥകളി, കേരള കലാസമിതി, ഡൽഹി യൂനിവേഴ്സിറ്റി മലയാളി സമാജം പ്രസിഡണ്ട്, താ: സാഹിത്യം, കർണാടക സംഗീതം, കഥകളി, നൃത്തം.

സ്ഥി. മേ: അകവൂർമന, വെള്ളാരപ്പിള്ളി, എറണാകുളം.

നാരായണൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് വി. എം. വി. എൻ. നമ്പൂതിരിപ്പാട്

ജന്തുശാസ്ത്ര വിഭാഗം, മലബാർ കൃഷ്ണൻകോളേജ്, കോഴിക്കോട്

ജ: 30—4—'38, കടമ്പൂർ, (ഒറ്റപ്പാലം) വി: എം. സി. ജന്തു ശാസ്ത്രം (പച്ചയ്യപ്പാസ് കോളേജ്, മദ്രാസ് 60) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കോഴിക്കോട് മലബാർ കൃഷ്ണൻ കോളേജിൽ ഡെമോൺസ്ട്രേട്ടർ '60-'61. '61 മുതൽ ലക്ചറർ

ശാ. പു: ജന്തുശാസ്ത്രപ്രവേശം (മറുത്തുവരോട്ചേർന്ന്) വിവ: ജീവ ശാസ്ത്രം (എൻ. സി. ഇ. ആർടി പുസ്തകം-4) ലേ: അജൈവ ജീവോല്പത്തി, കശേരുകികൾ, ജന്തുശാസ്ത്രം, ദ്വിപദനാമകരണം, പുനരുജ്ജീവനം, ഫൈലോജനി, മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയും, ജന്തുക്കളുടെ വർണ്ണ ബോധം, പ്രജനന സമ്പ്രദായം, നിറങ്ങളും നിറംമാറ്റവും, ചന്ദ്രനഗരം.

സം: കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, കലിക്ടററ് കഥകളി അസോസിയേഷൻ, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, ഒരു വർഷം ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് സഹകാര്യദർശി; ഇപ്പോൾ ശാസ്ത്രഗതി പത്രാധിപർ. താ: അക്വേറിയം, നാണ്യശേഖരണം.

സ്ഥി. മേ: ശ്രീവിഹാർ, കടമ്പൂർ-മലബാർ, അമ്പലപ്പാറ; ഒറ്റപ്പാലം.

നാരായണൻനായർ പി. ഡോ:

പീഫ് കൺസർവേറേഷൻ ആഫീസ്, വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 19—12—'28, തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. എസ്സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '49), എം. എസ്സി സസ്യശാസ്ത്രം ('51), പിഎച്ച്. ഡി പ്ലാൻറ് പാത്തോളജി (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് മിനസോട്ട, അമേരിക്ക '56), എ. ഐ. എഫ്. സി. ഡിപ്ലോമ (ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്റ്റ് കോളേജ്, ഡെറാഡൂൺ '61). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, ജർമൻ, ഹ്രബ്. ജോ: '51-'53 കോളേജ് ലക്ചറർ, '53-'56 അമേരിക്കയിൽ റിസച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്; '57 മുതൽ കേരള വനം വകുപ്പിൽ, '66ൽ ഐ. എഫ്. എസ്. ലഭിച്ചു.

ശാ. പ: കേരളത്തിലെ വനസമ്പത്ത്, കേരളത്തിലെ പ്രധാന വനസസ്യങ്ങൾ. മ. ഭാ: ഫോറസ്റ്റ് ഓഫ് കേരള ('68), യൂക്കാലിപ്റ്റ് റ്റസ് പ്ലാന്റേഷൻ ഓഫ് കേരള ('68), ആൻ ഇൻഡക്സ് ടു ദ ഇംപോർട്ടന്റ് ഫോറസ്റ്റ് പ്ലാന്റ്സ് ഓഫ് കേരള ('71).

സം: ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എർത്ത് സയൻസസ്, റോട്ടറി ക്ലബ്ബ്, സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്റ്റേഷൻ. ബ: റഷ്യയിൽവെച്ചു നടന്ന എഫ് എ. ഓ. സമ്മേളനത്തിലേയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ പ്രതിനിധി, ജർമനി, ഹ്രാൻസ്, ഇറാലി എന്നിവിടങ്ങളിൽ പഠനപര്യടനം. താ: ഫോട്ടോഗ്രാഫി, തോട്ടപ്പണി, വായന.

സ്ഥി. മേ: ശ്രീരംഗം, ബീച്ച്, കൊല്ലം.

നാരായണൻനായർ പി. വി. (പവനൻ)

44 ത്യാഗരായ റോഡ്, മദ്രാസ്-17

ജ: 5—6—'26; വയലളം (തലശ്ശേരി) വി: പ്രത്യേകിച്ചൊന്നുമില്ല. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ജയകേരളം, പെന്തഗണി, ദേശാഭിമാനി, ജനയുഗം, നവയുഗം, നവജീവൻ എന്നിവയുടെ പത്രാധിപസമിതിയിലുണ്ടായിരുന്നു.

ശാ. പ: 21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലേക്ക്, പ്രേമവും വിവാഹവും മ. പ: സാഹിത്യപദ്യ, പൊളിച്ചെഴുത്ത്, കേരളം എങ്ങിനെ ജീവിക്കുന്നു, സോവിയറ്റ്നാട്ടിൽ ക്രൂഷ്ചേവിനുശേഷം, നവസാഹിതി, യുക്തി വിചാരം. വിവ: മൂലധനം (ചിലഭാഗങ്ങൾ), ഇന്ത്യയെപ്പറ്റി കാറൽമാർക്സ്

സം: കേന്ദ്രകലാസമിതി, കേരള പത്രപ്രവർത്തകസംഘടന എന്നിവയുടെ മുൻ സിക്രട്ടറി, കേരള സംഗീത നാടക അക്കാദമി, സാഹിത്യ അക്കാദമി, കലാമണ്ഡലം എന്നിവയിലെ മുൻ അംഗം, ബ: '66ൽ സോവിയറ്റ്നാട് നെഹറു അവാർഡ്. താ: യുക്തിവാദം, സാഹിത്യം

സ്ഥി. മേ: രമാരാമം, പുതിയറ, കോഴിക്കോട്-4

നാരായണൻ നായർ വി.

ലക്ഷ്മരൻ (ജിയോളജി), യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള, കാര്യവട്ടം, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 13—12—'45, കോട്ടയം. വി: ബി. എസ്സി. ഭൂഗർഭശാസ്ത്രം (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '66), എം. എസ്സി. ('68). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഭൂവിജ്ഞാനത്തിൽ നാലു വഷമായി ലക്ഷ്മരൻ.

ലേ: അഭം, അപ്പടൈറ്റ്, ഒളിവിൻ, ഓപ്പൽ, കാരറ്റ്, ജീർണനം.

സ്ഥി. മേ: ഗിരിഭവൻ, ശ്രീരംഗം ലെയ്ൻ, ശാസ്തമംഗലം, തിരുവനന്തപുരം-10.

നാരായണമേനോൻ കെ. (കെ. എൻ. മേനോൻ)

പിസികൾചരിസ്റ്റ്, ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ബറോഡ, ഗുജറാത്ത്.

ജ: 20—7—'37, ഉരുകം (തൃശ്ശൂർ). വി: ബി. എസ്സി ജീവശാസ്ത്രം (കേരള സർവ്വകലാശാല '59), മത്സ്യ-സാങ്കേതിക ശാസ്ത്രങ്ങളിൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (ഗുജറാത്ത് മത്സ്യവികസനവകുപ്പ് '61), ഉറനാടൻ മത്സ്യവികസനത്തിൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (മത്സ്യഗവേഷണ സ്ഥാപനം, ബാരക്പുർ '63). ഭാ: മലയാളം ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, ഗുജറാത്തി. ജോ: '60 മുതൽ ഗുജറാത്ത് ഫിഷറീസ് വകുപ്പിൽ.

ശാ. പ: മത്സ്യകൃഷി, നമ്മുടെ വളർത്തു മത്സ്യങ്ങൾ.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. ബ: ചൈനീസ് പുൽമീൻ എന്ന വിദേശ മത്സ്യം ഗുജറാത്തിൽ പ്രചരിപ്പിച്ചതിന് സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റിന്റെ അനുമോദന പത്രം. താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: ശ്രീമന്ദിരം, കണ്ണൻകുളങ്ങര, തൃപ്പൂണിത്തറ.

നിസ, നന്തൻകോട്

(ഖയറുന്നിസ ബീഗം എസ്. ജി. നോക്കുക)

നീലകണ്ഠൻ കെ. കെ. (ഇന്ദുചൂഡൻ)

പ്രൊഫസർ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇംഗ്ലീഷ്, യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-1

ജ: 15—4—'23; മങ്കൊമ്പ് (കോട്ടയം). വി: ബി. എ. ഓണേഴ്സ് ഇംഗ്ലീഷ് (മദിരാശി കൃസ്ത്യൻകോളേജ് '44). ഭാ: മലയാളം, തമിഴ്, തെലുങ്ക്. ജോ: '45 മുതൽ മദിരാശി, കേരള ഗവണ്മെന്റ് കോളേജുകളിൽ ഇംഗ്ലീഷ് അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: കേരളത്തിലെ പക്ഷികൾ.

സം: ബോംബെ നാചുറൽ ഹിസ്റ്ററി സൊസൈറ്റി, ബേർഡ് വാച്ചേഴ്സ് ഫീൽഡ് ക്ലബ്ബ് ഓഫ് ഇന്ത്യ. ബ: '60-ലെ സാഹിത്യ പ്രവർത്തക സഹകരണസംഘം വക കല്യാണികൃഷ്ണമേനോൻപ്രൈസ്
താ: പ്രകൃതി നിരീക്ഷണം.

സ്ഥി. മേ: കൊങ്ങാളക്കോട്, കാവശ്ശേരി, ആലത്തൂർ (പാലക്കാട്)

നൂറുൽ അമീൻ സി. പി.

ജൂനിയർ റിസർച്ച് ആഫീസർ, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാളന്ദ, തിരുവനന്തപുരം-1.

ജ: 10-10-'46, കണ്ണൂർ. വി: ബി. എസ്സി ജന്തുശാസ്ത്രം (ഗവ. ബ്രണ്ണൻ കോളേജ്, തലശ്ശേരി '67), എം. എസ്സി (എസ്. എൻ. കോളേജ്, കണ്ണൂർ, '70). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '67-'68-ൽ മമ്പാട് കോളേജിലും, എം. എസ്സി. ക്കു ശേഷം ഗവ. ബ്രണ്ണൻ കോളേജിലും, തിരൂരങ്ങാടി പി. എസ്. എം. ഓ. കോളേജിലും അദ്ധ്യാപകനായിരുന്നു.

ശാ. പ്: കൊച്ചുകൊച്ചു നക്ഷത്രങ്ങൾ.

ബ: എം. എസ്സി. ക്ക് കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാലയിൽ മൂന്നാം റാങ്ക്. താ: ബാലസാഹിത്യം, നിരൂപണം, വായന.

സ്ഥി. മേ: റോസ്മഹൽ, കണ്ണൂർ-3.

പണിക്കർ പി. ആർ. എം.

(മാധവപ്പണിക്കർ പി. ആർ. നോക്കുക).

പണിക്കർ ടി. എം. ആർ.

(രാമൻ പണിക്കർ ടി. എം. നോക്കുക).

പത്മാവതി കെ. സി. ഡോ:

77 ബി. ഹാരിസ് റോഡ്, മദ്രാസ്-2.

ജ: 15-6-'21, ഗുരുവായൂർ. വി: എം. ബി. ബി. എസ്. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: ഡോക്ടർ.

ശാ. പ്: നിങ്ങളുടെ ആരോഗ്യം. വിവ: ഹൃദയ കോമഡി (വില്യം സരോയൻ).

സ്ഥി. മേ: 77 ബി, ഹാരിസ് റോഡ്, മദ്രാസ്-2.

പത്മിനി ബാലകൃഷ്ണൻ

38/454 ഷെൽ കോളനി, ബോംബെ 71 എ. എസ്.

ജ: കണ്ണിയാപുരം (ഓറപ്പാലം). വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. ('48), ടി. ടി. സി. ('52). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: അദ്ധ്യാപിക '53-'57.

ശാ. പ: സുന്ദരിയായ സ്രീയും സുന്ദരമായ കുടുംബവും ('63), സുന്ദരമായ തലമുടി ('67), വരൂ ചന്ദ്രനിലോളം, രണ്ടോ മൂന്നോ കുട്ടികൾ (ഒടുവിലത്തെ രണ്ടും പി. കെ. ബാലകൃഷ്ണനോടൊന്നിച്ചു്). മ. പ: പത്താം ക്ലാസിനുശേഷം, പാസ്റ്ററുടെ പോക്കറ്റിൽ, ആ തലയ്ക്കു ആയിരം പവൻ, അമ്പിളിയമ്മാവോ, അഞ്ഞാഴിയും മൂന്നാഴിയും (ബാല സാഹിത്യം-എല്ലാം ശ്രീ. ബാലകൃഷ്ണനോടൊന്നിച്ചു്)

ബ: പത്താം ക്ലാസ്സിനുശേഷം എന്ന കൃതിക്കു് എൻ. ബി. എസ്സ്. ബാലസാഹിത്യ മത്സരത്തിൽ രണ്ടാം സമ്മാനം. താ: സൗന്ദര്യം, കുടുംബസൂത്രണം, കുടുംബഭരണം.

സ്ഥി. മേ: പൂക്കളങ്ങര വീട്, കുറുമല, ചേലക്കര, തൃശൂർ.

പരമേശ്വരൻ എം. പി. ഡോ:

അസി. ഡയറക്ടർ, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാളന്ദ, തിരുവനന്തപുരം-1.

ജ: 18—1—'35, കിരാതനല്ലൂർ (തൃശൂർ). വി: ബി. എസ്സി-ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജി. (തിരുവിതാംകൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '56), പിഎഫ്. ഡി. ന്യൂക്ലിയർ എൻജി. (മോസ്കോ പവർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, റഷ്യൻ, ഹിന്ദി. ജോ: സയൻറിഫിക് ആഫീസർ, ബി. എ. ആർ. സി. ('57-'69), തുടർന്ന് ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ.

ശാ. പ: സ്ഥാനീയങ്ങളും തേജോദഗ്ഗിരണവും, പരമാണ്ഡശാസ്ത്രം, നക്ഷത്രങ്ങളുടെ നാട്ടിൽ.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (കാരുദഗ്ഗി), മൈഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ലാംഗ്വേജസ് സയൻസ് അസോസിയേഷൻ. ബ: സ്ഥാനീയങ്ങളും തേജോദഗ്ഗിരണവും-നവസാക്ഷരക്കുള്ള കൃതിക്കു് കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് സമ്മാനം; അടിസ്ഥാന സാഹിത്യമത്സരത്തിൽ മൂന്നാം സമ്മാനം (നക്ഷത്രങ്ങളും ഗ്രഹങ്ങളും). താ: സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം, ഭാഷ.

സ്ഥി. മേ: മടങ്ങർളി മന, പുത്തോര, തൃശൂർ-4.

പരമേശ്വരൻ എസ്. ഡോ:

പ്രൊഫസർ ഓഫ് മാത്തമറ്റിക്സ്, യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 21—9—'20; വരാപ്പുഴ (വടക്കൻ പറവൂർ). വി: ബി.എസ്സി ഓണേഴ്സ് (സയൻസ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '41); പി എച്ച്. ഡി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഇല്ലിനോയ്, അമേരിക്ക '60). ഭാ: തമിഴ്, മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹ്രബ്രം, ജർമൻ. ജോ: '41-'57 ലക്ചറർ; തുടൻ പ്രൊഫസർ.

ശാ. പു: സി. വി. രാമൻ ('50), ശാസ്ത്രസരണി ('54), അക്കണ്ടം കൊണ്ടുള്ള കളികൾ ('55), ആധുനിക ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രം, പരമാണു ശക്തി, ശാസ്ത്രസൗധം (മൂന്നം '57-ൽ), റെർഫോർഡ് ('67), പരമാണുവും പ്രപഞ്ചവും ('68), നമ്മുടെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ('70). മ. പു: കലാലയ ശില്പികൾ ('50), ജീവിതവീക്ഷണം ('51), കുട്ടികളുടെ അരവിന്ദൻ ('51). മ. ഭാ: ആൻ ഇൻഡെക്സിൻ ടു മാട്രിക്സ് ('72). വിവ: ഐൻസ്റ്റൈൻ (കാതറിൻ പിയറിയുടെ കൃതി).

സം: ഇന്ത്യൻ മാത്തമാറ്റിക്കൽ സൊസൈറ്റി, ഫിറോപ്പമി, സിമ ക്ലി. ബ: ഉദാരശിരോമണി, നടേശ അയ്യർ, ഡോ: മോണ്ട്ഗിൽ ഗോഡ്ഡ് മെഡലുകൾ; 1957-ൽ നവസാക്ഷരകളുള്ള സാഹിത്യരചനക്ക് ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റിന്റെ സമ്മാനം. ഇംഗ്ലണ്ട്, അമേരിക്ക എന്നിവ സന്ദർശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സമി. മേ: കൃപ, ശാസ്ത്രാക്ഷേത്രത്തിനു വടക്ക്, തൈക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം-14

പരമേശ്വരൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് ഒ. (ഒ. പി. നമ്പൂതിരിപ്പാട്)

ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, പർളി ഹൈസ്കൂൾ, പർലി, പാലക്കാട്.

ജ: 10—4—'25, മായന്നൂർ (തലപ്പിള്ളി). വി: ബി. എസ്സി. (എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജ് '46), ബി. ടി. (ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, പാലക്കാട് '51). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, '65 മുതൽ പഠിപ്പി ഹൈസ്കൂളിൽ.

ശാ.പു: കുട്ടികളുടെ സയൻസ് ('53), പ്രകൃതി ശാസ്ത്രത്തിലൂടെ ('55), കുട്ടികളുടെ പ്രകൃതിശാസ്ത്രം ('57), വിമാനം ('64).

മ. പു: കക്ക (കഥ-'52), അല്ലാട്ടീന്റെ കഥ ('60). വിവ: ചുറ്റുമുള്ള കടൽ (ഉദയമുൻത്തിയുടെ എൻസർക്ക്ളിംഗ് സീസ്).

ബ: '65ൽ വിമാനത്തിന് ഏറ്റവും നല്ല ബാലസാഹിത്യകൃതികളുള്ള ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റിന്റെ അവാർഡ്.

സമി. മേ: ഓട്ടർ മന, മായന്നൂർ, റെപ്പാലം.

പരമേശ്വരൻപിള്ള എസ്. ഡോ:

ആതുരാശ്രമം, സചിവോത്തമപുരം, കോട്ടയം.

ജ: 28—4—1897, ഹരിപ്പാട്. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. ('22), എം. ബി. എച്ച്. ഡിപ്ലോമ (കൽക്കത്ത ഹോമിയോ മെഡി

കുഞ്ജോദയം). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '22നു ശേഷം കരകൊലം ഇംഗ്ലീഷ് മിഡിൽ സ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകൻ, പിന്നീട് ഹോമിയോപ്പതി ചികിത്സകൻ.

ശാ. പു: ഹോമിയോപ്പതി ചികിത്സാ സംഗ്രഹം, നയനചികിത്സ, ഹോമിയോപ്പതിയുടെ ലോകചരിത്രം. മ. പു: ജ്യോതിപ്രകാശിക, ലോകോൽപത്തിയും ഭാഗവത കഥാപാത്രവംശപരമ്പരകളും, ഭാരതീയ സംസ്കാരം. മ. ഭാ: കീ ടു കെൻസ് റപ്പോർട്ടറി. വിവ: ഓർഗനൺ (ഡോ: ഹന്നിമാൻറെ മൂലഗ്രന്ഥം).

താ: സാഹിത്യം, തത്വശാസ്ത്രം.

സ്ഥി. മേ: ശാന്തിഭവനം, മാവേലിക്കര-3.

പവനൻ

(നാരായണൻനായർ പി. വി. നോക്കുക).

പിള്ള എം. എസ്. കൂത്താട്ടുകുളം

സരളാലയം, തിരുവനന്തപുരം-5.

ജ: 30—12—'15, കൂത്താട്ടുകുളം. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. ('33). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '70 വരെ, മുപ്പത്തഞ്ചു വർഷം തിരുവനന്തപുരം മൃഗശാലാ വകുപ്പിൽ.

ശാ. പു: മൃഗശാലയിൽ (നാലുവാള്യങ്ങൾ). മ. പു: മോഹനസൌഖ്യം, മായാലോകം, അംഗനാവൈഭവം, അവളുടെ അത്യുത്തപ്രേമം (ഡി. നോവൽ), സൌന്ദര്യം പന്താടിയ സിംഹാസനങ്ങൾ (ജീവചരിത്രം).

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: ജന്തുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

സ്ഥി. മേ: സരളാലയം, എൻ. സി. സി. റോഡ്, പേരൂർക്കട, തിരുവനന്തപുരം-5.

പിഷാരൊടി പി. ആർ. ഡോ:

(രാമപിഷാരൊടി പി. ഡോ: നോക്കുക).

പിതാംബരൻ കെ.

ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ, പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർ, ചെട്ടികാട്, ആലപ്പുഴ.

ജ: 13—9—'38; ആലപ്പുഴ. വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ് (ആലപ്പുഴ സനാതനധർമ്മ കോളേജ് '57), ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടേഴ്സ് കോഴ്സ് (തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് '59). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി,

ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: '60 മുതൽ സംസ്ഥാന ആരോഗ്യവകുപ്പിൽ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ.

ശാ. പ്: കുടുംബാസൂത്രണം, കഷ്ണം, മന്ത്, സിഫിലിസ്, രോഗങ്ങളുടെ കഥ.

സം: കേരള സർവ്വോദയ സംഘം, ഇസ്ലാം. ബ: 'കുടുംബാസൂത്രണം' ത്തിന്നു് കേരള-ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റുകളുടെ സഹായം. താ: വായന, പ്രസംഗം.

സ്ഥി. മേ: ഉടുത്തറയിൽ, കാഞ്ഞിരംചിറ വാർഡ്, ആലപ്പുഴ-1

പീറ്റർ ഒ. ടി.

പ്രൊഫസർ ഓഫ് സുവോളജി, ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട.

ജ: 17—11—'32; മതിലകം. വി: ബി. എസ്സി. (തേവര കോളേജ് '55); എം. എസ്സി. (ബലവത്ത് രാജപുട്ട് കോളേജ്, ആഗ്ര '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '59 മുതൽ ഇരിങ്ങാലക്കുട ക്രൈസ്റ്റ് കോളേജിലെ ജന്തുശാസ്ത്രവിഭാഗത്തിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: വളർത്തുമത്സ്യങ്ങൾ ('63), മത്സ്യങ്ങൾ ('67), ജീവശാസ്ത്രത്തിലെ കാൽപ്പാടുകൾ ('68).

സ്ഥി. മേ: ഓലപ്രത്ത് ഹൗസ്, മതിലകം, തൃശ്ശൂർ.

പുരുഷോത്തമൻ സി.

വൈസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, ആയുർവേദ കോളേജ്, ഷൊർണൂർ-1

ജ: 15—7—'27; പെരുമുടിയൂർ. വി: ആയുർവേദ ശിരോമണി ('48), വിദ്വാൻ-സംസ്കൃതവും മലയാളവും (മദ്രാസ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി '55), രാഷ്ട്രഭാഷാവിശാരദു്, പ്രവീൺ, (ദക്ഷിണഭാരത ഹിന്ദി പ്രചാരസഭ). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: ഷൊർണൂർ ആയുർവേദകോളേജിൽ; കേരളീയ ആയുർവേദ സമാജത്തിൽ വൈദ്യൻ.

ശാ. പ്: ആയുർവേദ ചരിത്രം, വ്യവഹാരായുർവേദം. ലേ: രസായന ചികിത്സ, പഞ്ചകർമ്മ ചികിത്സ-ഒരു പഠനം, കുടുംബാസൂത്രണം ആയുർവേദത്തിൽ.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, കേരള ആയുർവേദമണ്ഡലം, ദക്ഷിണഭാരത ഹിന്ദിപ്രചാരസഭ. താ: സാഹിത്യം, ചർച്ച.

സ്ഥി. മേ: ഭദ്രഗീത, ഷൊർണൂർ-1.

പൗലുസ് കെ. പി. ഡോ:

മെഡിക്കൽകോളേജ് ആശുപത്രി, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 21—4—'35; ഉദയംപേരൂർ. വി: ബി. എസ്സി. (മഹാ രാജാസ് കോളേജ്, ഏറണാകുളം '54), എം.ബി.ബി.എസ് ('58), എം. ഡി. (മെഡിക്കൽകോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '64). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ അസി.പ്രൊഫെസർ (മെഡിസിൻ).

ലേ: പേപ്പട്ടിവിഷം, ജനിക്കുന്നതിനുമുമ്പ്, രക്തസമ്മർദ്ദം, പുകവലിയും ആയുർവ്വേദവും, ഹിസ്റ്റീരിയ, ശരീരം സ്ഥൂലീകണേതിന്ത്, ക്ഷേണത്തിൽകൂടി പകരുന്ന രോഗങ്ങൾ, ഗർഭിണികളും മാനസിക രോഗവും, അലർജി.

സം: ഐ. എം. എ., അമേരിക്കൻ കോളേജ് ഓഫ് ഫിസിഷ്യൻസ്, സൊസൈറ്റി ഓഫ് ന്യൂക്ലിയർ മെഡിസിൻ (അമേരിക്ക, ഇന്ത്യാ). താ: അദ്ധ്യാപനം, ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: നവരംഗം കോളനി, തിരുവനന്തപുരം-11

ഫ്രാൻസിസ് വി. എം.

ലെക്ചറർ, ഫാറൂക്ക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 16—5—'42; കന്യാമംഗലം. വി: ബി. എസ്സി. (ശ്രീ കേരള വർമ്മ കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ '62), എം. എസ്സി (ഗവ: വിക്ടോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട് '64). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '64 മുതൽ ഫാറൂക്ക് കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ: ശാസ്ത്രത്തിലെ യാദൃച്ഛികവിജയങ്ങൾ ('71), മൗലിക കണങ്ങൾ; മെഡാംക്യൂറി (സഹഗ്രന്ഥകർത്താവ്).

താ: സ്റ്റോർട്സ്.

സ്ഥി. മേ: പുതുപ്പള്ളി, തിരൂർ-2.

ബവംഡർ ബി.

കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ്, ബാംഗളൂർ-12.

ജ: 12—12—'47; പാലക്കാട്. വി: ബി. എസ്സി. (ഗവ: വിക്ടോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട് '65), എം. എസ്സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '67). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, റഷ്യൻ. ജോ: '67 മുതൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസിൽ കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ റിസർച്ച് ഫെലോ.

ലേ: രുചിഭേദങ്ങൾ, പരസാദുകൾ, മനഷ്യനും ശബ്ദകോലാഹലവും, ഇന്ധനസെല്ലുകൾ, ബഹിരാകാശഗവേഷണം എന്തിന്?

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, ബാംഗളൂർ ('70-'71ൽ കാര്യദർശി); ആസ്സോണമിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ദി പസഫിക്. ബ: കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഗോൾഡ്മെഡൽ. താ: ധാതുക്കളും പ്രത്യേക കല്ലുകളും ശേഖരിക്കുക. ;

സ്ഥി. മേ: ബവംകാർ, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്.

ബാബു ടി. ജോസ്

റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്,

ജ: 12—10—'43, കോതമംഗലം. വി: ബി. ഇ. (ഒസ്മാനിയ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '67), എം. ടെക് (ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, മദ്രാസ് '72). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സിവിൽ വിഭാഗത്തിൽ ലക്ചറർ.

ശാ. പു: ജ്യോതിതീയ വരപ്പ്, ഖരജ്യോതിതി. വിവ: റീ ഇൻഫോഴ്സഡ് കോൺക്രീറ്റ് (സീഗ്ലോവ്, സ്കോൻഗിൻ).

സം: ഇന്ത്യൻ ജിയോ ടെക്നിക്കൽ സൊസൈറ്റി, ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ ടെക്നിക്കൽ എജുക്കേഷൻ. ബ: ബി. ഇ. പരീക്ഷയ്ക്ക് ഗോൾഡ്മെഡൽ. താ: സ്റ്റോർട്സ്.

സ്ഥി. മേ: തെക്കേമാലിൽ വീട്, കോതമംഗലം.

ബാലകൃഷ്ണ കുറുപ്പ് ഡി. (ഡി. ബി. കുറുപ്പ്)

അദ്ധ്യാപകൻ, ബി. ബി. എം. യു. പി. സ്കൂൾ, വൈശ്യംഭാഗം.

ജ: 1929, വൈശ്യംഭാഗം. വി: മലയാളം ഹയർ ('45); ടി.ടി.സി. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '51ൽ തുടങ്ങി അദ്ധ്യാപകൻ. ശാ. പു: ശബ്ദപ്രപഞ്ചം, കട്ടികൾക്ക് വസ്തുവിജ്ഞാനം, കടലിൻറെ കഥ, പഞ്ചോദ്രിയങ്ങൾ. മ. പു: അനശ്വരചിന്തകൾ, കഥ പറയുന്ന മൃഗങ്ങൾ, ആനക്കഥകൾ, കടലാസ് കുപ്പൽ, ഭക്തമീര, മയിൽ നമ്മുടെ ദേശീയ പക്ഷി, സ്വർണ്ണദീപിലെ യക്ഷി. മ. ഭാ: മയിൽ നമ്മുടെ ദേശീയ പക്ഷി.

ബ: കഥ പറയുന്ന മൃഗങ്ങൾക്ക് എസ്. പി. സി. എസിന്റേയും, മയിൽ നമ്മുടെ ദേശീയപക്ഷിക്ക് ദക്ഷിണഭാഷാ ഗ്രന്ഥമണ്ഡലത്തിന്റേയും കടലിൻറെ കഥയ്ക്ക് കേന്ദ്രവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റേയും സമ്മാനം. താ: ബാലസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: വലിയവീട്, വൈശ്യംഭാഗം, ചമ്പക്കുളം.

ബാലകൃഷ്ണപിള്ള എം:

(ഉമയനല്ലൂർ ബാലകൃഷ്ണപിള്ള)

ബോധി, പുനലൂർ.

ജ: 14—11—'07; ഉമയനല്ലൂർ (കൊല്ലം). വി: ബി. എ. (മദ്രാസ് സർവ്വകലാശാല), ബി. എ. (നാലന്ദ സർവ്വകലാശാല, ബീരാർ 36), ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, പാലി. ജോ: അദ്ധ്യാപകൻ.

പുനലൂർ, തൃവ, മയ്യനാട്, സ്തുളകളിൽ; പത്രാധിപർ, 'സിലോൺ മലയാളി' (കൊളംബോ), 'കേരള ടൈംസ്', 'പ്രതിദ്ധാനി' (പുനലൂർ); അസോ: എഡിറ്റർ, ബാലൻ പബ്ലിക്കേഷൻസ്; എഡിറ്റർ. വിജ്ഞാനം എൻസൈക്ലോപീഡിയ (തിരുവനന്തപുരം).

ശാ. പു: സൂര്യൻ്റെ ആത്മകഥ, ആകാശത്തിലെ അതുഭൂതങ്ങൾ. മ.പു: ബാലസാഹിത്യം (28എണ്ണം), നോവൽ (5), യാത്രാവിവരണം (4), പ്രബന്ധങ്ങൾ (4), ചരിത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ (6), മറ്റുള്ളവ (4). മ. ഭാ: സൂര്യൻ്റെ ആത്മകഥ (ഹിന്ദിയിൽ). വിവ: ഭൂപ്രദക്ഷിണം, ജലരാക്ഷസൻ, ഭൂഗർഭത്തിലേക്ക് (ജൂംസ് വെർണെ), ക്യാപ്റ്റാൻ്റെ മകൾ (പഷ്ചിൻ).

ബ: 'കുട്ടികളുടെ ഇന്ദ്രപ്രസ്ഥം' എന്ന ബാലസാഹിത്യത്തിന് കേന്ദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി സമ്മാനങ്ങൾ; താ: വായന, കൃഷി.

സ്ഥി. മേ: ഇടമുള്ളിൽ, അഞ്ചൽ.

ബാലകൃഷ്ണൻ പി. കെ.

മാനവാക്ഷപരിംഗ് അസിസ്റ്റൻ്റ്, ബർമാഷെൽ റിഫൈനറീസ് ലിമിറ്റഡ്, മഹൽ, ബോംബെ-74.

ജ: 25—11—'25, ചേലക്കര. വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ് (സെൻ്റ് തോമസ് കോളേജ്, തൃശൂർ 51). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, മറാഠി. ജോ: 'അമേരിക്കൽ റിപ്പോർട്ടിംഗ്' (മലയാളം) സഹപത്രാധിപർ. '54 മുതൽ ബർമാഷെല്ലിൽ.

ശാ. പു: വരൂ, ചന്ദ്രനിലോളം ('59), രണ്ടോ മൂന്നോ കുട്ടികൾ ('62) -രണ്ടും പത്മിനീബാലകൃഷ്ണനോടൊന്നിച്ചു. മ. പു: പാസ്റ്ററുടെ പോക്കറിൽ, ആ തലയ്ക്ക് ആയിരം പവൻ, അമ്പിച്ചിയമ്മാവാ, അഞ്ഞാഴിയും മൂന്നാഴിയും, പത്താം ക്ലാസിനുശേഷം (ബാലസാഹിത്യം). വിവ: നാട്ടിൻപുറത്തെ ഡോക്ടർ (ഡോ: ആർതർ ഇ. ഹെർട്സലറുടെ 'ഹോഴ്സ് ആൻ്റ് ബഗ്ഗി').

താ: പുസ്തകങ്ങൾ.

സ്ഥി. മേ: പൂക്കളങ്ങൾവീട്, കുറുമല, ചേലക്കര, തൃശൂർ.

ബാലകൃഷ്ണൻ സി. കെ.

ബാലകൃഷ്ണ ഗ്രന്ഥാലയം, തലശ്ശേരി.

ജ: 10—7—'15, തലശ്ശേരി. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി. ജോ: '70വരെ റവന്യൂ ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റിൽ ഗുമസ്തൻ.

ശാ. പു: ലോകോപകാരികൾ (5 ഭാഗം), തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ, സർ ജെ. സി. ബോസ്, ഭാരതീയ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ. മ. പു: നീലസാരി. വെളിച്ചംകണ്ടു, ഭാഗ്യഭാനു, മാർഗ്ഗദർശികൾ, മിസ്സിസ് സരോജിനി നായഡു, കേരള ജ്യോതിസ്.

ബ: അഡയാർ (മദിരാശി) ആയുർ ആരോഗ്യ ഐശ്വര്യ ആശ്രമത്തിന്റെ വിദ്യാരത്നം. താ: ജീവചരിത്രം, സംഗീതം, സ്റ്റോർസ്.

സ്ഥി. മേ: ബാലകൃഷ്ണ ഗ്രന്ഥാലയം, തലശ്ശേരി-1.

ബാലകൃഷ്ണൻ കളവങ്കോടം.

ടീച്ചർ, എസ്. സി. യു. ഹൈസ്കൂൾ, പട്ടണക്കാട്, ചേർത്തല.

ജ: 5—8—'28; ചേർത്തല. വി: ബി. എ. ഓണേഴ്സ്-മലയാളം (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '51), ബി. എഡ് (ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, തൃശൂർ). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം. ജോ: കൊല്ലം എസ്. എൻ. കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകൻ, എസ്. പി. സി. എസ്സിൽ പബ്ലിക്കേഷൻ അസിസ്റ്റൻ്റ്.

ശാ. പ: ചന്ദ്രനിലേയ്ക്ക്, അലോസരങ്ങളേ അകലെ. വിവ: അന്തിമിനക്കം (മൊഴുതാർ ലൂബിസിന്റെ 'ടൈംലൈറ്റ്' ഇൻ ജക്കാർത്ത്'-നോവൽ). സം: സാഹിത്യ പരിഷത്ത്, സാഹിത്യ അക്കാദമി, തോന്നൂൽ ആശാൻ സ്റ്റാർക മാനേജിംഗ് കമ്മിറ്റി അംഗം.

താ: രാഷ്ട്രീയം, സംഗീതം.

സ്ഥി. മേ: ദേവസ്വംചിറ ഹൗസ്, വയലാർ ഇന്സ്റ്റ്, ചേർത്തല.

ബാലകൃഷ്ണൻനായർ എൻ. ഡോ:

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അക്വാട്ടിക് ബയോളജി ആൻ്റ് ഫിഷറീസ്, യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 6—7—'27, ചെരുമ്പാവൂർ. വി: ബി. എസ്സി. ഓണേഴ്സ് ('49), എം. എ. ;('53), പിഎച്ച്.ഡി. ('55), ഡി. എസ്സി. ('65)-എല്ലാം മദ്രാസ് സർവകലാശാല. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമ്മൻ, നോർവീജിയൻ, റഷ്യൻ, തമിഴ്. ജോ: പ്രൊഫസർ കാരക്കുടി അളഗപ്പ കോളേജ് '49-'56, മധുര ത്യാഗരായകോളേജ് '60-'62, റീഡർ ഓഷ്യാനോഗ്രാഫി, കേരള സർവകലാശാല '62-'68; പിന്നീട് ഇപ്പോഴത്തെ ജോലിയിൽ.

ശാ. പ: പരിസ്ഥിതി വിജ്ഞാനം ('71) മ. ഭാ: ഡിസ്കവറി ഓഫ് ദി ഓഷ്യൻസ് ('69), ബയോളജി ഓഫ് വുഡ് ബോറിംഗ് ടിറാഡിമിഡ് മൊളാസ്സ് (ലണ്ടൻ '71)

സം: സയൻറിഫിക് ഫെലോ, സുവോളജി സൊസൈറ്റി ഓഫ് ലണ്ടൻ; പ്രസിഡണ്ട്, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി; മെമ്പർ, യൂനിവേഴ്സിറ്റി അക്കാദമിക് കൌൺസിൽ; കമ്മിറ്റി ഓഫ് സയൻസ് ആൻ്റ് ടെക്നോളജി, കേരളഗവണ്മെന്റ്; ഫിഷറീസ് അഡ്വൈസറിബോർഡ്. ബ: കൈതനസ് ഗോൾഡ് മെഡൽ ('49); ഫെലോ, റോയൽസൊസൈറ്റി ആൻ്റ് നാച്യുറൽ ഹിസ്റ്ററി ഓഫ് ലണ്ടൻ; പ്രസിഡണ്ട്, ഇൻറർനാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് ഓഫ് മറൈൻ കൊറോഷൻ, ഗ്രീസ് '68. താ: അദ്ധ്യാപനം, ഗവേഷണം, ഫോട്ടോഗ്രാഫി, തപാൽ മുദ്രകൾ.

സ്ഥി. മേ: മംഗലത്ത് ഹൗസ്, കായംകുളം.

ബാലകൃഷ്ണൻനായർ പി. ജി.

സുവോളജി ലക്ചറർ, ഗവ. വികോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട്.

ജ: 6—2—'30, ചെങ്ങന്നൂർ. വി: ബി. എസ്.സി. (ആലപ്പുഴ എസ്. ഡി. കോളേജ് '51); എം. എസ്.സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '53). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കോളേജാദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: മൊളസ്സു. വിവ: പരിണാമവും പാരമ്പര്യവും അനുകൂലനവും (എൻസിഇആർടി യുടെ 'ഇവലുഷൻ. ഹെറിഡിറ്റി, അഡാപ്റ്റേഷൻ ആൻറ് ജനറൽ'). ലേ: മനുഷ്യൻ ജന്തുശാസ്ത്രത്തിന്റെ ക്യാപ്റ്റാടിൽ, പരിണാമം, ഷഡ്‌പദങ്ങളുടെ സാമൂഹ്യജീവിതം, വാക്കുകളിൽ നിന്ന് അഭിനയത്തിലേയ്ക്ക്, ശാസ്ത്രയുഗത്തിൽ ചിത്രകലയുടെ സ്ഥാനം.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (കാര്യദർശി, പാലക്കാട് ശാഖ), കേരള ചിത്രകലാപരിഷത്ത്, 'യുറീക്ക' പത്രാധിപസമിതി അംഗം. താ: സാഹിത്യം, നാടകം, പ്രസംഗം, ചിത്രകല.

സ്ഥി. മേ: പുളിമ്പള്ളിൽ വീട്, മുണ്ടൻകാവ്, ചെങ്ങന്നൂർ.

ബാലരാമമേനോൻ എം.

അസി: ഹെഡ് മാസ്റ്റർ, ആൻഡേർസൻ സ്കൂൾ, ഈപ്പോ, മലയേഷ്യ.

ജ: 10—10—'21, തൃശ്ശൂർ. വി: ബി. എ. (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '39), എം. എ. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് ഓഫ് സയൻസ്, കല്ലട്ട '41). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, മലായ്. ജോ: '53 വരെ തേവര സേക്രഡ് ഹാർട്ട്സ്, തൃശ്ശൂർ സെൻ്റതോമസ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി സെൻ്റ്ബെക്മാൻസ് കോളേജുകളിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: പരമാണുചരിതം ('48), ശാസ്ത്രദീപ്തി ('53).

ബ: 'പരമാണുചരിത'ത്തിന് മദിരാശി സർവ്വകലാശാലയുടെ സമ്മാനം. താ: സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ. ലക്ഷ്മിനിലയം, വിവേകോദയം സ്കൂൾ റോഡ്, തൃശ്ശൂർ-1.

ബാവ എം. എം.

എഞ്ചിനീയറിംഗ് സെക്ഷൻ എഡിറ്റർ, മലയാളം എൻസൈക്ലോപീഡിയ, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 1—8—'38, ഇടപ്പള്ളി. വി: സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ('65). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '65 മുതൽ രണ്ടുവർഷം ഒരു സ്വകാര്യ കൺസ്ട്രക്ഷൻ കമ്പനിയിൽ; '67-'68 എഫ്. എ. സി. റി. യിൽ; '68-'70 ഗവണ്മെണ്ട് ഇറിഗേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ.

ലേ: ഭൂമിക്കു തീപിടിക്കുന്നു, അണക്കെട്ടുകൾ, അസ്തിവാരങ്ങൾ, ശാസ്ത്രപരോഗതിയും ധാർമിക മൂല്യങ്ങളും.

സം: ഇസ്കസ്, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എർത്ത് സയൻസസ്. താ: സാഹിത്യം, തത്വചിന്ത.

സ്ഥി. മേ: കിഴക്കെ ആട്ടാംപറമ്പ്, പാടിവട്ടം, ഇടപ്പള്ളി, കൊച്ചി-24.

ബാവകുഞ്ഞി എം. ബി. ഡോ:

പെരിന്തൽമണ്ണ.

ജ: 1—7—'28, തളികളം (തൃശ്ശൂർ). വി: എം. ബി. ബി. എസ്. (എ. എം. സി, വിശാഖപട്ടണം '56). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഡോക്ടർ.

ലേ: വൃക്കകൾ മാറിവെക്കൽ, പാമ്പുവിഷം, കുട്ടികൾക്കുള്ള കുത്തി വെപ്പുകൾ, രോഗകാരണങ്ങൾ, ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയ, മാതൃശിശുസംരക്ഷണം, പോഷകാഹാരങ്ങൾ.

സം: എം. ഇ. എസ്. മെഡിക്കൽ വിഭാഗം ചെയർമാൻ; മലപ്പുറം ജില്ലാ കമ്മിററി പ്രസിഡണ്ട്. താ: സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം.

സ്ഥി. മേ: മാളിയേക്കൽ നഴ്സിംഗ് ഹോം, പെരിന്തൽമണ്ണ.

ഭാസ്കരൻനായർ കെ. ഡോ:

തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 25—8—'13, ഇടയാറന്മുള. വി: ബി. എ., എം. എസ്സി. (ജന്തുശാസ്ത്രം), ഡി. എസ്സി, എഫ്. സെഡ്., എസ്. ഐ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ. ജോ: '39ൽ തിരുവനന്തപുരം സയൻസ് കോളേജിൽ ലക്ചറർ, '45ൽ പ്രൊഫസർ, '57 യൂനി വേഴ്സിറ്റി കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ, '60ൽ തുടങ്ങി '68 വരെ കോളേജിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ.

ശാ. പ്: ആധുനികശാസ്ത്രം, പരിണാമം, ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഗതി, പ്രാണിലോകം, പ്രകൃതിപാഠങ്ങൾ, ശാസ്ത്രദീപിക. മ. പ്: കലയും കാലവും, ധന്യവാദം, ഏതമാഗ്നം, പുതുമയുടെ ലോകം, സംസ്കാര ലോചനം, ദൈവനീതിക്കു ദാക്ഷിണ്യമില്ല, ഓഫ് വിഡെർസേഫൻ.

സ്ഥി. മേ: മ്യൂസിയം ബെയിൻസ് കംപൗണ്ട്, തിരുവനന്തപുരം-1.

ഭാസ്കരൻനായർ ചേപ്പാട്

ജൂനിയർ എൻജിനിയർ, മുനിസിപ്പൽ കൌൺസിൽ, ആലപ്പുഴ.

ജ: 25—1—'42, മുതലക്കുളം (ആലപ്പുഴ). വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. (ചേപ്പാട് ക്രിസ്തരാജ് ഹൈസ്കൂൾ), സിവിൽ എൻജിനി

യറിംഗ് ഡിപ്ലോമ (ആലപ്പുഴ കാർമ്മൽ പോളിടെക്നിക്കൽ), ഹിന്ദി രാഷ്ട്രഭാഷ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: തിരുവല്ല, മാവേലിക്കര നഗരസഭകളുടെ കീഴിൽ ജോലിചെയ്തശേഷം ഇപ്പോൾ ആലപ്പുഴയിൽ വാട്ടർ വർക്ക് ജൂനിയർ എൻജിനിയർ.

ലേ: ഇടിയം മിനലും, വൈദ്യുതി, പ്ലാസ്റ്റിക്, റബ്ബർ, സിമന്റിന്റെ കഥ. മ. പു: വിയാറന്റം കഥകൾ (ബാലസാഹിത്യം '69).

താ: ബാലസാഹിത്യം.

സമി. മേ: ഏവുരേത്തു വീട്, ചേപ്പാട്.

ഭാസ്കരപ്പണിക്കർ പി. ടി.

എഡിറ്റർ, വിശ്വവിജ്ഞാനകോശം, തിരുവനന്തപുരം-10.

ജ: 15—10—'22, അടക്കാപുത്തൂർ (പാലക്കാട്). വി: ബി. എസ് സി. ('41), ബി. ടി. ('45). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: അദ്ധ്യാപകൻ, രാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തകൻ, പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ അംഗം.

ശാ. പു: സയൻസിന്റെ കഥ, ശാസ്ത്രപരിചയം, ജീവന്റെ ഉത്ഭവം, ജീവശാസ്ത്രത്തിന്റെ വളർച്ച, രോഗവും ചികിത്സയും, ഗ്രഹാന്തരയാത്ര, മനുഷ്യനെന്ന യന്ത്രം, നൂറു ചോദ്യങ്ങൾ, മനുഷ്യനിമിത്തമായ ചന്ദ്രൻ, മനുഷ്യന്റെ അനാട്ടമി, സയൻസിന്റെ സംഭാവന, സയൻസിന്റെ സന്ദേശം, മുന്നേറുന്ന സയൻസ്, ഭൂകമ്പങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം, രണ്ടു വിജ്ഞാനശാഖകൾ, കട്ടികളുടെ നക്ഷത്രശാസ്ത്രം, കട്ടികളുടെ ശരീരശാസ്ത്രം, ഫിസിക്സ്.

സം: കേരള ഗ്രന്ഥശാലാസംഘം (പ്രസിഡണ്ട്), കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യപരിഷത്ത്, (മുൻകാര്യദർശി, അദ്ധ്യക്ഷൻ) കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, ഇസ്കൂസ്, 'ശാസ്ത്രകേരളം', 'ശാസ്ത്രഗതി' പത്രാധിപസമിതി അംഗം. താ: രാഷ്ട്രീയം, വിദ്യാഭ്യാസം, പൊതു പ്രവർത്തനം.

സമി. മേ: 128, ചന്ദ്രനഗർ. പാലക്കാട്-7.

മണർകാട് കെ. എം. മാത്യു

(മാത്യു കെ. എം. നോക്കുക).

മധുസൂദനൻ പി. എം.

കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാളന്ദ, തിരുവനന്തപുരം-1.

ജ: ഇരുമ്പനം, 1—12—'31. വി: ബി. എസ് സി. ഓണേഴ്സ് (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '54), എം. എസ് സി അപ്ലൈഡ് കെമിസ്ട്രി ('56). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, റഷ്യൻ. ജോ: രസതന്ത്ര അദ്ധ്യാപകൻ, ഗവണ്മെന്റ് കോളേജ്.

ഫ്സ ടെയ്നിംഗ് കോളേജ്, മാനാനം '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '68ൽ പത്രപ്രവർത്തകനാകുന്നതിനുമുമ്പ് പത്തുകൊല്ലം അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: ആകാശത്തിനുമപ്പുറത്തേക്ക്, ആദാമിന്റെ പൂവ്വികർ, അതുരപ്രപഞ്ചം.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: ബാഹ്യകാശ ഗവേഷണം, പാരമ്പര്യശാസ്ത്രം, ചിത്രകല.

സ്ഥി. മേ: കന്നേൽ വീട്, മണർകാട്, കോട്ടയം.

മാത്യ പി. എം.

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ, സർവ്വവിജ്ഞാനകോശം, ജവഹർനഗർ, തിരുവനന്തപുരം-3.

ജ: 31-1-'33, കരിപ്പഴ. വി: ബി. എ. (യു. സി. കോളേജ്, ആലുവ '58), എം. എ. മനശാസ്ത്രം (കേരള സർവ്വകലാശാല '60), ഡിപ്ലോമ ഇൻ മെഡിക്കൽ സൈക്കോളജി (ആം ഇന്ത്യാഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെൻറൽ ഹെൽത്ത്, ബാംഗളൂർ '63). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, തെലുങ്ക്, കന്നട. ജോ: ആദ്യം വെല്ലൂർ കൃഷ്ണൻ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഹോസ്പിറ്റലിലെ മെൻറൽ ഹെൽത്ത് സെൻററിൽ മുഖ്യ മനശാസ്ത്രജ്ഞൻ, '70 മുതൽ സർവ്വവിജ്ഞാനകോശത്തിൽ.

ശാ. പു: കമാരീകമാരന്മാരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ ('67), നിങ്ങളുടെ ജീവിത പ്രശ്നങ്ങൾ ('68) അച്ഛാ ഞാനെവിടെനിന്നു വന്നു? ('70), കടംബ ജീവിതം ('70). വിവ: ഒരു നേഴ്സിന്റെ ആത്മീയാനുഭവങ്ങൾ (മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഏൻജൽസിന്റെ വിവർത്തനം).

സം: ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ക്ലിനിക്കൽ സൈക്കോളജി, ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: പെയിൻറിംഗ്, ശില്പകല, മനശാസ്ത്രചികിത്സ.

സ്ഥി. മേ: പാലക്കൽതാഴ, കരിപ്പഴ, മാവേലിക്കര.

മാത്യ എം. കുഴിവേലി

ബാലൻ പബ്ലിക്കേഷൻസ്, നന്തൻകോട്, തിരുവനന്തപുരം-1.

ജ: 20-4-'05. വി: ബി. എ. (സെൻറ് സേവ്യേഴ്സ് കോളേജ്, മദ്രാസ് '28), എൽ. ടി. (ഗവ. കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '34). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഗ്രീക്ക്, ലാറ്റിൻ. ജോ: '28 മുതൽ അദ്ധ്യാപകൻ. '34ൽ പാല സെൻറ് തോമസ് ടെയിനിംഗ് സ്കൂൾ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, '42ൽ തിരുവിതാംകൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി പ്രസിദ്ധീകരണവകുപ്പിൽ, തിരു-കൊച്ചിയിലെ ആദ്യത്തെ ടെക്സ്റ്റ്ബുക്ക് ആഫീസർ.

ശാ. പു: ആധുനിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ, ശാസ്ത്രശൃംഗീകര, ആകാശ സഞ്ചാരം. മ. പു: 54 ബാലസാഹിത്യകൃതികൾ, 8 വിദ്യാഭ്യാസ

ഗ്രന്ഥങ്ങൾ. വിവ: വാൽകൃത്തിലും യൌവനം (സിസറോ), സാദീഗ്ര (വോൾട്ടയർ), ഹിപ്പോലിറ്റോസ് (യൂറിപ്പഡീസ്), ഏനിഡ് (വെർജീൽ), പഞ്ചതന്ത്രം (വിഷ്ണുശർമ്മ).

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, കേരള ഗ്രന്ഥശാലാസംഘം, മലയാളത്തിൽ ആദ്യത്തെ ബാലവാരികയുടേയും ('ബാലൻ'), എൻ സൈക്ലോപീഡിയയുടേയും (വിജ്ഞാനം) പ്രസാധകൻ. ബ: വിജ്ഞാനം പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് കൃസ്ത്യൻ റൈറേഴ്സ് ആൻഡ് ജേർണലിസ്റ്റ് ഫെലോഷിപ്പിന്റെ 'സാഹിത്യതാരം' അവാർഡ്.

സ്ഥി. മേ: പാലാ ഹൌസ്, നന്തൻകോട്, തിരുവനന്തപുരം-1.

മാത്യു ജെ. കാളിയാർ

കാളിയാർ, തൊടുപുഴ.

ജ: 17—11—'29, കാളിയാർ. വി: വാഴക്കുളം ഇൻഫൻ്റ് ജീസസ് ഹൈസ്കൂൾ, തിരുവനന്തപുരം മാർ ഇവാന്റിയോസ് കോളേജ് എന്നി വിടങ്ങളിൽ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: അടുക്കളത്തോട്ടം, ബുക്ക് ബയൻഡിംഗ്. മ. പു: അമ്മായി അമ്മ, നാത്തൂൻ, റിക്ഷാക്കാരുടെ ലോകം, കരയുന്ന കന്യക.

സ്ഥി. മേ: കാളിയാർ, തൊടുപുഴ.

മാത്യു താമരക്കാട്ട്

ബോട്ടണി പ്രൊഫസർ, സെൻ്റ് ജോസഫ്സ് കോളേജ്, വേഗിരി, കോഴിക്കോട്-8.

ജ: 16—3—'32, കുറിച്ചിത്താനം (കോട്ടയം). വി: എം. എസ് സി സസ്യശാസ്ത്രം. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ആദ്യം സ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകൻ, എം. എസ് സി. കടശേഷം തേവര കോളേജിൽ, '58 മുതൽ വേഗിരി കോളേജിൽ ലക്ചറർ.

ശാ. പു: പരിണാമം, സസ്യഫിസിയോളജി (മറ്റുള്ളവരോടൊന്നിച്ചു). വിവ: ജീൻ പ്രവർത്തനം (ജീൻ ആക്ഷൻ-ഫിലിപ്പ് ഹാർട്ട്മാൻ, സിഗ്മണ്ട് ആർ. സസ്കിൻസ് എന്നിവരുടെ കൃതി).

സം: കേരളാ അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി.

സ്ഥി. മേ: അപ്സർ, കോഴിക്കോട്-6.

മാധവൻകുട്ടി കെ.

പ്രിൻസിപ്പൽ, ടി. ഡി. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, ആലപ്പുഴ-5.

ജ: 25—1—'26, ഒറ്റപ്പാലം. വി: ഇൻഡർമീഡിയറ്റ് (സാമൂതിരി കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '43), എം. ബി. ബി. എസ്. ('49),

എം. എസ്.സി. മെഡിസിൻ: ഫിസിയോളജി (സ്റ്റാൻലി മെഡിക്കൽ കോളേജ്, മദ്രാസ് '57). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, തമിഴ്, ഹിന്ദി. ജോ: '50ൽ സ്റ്റാൻലി മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഫിസിയോളജി വകുപ്പിൽ, '58 കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ വകുപ്പു മേധാവി, '60-'62ൽ അമേരിക്കയിൽ ഗവേഷണം, പിന്നീട് തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽകോളേജിൽ, '70ൽ വൈസ് പ്രിൻസിപ്പാൾ, '72ൽ ആലപ്പുഴ മെഡിക്കൽകോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാൾ.

ശാ. പു: ആരോഗ്യം-2010 എ. ഡി. വരെ ('70), ഫിസിയോളജി ('72). മ. ഭാ: ആൻ ഇൻട്രഡക്ഷൻ ടു ഹ്യൂമൻ ഫിസിയോളജി.

സം: പ്രസിഡണ്ട്, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്; ഇന്ത്യൻ ഫിസിയോളജിക്കൽ ആൻഡ് ഫാർമക്കോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുടെ അഖിലേന്ത്യാ സെക്രട്ടറി, ഐ. എം. എ., കേരളാ യൂനിവേഴ്സിറ്റി സെനറ്റ്, സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം.

താ: വിദ്യാഭ്യാസം, ഫിസിയോളജി, വൈദ്യശാസ്ത്രം, സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: പുത്താനം, കോഴിക്കോട്-4.

മാധവൻനായർ കെ.

ആഫീസ് സൂപ്രണ്ട്, പ്രീമിയർ ടയേഴ്സ് ലിമിറ്റഡ്, കളമശ്ശേരി, ആലുവാ-4.

ജ: 28—11—'22, തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. എസ്.സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് '44), ബി. എൽ. (ലോ കോളേജ്, എറണാകുളം '52). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: ക്ലാക്ക്, ഗവണ്മെന്റ് സെക്രട്ടേറിയറ്റ് '52-'58; അസിസ്റ്റന്റ്, വോൾട്ടാസ്, നാഗ്പൂർ '58-'62; തുടർന്ന് പ്രീമിയർ ടയേഴ്സിൽ. എറണാകുളം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ആഫീസ് മാനേജ്മെന്റിൽ ലക്ചററും.

ശാ. പു: നിങ്ങളുടെ ശരീരം ('63), വേദനയുടെ മരണം ('66).

ബ: വേദനയുടെ മരണത്തിന് യുനസ്കോ അവാർഡ്. 'പ്രീമിയർ ന്യൂസി'ന്റെ പത്രാധിപത്യം വഹിക്കുന്നു.

സ്ഥി. മേ: മേപ്പള്ളി, പേട്ട, തിരുവനന്തപുരം.

മാധവപ്പണിക്കർ പി. ആർ. (പി. ആർ. എം. പണിക്കർ)

എഞ്ചിനീയർ, ഐ. എസ്. ആർ. ഒ., തൃവ, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 16—12—'47, ചങ്ങനാശ്ശേരി. വി: ബി. എസ്.സി ഉൾജതന്ത്രം ('67), എം. എസ്.സി. (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '69), എം. ടെക് ഫിസിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് '71). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഇന്ത്യൻ സ്റ്റേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷനിൽ സ്റ്റേസ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി സെൻററിലെ സ്റ്റേസ് ഫിസിക്സ് ഡിവിഷനിൽ എഞ്ചിനീയർ.

ലേ: വ്യതികരണം മൂലം, വൈദ്യുതി-വാർത്താവിനിമയത്തിന്, ഇലക്ട്രോണിക് ഗുണങ്ങൾ, അതിചാലകത്വം, ബാഹ്യാകാശത്തു നിന്നുള്ള ഇടപെടൽ.

സ്ഥി. മേ: വാഴപ്പള്ളിപ്പടിഞ്ഞാറ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി.

മുകുന്ദൻ ആർ.

സ്റ്റേറ്റ് നടീഷൻ ആഫീസർ, പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബറട്ടറി, തിരുവനന്തപുരം-1.

ജ: 26—4—'19, ആറ്റിങ്ങൽ. വി: ബി. എസ്സി (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '41), എം. എസ്സി ('51), ഫുഡ് സയൻസ് ആൻറ് അപ്ലൈഡ് നടീഷൻ ട്രെയിനിംഗ് (ന്യൂട്രീഷനൽ റിസർച്ച് ലാബ്, കൂന്തർ; ലണ്ടൻ സ്കൂൾ ഓഫ് ഹൈജീൻ; യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഇമ്പാഡൻ; നൈജീരിയ എന്നിവിടങ്ങളിൽ). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '43ൽ പൊതുജനാരോഗ്യവകുപ്പിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥനായി, '63ൽ ഡെപ്യൂട്ടി കെമിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ്, '65ൽ സംസ്ഥാന നടീഷൻ ആഫീസർ.

ശാ. പ്: ആഹാരവും ക്ഷേണക്രമവും ('61), നമ്മുടെ ആഹാരം.

സം: ഫോറൻസിക് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, നടീഷൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, ചിത്രലേഖ ഫിലിം കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി.

സ്ഥി. മേ: ജയമന്ദിരം, ടി. സി. 30/885, ചാക്ക, തിരുവനന്തപുരം-1.

മുരളീധരൻ കെ. ഡോ:

ഹെൽത്ത് തോളജിസ്റ്റ് (ഐ. സി. എ. ആർ.), വെററിനറി കോളേജ്, യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസസ്, ബാംഗളൂർ-24.

ജ: 26—2—'38, കുറുമാലി. വി: ബി. എസ്സി (കേരള സർവ്വകലാശാല '58), ബി. വി. എസ്സി (മൈസൂർ സർവ്വകലാശാല '62), എം. വി. എസ്സി (ആഗ്രാ സർവ്വകലാശാല '67). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '62-'65 മൈസൂർ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്, അമൽ ഡയറി (ഗുജറാത്ത്) എന്നിവിടങ്ങളിൽ വെററിനറി ആഫീസർ, '67-'68 മൈസൂർ വെററിനറി കോളേജ് ലക്ചറർ, '68-'71 തിരുവനന്തപുരം മാർ ഇവാന്റിയോസ് കോളേജിൽ റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്.

ലേ: പേപ്പട്ടിവിഷം, കോഴിമുട്ട, കൊക്കപ്പഴം രോഗം, ആസ്മാകാരായാസിസ്, പ്ലേഗ്.

ബ: ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണസമിതിയുടെ ജൂനിയർ റിസർച്ച് ഫെലോഷിപ്പ്. താ: ഗവേഷണം, അദ്ധ്യാപനം.

സ്ഥി. മേ: കണ്ടയത്ത് ഫൌസ്, കുറുമാലി നന്തിക്കര, തൃശ്ശൂർ.

മുരളീധരൻപിള്ള ആർ.

അസി: എഡിറ്റർ, വിശ്വവിജ്ഞാനകോശം, എസ്. പി. സി. എസ്, പി. ബി. നമ്പർ 94, കോട്ടയം.

ജ: 28—10—'42, കാരാപ്പുഴ. വി: ബി. എസ്സി രസതന്ത്രം (സി. എം. എസ്. കോളേജ്, കോട്ടയം '65). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '66ൽ ട്യൂട്ടോറിയൽ കോളേജ് അദ്ധ്യാപകൻ, വിശ്വവിജ്ഞാനകോശത്തിൽ അസി. എഡിറ്റർ.

ശാ. പ: ജൈവരസതന്ത്രത്തിനൊരു മുഖവുര, ഫിസിക്കൽ കെമിസ്ട്രി. വിവ: എ. ബി. സി. ഓഫ് റിലേറ്റീവിറ്റി (റസ്സൽ), സിമ്മെടി ഇൻ ഇൻഷുർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി (പി. ബി. ഡൊറൈയ്ൻ).

സം: റസ്സൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ഫിലോസഫി. താ: തത്വശാസ്ത്രം, വേദാന്തത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയവശം.

സ്ഥി. മേ: കാർത്ത്യായനി വിലാസം, കാരാപ്പുഴ, കോട്ടയം-3.

മുഹമ്മദ് ആലി പി.

സസാൽസാ, കൊച്ചി-18.

ജ: 4—10—'06, കൊടുങ്ങല്ലൂർ. വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ് (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം), എം. ബി. ബി. എസ്. (മെഡിക്കൽ കോളേജ്, മദിരാശി), ഡി. പി. എഫ്. (ആര്യ ഇന്തി ഹെൽത്ത് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കൽക്കത്ത). ഭാ: മലയാളം, തമിഴ്, ഹിന്ദി, സംസ്കൃതം. ജോ: എപ്പിഡമിക് ആഫീസർ, മേജർ-ഇന്ത്യൻ ആർമി മെഡിക്കൽ കോർ, സർവ്വേന്യ ബി. സി. ജി. ആഫീസ്, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ കേന്ദ്ര ക്ഷേമരോഗ ഗവേഷണാലയം, ചികൽപേട്ട. '66ൽ റിട്ടയർ ചെയ്തു.

ശാ. പ: ആരോഗ്യശാസ്ത്രം, വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ, പരിഷ്കാരം പരത്തുന്ന രോഗങ്ങൾ, ദാമ്പത്യസുഖം അസാധ്യമാണോ?

മ. പ: ഡാക്ടറും ഭാര്യയും, പെണ്ണു് (നോവൽ).

സം: ഐ. എം. എ., ഇന്ത്യൻ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് അസോസിയേഷൻ, ഇന്ത്യൻ ന്യൂട്രീഷനൽ അസോസിയേഷൻ, ലയൺസ് ക്ലബ്ബ്. ബ: എം. ബി. ഇ. (പ്രശസ്ത സൈനിക സേവനത്തിന്), '64ൽ ഐ.എം.എ.യുടെ അഖിലേന്ത്യാ ലേഖനസമ്മാനം (വിഷയം: ക്ഷേമരോഗം പിടിപെടുന്നതിൽ പാരമ്പര്യത്തിന്റെ സ്വാധീനം).

സ്ഥി. മേ: സസാൽസാ, വിൻസൻറ് റോഡ്, എറണാകുളം, കൊച്ചി-18.

മുഹമ്മദുകുട്ടി കെ. ഐ.

പ്രിൻസിപ്പൽ, എം. ഇ. എസ്. കല്ലടി കോളേജ്, മണ്ണാർക്കാട്.

ജ: 15—7—'34, പുലാമന്തോരം. വി: ബി. എസ്സി. (വിക്രോ
റിയാ കോളേജ്, പാലക്കാട് '57), എം. എസ്സി. (അലിഗർ
മുസ്ലീം യൂനിവേഴ്സിറ്റി '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി,
ജർമ്മൻ, അറബി, ഉർദു, തമിഴ്. ജോ: '51-'69 ഫാറൂക്ക് കോളേജിൽ
രസതന്ത്രവിഭാഗം ലക്ചറർ.

ലേ: ലോഹങ്ങളുടെ രസതന്ത്രം, മണ്ണുകൂടാതെയുള്ള കൃഷി, സ്വർണ്ണ
ത്തിന്റെ കഥ.

സം: അസ്സോഷിയേറ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് കെമി
സ്റ്റ്സ്. ബ: രസതന്ത്രവേഷണത്തിന് യു. ഇ. സി. ഗ്രാന്റ്.
താ: ഛായാഗ്രഹണം, സ്റ്റോർട്സ്.

സ്ഥി. മേ: കിഴക്കേതിൽ, പുലാമന്തോരം, മലപ്പുറം.

മുത്തി പി. ആർ.

ഡിസീസ് ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ആഫീസർ (ടി. ബി.), ഓഫീസ്
ഓഫ് ടി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (വെററിനറി), മണ്ണുത്തി, തൃശ്ശൂർ.

ജ: 15—8—'25, പെരുങ്കുളം (ആലത്തൂർ). വി: ഇൻറർമീഡിയറ്റ്
(സാമൂതിരി കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '44), സാങ്കേതികം (വെററി
നറി കോളേജ്, മദ്രാസ് '51), ബിരുദാനന്തരം (ഇന്ത്യൻ വെററിനറി
റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ഉത്തർപ്രദേശ് '60). ഭാ: തമിഴ്, മലയാളം,
ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: തൃഗഡാകൂർ, കർണ്ണാട് (ആന്ധ്ര) '51-'53,
എക്സൻഷൻ ആഫീസർ, പയ്യന്നൂർ ബ്ലോക്ക് '53-'58, കൊട്ടാരക്കര,
തളിപ്പറമ്പ്, തൃശ്ശൂർ ഗ്രാമസേവക പരിശീലനകേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഇൻസ്പെക്ടർ,
'71 വരെ തൃശ്ശൂർ, മലമ്പുഴ, മുണ്ടയാട്, പേട്ട എന്നിവിടങ്ങളിൽ
അസി. ഡയറക്ടർ.

ശാ. പ: തൃഗസംരക്ഷണം ('70), ലേ: കോഴിവളത്തൽ, കോഴികൾക്കു
ണ്ടാവുന്ന രോഗങ്ങളും നിവാരണ മാർഗ്ഗങ്ങളും.

താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: 27/245 ഷൊർണ്ണൂർ റോഡ്, വടക്കേഅങ്ങാടി, തൃശ്ശൂർ.

മുസ്സത് സി. കെ.

(കുമാരൻ മുസ്സത് സി. നോക്കുക).

മേനോൻ കെ. കെ.

(കുഞ്ഞുണ്ണി മേനോൻ കെ. നോക്കുക).

മേനോൻ കെ. കെ. പി.

ഓററാ ഓയിൽ മിൽസ്, കൊച്ചി.

ജ: 13—1—'38, വൈക്കം. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. (വൈക്കം ഹൈസ്കൂൾ '53), ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി ഡിപ്ലോമ (കേരള സർവ്വകലാശാല '57). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേഷണശാല ('57-'65), കേന്ദ്ര ഓഫ് ഷോർ ഫിഷിംഗ് റിസർച്ച് ('65-'68), ന്യൂ ഇന്ത്യാ ഫിഷറീസ് എന്റിവയിൽ.

ശാ. പ്: കടലും മനുഷ്യനും, നമ്മുടെ മത്സ്യങ്ങൾ, ശാസ്ത്രം മുന്നോട്ട്, പുതിയപാത. മ. പ്: ബലിമൃഗം, നിഴലുകൾ (കഥ). വിവ: ശാസ്ത്രം, സ്വാതന്ത്ര്യം, സമാധാനം, ആംഡസ് ഹസ്റ്റ്ലി) നമുക്കു ചുറ്റുമുള്ള കടൽ (റേച്ചർ കാർസന്റെ 'ദ സീ എറൗണ്ട് അസ്'), കടലിനടിയിലെ ലോകത്തിൽ, സ്രാവ് (കഥ-മൂല ഗ്രന്ഥകർത്താവ്: ബോധിസത്വമൈത്രിയ).

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, സയൻസ് റെറേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ, പി. ഇ. എൻ., മറൈൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ, സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജിസ്റ്റ്സ്, സമസ്തകേരള സാഹിത്യപരിഷത്ത്. ബ: കടലും മനുഷ്യനും, പുതിയപാത എന്റിവക്ക് കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റിന്റെ സമ്മാനം.

സ്ഥി. മേ: ഷിജു, കല്യർ റോഡ്, കൊച്ചി-18.

മേനോൻ കെ. എൻ.

(നാരായണ മേനോൻ കെ. നോക്കുക).

മേനോൻ വി. ആർ. ഡോ:

(രാമുണ്ണി മേനോൻ വള്ളത്തോൾ നോക്കുക).

മോഹൻരാജ് വി. എം.

ലൈബ്രറിയൻ, ലാറൻസ് സ്കൂൾ, ലൗഡേൽ, ഊട്ടി-3 (നീലഗിരി)

ജ: 8—5—'28, കോഴിക്കോട്. വി: ബി. എസ്സി (അണ്ണാമല സർവകലാശാല, '47), ഡിപ്ലോമ ഇൻ ലൈബ്രറി സയൻസ് (മദിരാശി '51). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, സംസ്കൃതം. ജോ: മദിരാശി ആർട്സ് കോളേജിൽ ബയോളജി ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ, '59ൽ ഊട്ടിയിൽ വരുന്നതുവരെ പ്രസിഡൻസി കോളേജിലും, ലാ കോളേജിലും ലൈബ്രറിയൻ.

ശാ. പ്: ചിറകുകൾ. മ. പ്: കൊച്ചുവീരന്മാർ (ബാലസാഹിത്യം), നോവലും സമുദായവും (നിരൂപണം). വിവ: ടോൾസ്റ്റോയിയെ പഠി, ബയവുൾഫ്.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. ബ: മഹാരാജാ ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ ഗോൾഡ് മെഡൽ. താ: ബാലസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: രാമുണ്ണിവാസ്, ഒ. വി. റോഡ്, തലശ്ശേരി.

യോഗേശൻ നായർ ജെ.

റിസച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്, പെന്സിസൈഡ്സ് ടെസ്റ്റിംഗ് സെൻറർ, അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളായണി.

ജ: 21—1—'33, ആററങ്ങൽ. വി: ബി. എസ് സി കൃഷിശാസ്ത്രം കർണാടക സർവ്വകലാശാല '58), എം. എസ് സി. (കേരള സർവ്വകലാശാല '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: '58ൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്പെർഷൻ ആഫീസറായി ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചു. ഇപ്പോഴത്തേതിൽ വരുന്നതിനുമുമ്പ് അസി. അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസർ, കാർഷിക കോളേജിൽ റിസച്ച് അസിസ്റ്റന്റ് എന്നിവിധിയിൽ.

ശാ. പ: കാർഷിക വിളകൾ, ഊർജ്ജം സൂക്ഷ്മജീവിവിജ്ഞാനം, ഡെയറി കെമിസ്ട്രി.

താ: പുസ്തകപാരായണം, തോട്ടപരിപാലനം.

സ്ഥി. മേ: ലീലാലയം, ടി. സി. 10/283, കനകനഗർ, തിരുവനന്തപുരം-3.

രഘുനാഥഅയ്യർ എസ്.

സ്റ്റേഷൻ ആഫീസർ, ആര്യവൈദ്യശാല, കോട്ടക്കൽ.

ജ: 1911, തിരുവണ്ണൂർ. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. (പാലിയം ഹൈസ്കൂൾ, ചേന്ദമംഗലം '29), ആര്യവൈദ്യ ബിരുദം (കോട്ടക്കൽ ആര്യവൈദ്യശാല). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, സംസ്കൃതം. ജോ: ആര്യവൈദ്യപാഠശാലയിൽ അദ്ധ്യാപകൻ '37-'42, ആര്യവൈദ്യശാല നിർമ്മാണവിഭാഗത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം '42-'47, പിന്നീട് '54 വരെ ആര്യവൈദ്യശാല പാലക്കാട് ബ്രാഞ്ചിൽ വൈദ്യൻ, വീണ്ടും ഫാക്ടറി മാനേജർ '54-'65, '70ൽ പെൻഷൻ പററുന്നതുവരെ റിസച്ച് ആഫീസർ. തുടർന്ന് ഫാക്ടറി സ്റ്റേഷൻ ആഫീസർ.

ശാ. പ: മുഖ്സേകാദിവിധി (സംസ്കൃത കേരളീയ ചികിത്സാക്രമം).

മ. പ: വിവേകസന്ദേശം, ഊർജ്ജം സൂക്ഷ്മജീവിവിജ്ഞാനം. വിവ: വിവ: സൗന്ദര്യ ലഹരി, ശങ്കരാചാര്യരുടെ ആത്മബോധം എന്നിവയും ആയുർവ്വേദചികിത്സ, ധന്വന്തരി കേശാദിപാദം, പുരുഷസൂക്ത ഭാഷ്യം മുതലായവയും സംസ്കൃതത്തിൽനിന്നു മലയാളത്തിലേയ്ക്ക്, കമാരനാശാന്റെ വീണപ്പുവും കേരളവർമ്മയുടെ മയൂരസന്ദേശവും സംസ്കൃതത്തിലേയ്ക്ക്.

സ്ഥി. മേ: കോട്ടക്കൽ.

രവിവർമ്മ കെ. (സീരി)

എഡിറ്റർ, ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സിറൻഷൻ, മിനിസ്ട്രി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, ശാസ്ത്രീയവേൻ, ന്യൂഡൽഹി.

ജ: 27—4—'26, തൃപ്പൂണിത്തുറ. വി: ബി. എസ് സി. അഗ്രികൾച്ചർ (പൂനാ സർവ്വകലാശാല), എം. എസ്. അഗ്രി. ജേർണലിസം (വിസ് കോൺസിൻ സർവ്വകലാശാല, അമേരിക്ക). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റിന്റെ കാർഷിക വകുപ്പിൽ.

ശാ. പു: പഴങ്ങളും ഫലവൃക്ഷങ്ങളും, കായ്കുറി കൃഷി. വി: കാഷി കാഭിപ്പുലി കൈവരണമെങ്കിൽ (എ. ടി. മോഷറുടെ 'ഗെറിംങ്ങ് അഗ്രികൾച്ചറൽ മൂവിംഗ്').

സം: അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ അസോസിയേഷൻ. താ: ക്രിക്കറ്റ്, സംഗീതം.

സ്ഥി. മേ കമലാലയം പാലസ്, തൃപ്പൂണിത്തുറ.

രവിവർമ്മ കെ. ടി.

ബയോളജി വിഭാഗം, എസ്. ഐ. ഇ. എസ്. കോളേജ് ഓഫ് ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ്, സിയോൺ (വെസ്റ്റ്), ബോംബെ-22.

ജ: 13—11—'37, തൃപ്പൂണിത്തുറ. വി: ബി. എസ് സി ജന്തുശാസ്ത്രം (മദിരാശി കൃഷ്ണൻ കോളേജ്, താംബരം), എം. എസ് സി (രാം നാരായണ റൂറിയാ കോളേജ്, ബോംബെ). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, മറാഠി. ജോ: കോളേജ് അദ്ധ്യാപകൻ.

ലേ: ആസ്രലോപിതികസ്, നരഭോജികൾ, ചില മനുഷ്യപരിണാമ പ്രശ്നങ്ങൾ, നരവംശശാസ്ത്രം. വിവ: മനുഷ്യൻ കരങ്ങിൽനിന്നോ? (ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്നും).

സം: ബോംബെ ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: നരവംശശാസ്ത്രം, ചെസ്സ് (മഹാരാഷ്ട്ര സ്റ്റേറ്റ് കളിക്കാരൻ).

സ്ഥി. മേ: പള്ളിത്തേവാരകെട്ട്, തൃശ്ശൂർ.

രവീന്ദ്രൻ പി. എ.

കണ്ടൻസ്കൂൾ എം. ബി. ബി. എസ്. കോഴ്സ്, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-8.

ജ: 6—9—'35, കോഴിക്കോട്. വി: ഇൻറർമീഡിയററ് (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '52), ബി. എ. എം. (ആയുർവേദ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '60), ഡി. എം. എസ്. (മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '64). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം. ജോ: ആയുർവേദ കോളേജ് ലക്ചറർ '60-'62, അസി. സർജൻ '65-'68, പ്രിൻസിപ്പാൾ, കോട്ടക്കൽ ആയുർവേദ കോളേജ് '68-'70.

ശാ. പു: കുടുംബാസൂത്രണ പദ്ധതി, ആയുർവേദത്തെപ്പറ്റി. വിവ: വൈദ്യകര ശബ്ദാവലി (മെഡിക്കൽ ഗ്ലോസറി). ലേ: ക്ഷേണം, കഷ്ടരോഗഗവേഷണം, പരിണാമശുദ്ധി.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തും, കോഴിക്കോട് യൂനിവേഴ്സിറ്റി ആയുർവേദ ഫാക്കൽറ്റി അംഗം. താ: ആയുർവേദ ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: പത്മലയം, സംസ്കൃതകോളേജ് റോഡ്, തൃപ്പൂണിത്തുറ, എറണാകുളം.

രവീന്ദ്രൻനായർ ആർ.

ലക്സ്മി (മെക്കാണിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്), റീജിയനൽ എഞ്ചി. കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 11-7-'43, മണക്കാട്. വി: ബി. എസ്സി എൻജിനീയറിംഗ് (തൃശ്ശൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: റീജി. എഞ്ചി. കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: മെക്കാണിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, നീരാവി ടർബൈനകൾ. ലേ: എയർ കണ്ടീഷണിംഗ്, ശീതീകരണം, ആവിശക്തി പ്ലാന്റുകൾ, മെക്കാണിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിന്റെ വിവിധീകരണം.

സം: കേരളശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തും, (ആർ. ഇ. സി. യൂനിറ്റ് കാര്യദർശി.) താ: മെക്കാണിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്.

സ്ഥി. മേ: ആണ്ടിയത്തുവീട്, മണക്കാട്, തൊടുപുഴ.

രവീന്ദ്രനാഥൻ എം. പി.

റെസിഡൻ്റ് ഇൻ മെഡിസിൻ, ജൂയിഷ് ഹോസ്പിറ്റൽ ഏൻ്റ് മെഡിക്കൽ സെൻ്റർ, 555 പ്രോസ്റ്റക് റ്റൈംസ്, ബ്രൂക്ക്ലിൻ, ന്യൂയോർക്ക് 11238 (അമേരിക്ക).

ജ: 13-3-'41, ഞാറയ്ക്കൽ. വി: പ്രീ യൂനിവേഴ്സിറ്റി (എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജ്), എം. ബി. ബി. എസ്. (തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് '62), എം. ആർ. സി. പി. (ലണ്ടൻ '67). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: മെഡിക്കൽ കോളേജ് (തിരുവനന്തപുരം) ബാലചികിത്സാ വിഭാഗത്തിൽ '64-'65, ലണ്ടൻ, കോംബ്രിഡ്ജ്, ഷെഫീൽഡ്, സണ്ടർലാൻഡ് എന്നീ ആസ്സത്രികളിൽ സീനിയർ ഹെൽത്ത് ആഫീസർ, റജിസ്ട്രാർ '65-'68, എറണാകുളം ജനറലാസ്സത്രിയിൽ അസി. സർജൻ '72 വരെ.

ലേ: ദഹനക്ഷയം, പോഷകദാരിദ്ര്യം കുട്ടികളിൽ, മഞ്ഞപ്പിത്തം, സമരം രോഗങ്ങളോട്.

സം: ബ്രിട്ടീഷ് മെഡിക്കൽ അസോസിയേഷൻ, ഐ. എം. എ, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഫിസിയ്യൻസ് ഇൻ ഇന്ത്യ, കാർഡിയോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ, ലയൺസ് ക്ലബ്ബ്. താ: ഗവേഷണം, ചിത്രകല, സംഗീതം, സ്റ്റോർട്സ് ഫോട്ടോഗ്രാഫി.

സ്ഥി. മേ: മുട്ടത്തിൽ ഹെൽത്ത്, ഞാറക്കൽ, കൊച്ചി.

രാഘവൻ തിരുമുൽപ്പാട് കെ.

കണ്ണമ്പുഴ റോഡ്, ചാലക്കുടി.

ജ: 20—5—'20, ചാലക്കുടി. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. ('37), വൈദ്യഭൂഷണം (കൊച്ചി ആയുർവേദ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് '50). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: '41-42ൽ റെയിൽവേയിൽ, പിന്നീട് വൈദ്യംപഠിച്ച് സ്വന്തമായി പ്രാക്ടീസ്.

ശാ. പ: പ്രകൃതിചികിത്സ, ക്രിയാക്രമം, ആയുർവേദശാസ്ത്ര പരിചയം, ഹൃദ്രോഗം. മ. പ: ഭഗവദ്ഗീതാ, ബുദ്ധധർമ്മം, തിരുക്കറവ, ഇസ്രവം മഹാത്താവും. വിവ: ആത്മബോധം (മൂലഗ്രന്ഥം ശങ്കരാചാര്യരുടേത്).

സം: കേരള ആയുർവേദമണ്ഡലം. ബ: ആര്യവൈദ്യശാല (കോട്ടക്കൽ) പ്രബന്ധമത്സരത്തിൽ ആഞ്ചുതവണ ഒന്നാംസമ്മാനങ്ങൾ. താ: സംസ്കൃതം, ആയുർവേദം.

സ്ഥി. മേ: കണ്ണമ്പുഴ റോഡ്, ചാലക്കുടി.

രാജൻ കെ. ആർ.

പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി-മിനിസ്റ്റർ ഫോർ ട്രാൻസ്പോർട്ട് ആൻഡ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 23—4—'38, പത്തനംതിട്ട. വി: ബി. എസ്സി ഉച്ചജ്ഞതരം (എസ്. എൻ. കോളേജ്, കൊല്ലം '58), എം. എസ്സി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, ജർമൻ. ജോ: കൊല്ലം എസ്. എൻ. കോളേജ്, പാലക്കാട് വിക്ടോറിയ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-കോഴിക്കോട് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ എന്നിവയിൽ ലക്ചറർ, '67ൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് ഡെപ്യൂട്ടി കലക്ടർ, '68ൽ കൊച്ചിയിൽ റവന്യൂ ഡിവിഷണൽ ആഫീസർ, '71ൽ വ്യവസായമന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി.

ശാ. പ: ശാസ്ത്രവും സമൂഹവും. വിവ: ക്വാണ്ടം ബലതന്ത്രത്തിന്റെ ഹരിശ്രീ (റൂട്ട് നിക്ഷിന്റെ 'എ. ബി. സി. ഓഫ് ക്വാണ്ടം മെക്കാനിക്സ്'), പ്രപഞ്ചം (പി. എൽ. ഭട്ട് നാഗുടെ 'ദ യൂനിവേഴ്സ്').

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ അദ്ധ്യക്ഷൻ), കേരള ഫിസിക്കൽ അക്കാദമി.

സ്ഥി. മേ: കൊച്ചുമുറിയിൽ വീട്, താലച്ചിറ, പത്തനംതിട്ട.

രാജൻ സി. എം.

ഹൈസ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ്, പാൻതർ ഹൈസ്കൂൾ, പാൻതർ.

ജ: 20—8—'33, അണിയാരം (പെരിങ്ങളം). വി: ബി. എ. ('63), ബി. എഡ്. (ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, തലശ്ശേരി '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ് ഹിന്ദി. ജോ: പാൻതർ യു. പി. സ്കൂളിൽ ആദ്യം പ്രൈമറിയും ഇപ്പോൾ ഗ്രാജുവേറ്റും അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പു: ശാസ്ത്രസൂയ ('56). മ. പു: ക്യാപ്റ്റൻ ബാബു (നോവൽ), മൂന്ന് ഇതിഹാസ കഥകൾ, കുട്ടികളുടെ കൃത്യം, രാമചന്ദ്രന്മാർ, തങ്കി യുടെ ജനനം (ബാലസാഹിത്യം). വിവ: ലോകപര്യടനം (ജൂലായ് 1956). വെർണേയുടെ 'എറൗണ്ട് ദ വേൾഡ് ഇൻ എയ്ററി ഡെയ്സ്').

താ: പുസ്തകവായന.

സമി. മേ: കരുവന്തടഴ കുനിയിൽ വീട്, മൊക്കേരി, പാമ്പൂർ, കണ്ണൂർ.

രാജേന്ദ്രൻനായർ പി. കെ. ഡോ:

ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് ജിയോളജി, യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള, കാര്യവട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-10.

ജ: 26—1—'41, തിരുവനന്തപുരം. വി: ബി. എസ്സി ജിയോളജി (കേരള സർവ്വകലാശാല '60), എം. എസ്സി. (റാഞ്ചി സർവ്വകലാശാല '63), എ. ഐ. എസ്. എം. (ഇൻഡസ്ട്രിയൽ സ്കൂൾ ഓഫ് മൈൻസ്, ധൻബാദ്, ബീഹാർ '63), പിഎഫ്. ഡി. ലെനിൻഗ്രാദ് സർവ്വകലാശാല, റഷ്യ '70). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്, റഷ്യൻ, ജർമ്മൻ. ജോ: ധൻബാദ് ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ ഓഫ് സയൻസിൽ ഇൻസ്ക്രിപ്ഷൻ ('63-'64), കർണാടക യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ജിയോളജി ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ ('64), കേരള സർവ്വകലാശാലയിൽ ലക്ചറർ. '65 മുതൽ '69 വരെ ലെനിൻഗ്രാദിൽ എക്സ്പെക്ടേഷൻ ഡയറക്ടർ.

വിവ: സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് ജിയോളജി (വി. വി. ബെലൗസോവിന്റെ റഷ്യൻ ഗ്രന്ഥം). ലേ: ഫോട്ടോജിയോളജി, കേരളത്തിലെ പ്രാചീന ശിലകളുടെ റേഡിയോ മെട്രിക് പ്രായം, ജിയോസിക്ലോസ്, പെട്രോളിയം-പ്രകൃതി വാതകനികേഷനങ്ങൾ, ഹിമയുഗങ്ങൾ.

സം: ഇന്ത്യൻ ജിയോളജിസ്റ്റ്സ് അസോസിയേഷൻ, ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് ജിയോ സയൻസ്, ദി ജിയോ കെമിക്കൽ സൊസൈറ്റി (അമേരിക്ക). ബ: ജിയോ കെമിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുടെ ഓണററി എഡിറ്റർ, യു. ജി. സി. പദ്ധതിയിൽ നാഷണൽ അസോസിയേറ്റ്, ഐ. എൻ. എസ്. ഡി. ഒ. സി. യുടെ വിവരണ സമിതി അംഗം.

സമി. മേ: രമാലയം, വഴുതക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം-10.

രാധാകൃഷ്ണൻ സി.

അസി. എഡിറ്റർ, ലിങ്ക്, ബഹദൂർഷാ സഫർമാർഗ്ഗ്, ന്യൂദൽഹി-1.

ജ: 15—2—'39, ചന്ദ്രവട്ടം. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി. (അച്യുതവാരിയർ ഹൈസ്കൂൾ, പൊന്നാനി '56), ബി. എസ്സി. (ഗുരുവായൂരപ്പൻ കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കൊഡൈക്കനാൽ ഒബ്സർവേറ്ററിയിൽ സയൻസിഫിക് അസിസ്റ്റന്റ് ('61-'63), സയൻസ് ട്രെയിനിംഗ് സീനിയർ സബ് എഡിറ്റർ ('65-'70).

ശാ. പ: ജിജ്ഞാസ. മ. പ: നിഴൽപ്പാടുകൾ, കണ്ണിമാങ്ങകൾ, മരീചിക, അഗ്നി, ചുഴലി, നിലാവ്, തേവിടിശ്ശി, യുദ്ധം, വേഷങ്ങൾ, ദൃക്സാക്ഷി, എല്ലാം മാഞ്ഞു കടൽ (നോവൽ), ഘോഷയാത്ര (കഥ), ഇത്തിക്കണ്ണികൾ, നായാട്ട്, വലിയ ലോകങ്ങൾ ചെറിയ മതിലുകൾ, ദീപ്, ഹറാമി (നാടകം), ഒറയാനലറന്ന (ബാലസാഹിത്യം). വിവ: ബഹിരാകാശത്തിലേയ്ക്ക്, മോൾ ഫ്ളാൻറേഴ്സ്.

സ്ഥി. മേ: ചന്ദ്രവട്ടം, തിരൂർ-2.

രാമൻ പണിക്കർ ടി. എം. (ടി. എം. ആർ. പണിക്കർ)

പ്രൊഫസർ ഓഫ് ഫിസിക്സ്, സ്റ്റാൻലി ഹോസ്പിറ്റൽ ആൻഡ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്, മദ്രാസ്-1.

ജ: 12-6-'27, ഇരിങ്ങൽ (വടകര). വി: ബി. എസ്സി (അമേരിക്കൻ കോളേജ്, മധുര '49), എം. എ ഊർജതന്ത്രം (സെൻറ് ജോസഫ്സ് കോളേജ്, തിരുച്ചിറപ്പള്ളി '54), അറോമിക് എൻജിയിൽ റേഡിയേഷൻ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഡിപ്ലോമ ('66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: '49-'52 പാലക്കാട് വിക്ടോറിയ കോളേജിൽ ഫിസിക്സ് ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ, '54-'55 മദിരാശി പ്രസിഡൻസി കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപകൻ. '55ൽ മദിരാശി മെഡിക്കൽ സർവീസിൽ ഫിസിസിസ്റ്റായി ചേർന്നു.

ശാ. പ: ശാസ്ത്രസോപാനം ('71). വിവ: ചന്ദ്രനിൽ എത്തൽ (വോൺബ്രാണ്ടിന്റെ 'കോൺക്വസ്റ്റ് ഓഫ് ദ മൂൺ').

സം: ഹോസ്പിറ്റൽ ഫിസിസിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ (ബ്രിട്ടൻ), ഇന്ത്യൻ ഫിസിസിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ. താ: കഥ, ചിത്രകല, നിരൂപണം.

സ്ഥി. മേ: എ/52, കിൽപാക്ക് ഗാർഡൻ കോളനി, മദ്രാസ്.

രാമകൃഷ്ണൻ കെ. എൻ.

സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം, ഗവ. ബ്രണ്ണൻ കോളേജ്, തലശ്ശേരി.

ജ: 23-5-'38, ആലപ്പുര. വി: ബി. എസ്സി. (എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജ് '61), എം. എസ്സി സസ്യശാസ്ത്രം ('63). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കോതമംഗലം മാർ അതനേഷ്യസ്, എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജുകളിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. ലേ: റഫ്ളിസിയ, മാംസഭക്ഷകളായ സസ്യങ്ങൾ, കൂണകൾ, വിഷ്ടോറിയ റീജിയ.

സ്ഥി. മേ: കല്ലാലിൽ വീട്, ആലപ്പുര, ഇലഞ്ഞിതപാൽ, കൂത്താട്ടുകുളം, എറണാകുളം ജില്ല.

രാമകൃഷ്ണൻനായർ എൻ.

ബോയ്സ് ഹൈസ്കൂൾ, വെങ്ങാനൂർ.

ജ: 25—7—'32, കാട്ടാക്കട. വി: ബി. എസ്സി (തിരുവിതാംകൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി '53), ബി. എഡ്. (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '60), ഡിപ്ലോമ ഇൻ ബേസിക് എജുക്കേഷൻ ('65). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '56 മുതൽ അദ്ധ്യാപകൻ, '68ൽ ഫസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് ആയി.

ശാ. പ്: മനുഷ്യനും യന്ത്രങ്ങളും ('66), അദ്ധ്യാപനാനുഭവങ്ങളും ട്രാൻസിസ്കറും ('69).

സം: പ്രസിഡണ്ട്, വെങ്ങാനൂർ ജനതാ ആർട്സ് ക്ലബ്ബ്. താ: സാഹിത്യം, സംഗീതം.

സ്ഥി. മേ: വിമലാരാമം, വെങ്ങാനൂർ, തിരുവനന്തപുരം.

രാമകൃഷ്ണൻ നായർ വി. ജി.

(ആർ. കെ. നായർ വെള്ളാവൂർ)

ലക്ചറർ, എൻ. എസ്. എസ്. ഹിന്ദു കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി-2.

ജ: 10—1—'43. വി: ബി. എസ്സി (മഹാത്മഗാന്ധി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '58), എം. എസ്സി (നാഗർ സർവ്വകലാശാല '67), ഹിന്ദിയിൽ ഭൂഷൺ, വിദ്വാൻ. ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '67 മുതൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി എൻ. എസ്. ഹിന്ദു കോളേജിൽ രസതന്ത്രാധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: ഇരുമ്പും ഉരുക്കും. ലേ: മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ലോഹങ്ങൾ, പദാർത്ഥങ്ങളുടെ അവസ്ഥാന്തരങ്ങൾ, അണുവിൻറഘടന, ഐസോടോപ്പ്.

സം: നായർ യൂത്ത് സൊസൈറ്റി (സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി ജനറൽ സെക്രട്ടറി), ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (ചങ്ങനാശ്ശേരി ശാഖാ കാര്യദർശി).

സ്ഥി. മേ: വട്ടക്കാവിൽ വീട്, വെള്ളാവൂർ, ചങ്ങനാശ്ശേരി.

രാമകൃഷ്ണൻ പാലാട്ട്

ലക്ചറർ, റൂറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തവന്തൂർ, മലപ്പുറം.

ജ: 5—6—'46, ഒറ്റപ്പാലം. വി: എം. എസ്സി (ഗവ. വിക്ടോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട് '67), രാഷ്ട്രഭാഷ (ഹിന്ദി). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്. ജോ: '67 മുതൽ തവന്തൂർ റൂറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ജീവശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: പരിണാമം (മാറ്റമുള്ളവരോടൊന്നിച്ചു്). വിവ: സൂ ജ്യോഗ്രഫി ഓഫ് ദ സി. ലേ: ജന്തുലോകത്തിലെ പ്രണയലീലകൾ.

സ്ഥി. മേ: പാലാട്ട് ഹൗസ്, മുണ്ടക്കോട്ടുകുറ്റി, ഷൊർണൂർ.

രാമകൃഷ്ണപിള്ള കെ.

പ്രൊഫസർ, സെൻറ് തോമസ് കോളേജ്, പാലാ.

ജ: 17-4-2'7, രാമപുരം. വി: ബി. എസ്.സി. (എസ്. ബി. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി '51), എം. എസ്.സി. (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് '56), ശാസ്ത്ര-സംസ്കൃതം '44), സാഹിത്യ വിശാരദ (മലയാളം '46). ജോ: പാലാ സെൻറ് തോമസിൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം മേധാവി.

ശാ. പ: സാമ്പിളിങ് സർവ്വേ ('71). മ. ഭാ: ഇൻഡക്സിംഗ് മാർക്കറ്റ് മാറ്റിയിട്ടുള്ള സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ('67). വിവ: ഇൻഡക്സിംഗ് മാറ്റിയിട്ടുള്ള ഓഫ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് (മൂഡ്, ഗ്രേഫിക്സ്), സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഇൻഫ്ലുവൻസ് (പ്രീമാൻ)- രണ്ടും മറ്റുള്ളവരോടുകൂടി.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (കോട്ടയം ജില്ലാ വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്). ബ: '56ൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് എം. എസ്.സി ക്ക് നാഗമയ്യ മെഡൽ. താ: ഭാരതീയ ഗണിതശാസ്ത്രം, ജ്യോതിഷം.

സമി. മേ: ശ്രീനിവാസ്, അരുണാപുരം, പാലാ.

രാമചന്ദ്രൻ സി. എച്ച്.

ജില്ലാ കലക്ടർ, തിരുനൽവേലി, തമിഴ്നാട്.

ജ: 1937, പനയൂർ. വി: ബി. എസ്.സി. ഓണേഴ്സ് ഭൗതിക ശാസ്ത്രം (മദ്രാസ് കൃഷ്ണൻ കോളേജ് '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: മദ്രാസ് കൃഷ്ണൻ കോളേജിൽ ഡെമോൺസ്ട്രേറ്ററായിരുന്നു, '60ൽ ഐ. എ. എസ്. കിട്ടിയതിനെത്തുടർന്ന് നാഗപട്ടണം സബ്കലക്ടർ, തമിഴ്നാട് ഗവ. ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറി, ടെക്സ്റ്റൈൽ കോർപ്പറേഷൻ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ എന്നിവയും.

ശാ. പ: നമ്മുടെ ചന്ദ്രൻ ('56), സൂര്യൻ കഥ പറയുന്നു ('57), നിങ്ങളും പാരമ്പര്യവും ('57).

സമി. മേ: പനമരം, ഒറ്റപ്പാലം.

രാമചന്ദ്രൻ സി. കെ. ഡോ:

അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഓഫ് മെഡിസിൻ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-8.

ജ: 26-4-'26, എറണാകുളം. വി: വൈദ്യകലാനിധി ('46), എം. ബി. ബി. എസ്. (മദ്രാസ് '55), ഡി. ടി. എം. ആൻറ് എച്ച്. (ഇംഗ്ലണ്ട് '58), എം. ആർ. സി. പി. (ഗ്ലാസ്ഗോ '59, എഡിംബർഗ് '59, ലണ്ടൻ '60) എഫ്. ആർ. സി. എസ്. (എഡിംബർഗ് '71). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: സർജൻ, അസി. പ്രൊഫസർ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ.

ലേ: അലർജി, ഹൃദ്രോഗവിവരണം, വൈദ്യശാസ്ത്രചരിത്രം, സൂത്ര സംഹിത, ശബ്ദം, രസതന്ത്രം (ആകെ നാൽപത്; ഇംഗ്ലീഷിൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളും).

സം: സയൻസ് ആൻറ് ടെക്നോളജി കമ്മിറ്റി, കേരള ഗവണ്മെന്റ്; അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, കേരള-കലിക്കററ് സർവ്വകലാശാലകൾ; റോട്ടറിക്കുബ്ബ് (പ്രസിഡണ്ട്), സദ്ഗുരു സംഗീതസഭ (വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്), ഐ. എം. എ. (വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്). ബ: സീഡൻ, ബ്രിട്ടൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പഠനപര്യടനം. താ: ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: മാവൂർ റോഡ്, കോഴിക്കോട്-1.

രാമചന്ദ്രമേനോൻ പി:

ഗണിത ലക്ഷ്യൻ, ടി. കെ. എം. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കൊല്ലം-5.

ജ: 1939, ചേർത്തല. വി: എസ്.എസ്.എൽ.സി. (ചേർത്തല ഗവ: ഹൈസ്കൂൾ), ബി. എസ്.സി.-ഓണേഴ്സ് ഗണിതശാസ്ത്രം (മഹാ രാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '61). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: തിരുവല്ല മാർത്തോമാ കോളേജിലും, കണ്ണൂർ ശ്രീനാരായണ കോളേജിലും ഗണിതശാസ്ത്ര ലക്ഷ്യരായിരുന്നതിനു ശേഷം ഇപ്പോൾ കൊല്ലം ടി. കെ. എം. എഞ്ചി. കോളേജിൽ.

ശാ. പ: എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗണിതം- വാല്യം 2 (മറ്റുള്ളവരോടു ചേർന്ന്), പ്രീഡിഗ്രി ത്രികോണമിതി. ലേ: ഡിഫറൻഷ്യൽ സമവാക്യങ്ങൾ, വിശ്ലേഷക ജ്യോമിതി, സമാധാനവും ഗണിത-ഭൗതിക ശാസ്ത്രങ്ങളും, സാങ്കേിക പദങ്ങൾ, ഗണിതത്തിലെ ചിഹ്നങ്ങൾ.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് (കൊല്ലം ജില്ലാ മുൻകാര്യദർശി). താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: മണവേലിൽ വീട്, മരുത്തോർവട്ടം, ചേർത്തല.

രാമൻ കെ: കെ:

എഞ്ചിൻ്റ് കെമിക്കൽസ്, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റ്, മായിത്തറ, ചേർത്തല.

ജ: 30-7-'41, വട്ടന്നാത്ര. വി: ബി. എസ്.സി. കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ '68). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '68-'69ൽ ഗ്വാളിയോർ റയോൺസിൽ കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയർ, അതിനുശേഷം സ്വന്തമായി ഒരു രാസവ്യവസായശാല നടത്തുന്നു.

വിവ: കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (ഡി. കസ്നെറ്റ് സോവ് മൂലഗ്രന്ഥകാരൻ), ലേ: കടലാസ്, കീടനാശിനികൾ, സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ, കോൾ കെമിക്കൽസ്, വ്യാവസായിക വാതകങ്ങൾ, വിസ്ഫോടകങ്ങൾ, ലോഹങ്ങൾ.

സ്ഥി. മേ: വട്ടന്നാത്ര, വരാക്കര, ആമ്പല്ലൂർ, തൃശ്ശൂർ.

രാമ പിഷാരോടി പി. (പി. ആർ. പിഷാരോടി)

ഫിസിക്കൽ റിസർച്ച് ലാബറട്ടറി, നവരംഗപുര, അഹമ്മദ്‌ബാദ്-9
 ജ: 10 - 2 - '09, കൊല്ലങ്കോട്. വി: ബി. എ. ഓണേഷൻ
 ('31), എം. എ. അന്തരീക്ഷശാസ്ത്രം (മദ്രാസ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി
 '36), എം. എ. ('53), പിഎഫ്. ഡി. (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ്
 കലിഫോർണിയ '54). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, ജോ:
 മദ്രാസ് സർവകലാശാലയിൽ ഉൾജതന്ത്ര അദ്ധ്യാപകൻ '32-'41;
 റിസർച്ച് മീറ്റിയറോളജിസ്റ്റ്, അമേരിക്ക '52-'54; ഡയറക്ടർ, ഇൻറർ
 നാഷണൽ മീറ്റിയറോളജിക്കൽ സെന്റർ, ബോംബെ '59-'62; ഡയ
 രക്ടർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ മീറ്റിയറോളജി, പൂന
 '62-'66; തുടന്ന് ഫിസിക്കൽ റിസർച്ച് ലാബറട്ടറിയിൽ.

ശാ. പ: എസ്.റേ

സം: ഇൻറർനാഷണൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് മീറ്റിയറോളജി
 (വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്), ഇന്ത്യൻ മീറ്റിയറോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി
 (വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്), റോയൽ മീറ്റിയറോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി
 (ലണ്ടൻ), അമേരിക്കൻ മീറ്റിയറോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി, ഇന്ത്യൻ
 സയൻസ് കോൺഗ്രസ് അസോസിയേഷൻ, ഇന്ത്യൻ ജിയോഫി
 സിക്കൽ അസോസിയേഷൻ, ബോർഡ് ഓഫ് റിസർച്ച് ഇൻ
 ന്യൂക്ലിയർ സയൻസ്, ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസസ്
 ഫെല്ലോ. ബ: എ. എ. എസ്.സി. ('56), പത്മശ്രീ ('70), 'എസ്
 റേക്ക്' മദ്രാസ് സർവകലാശാലയുടെ സമ്മാനം. താ: അന്തരീക്ഷ
 ഉൾജതന്ത്രം, റോക്കറ്റ് ശാസ്ത്രം, സാംഖ്യിക-കാലാവസ്ഥാപ്രവചനം.

സ്ഥി. മേ: എ-1 സേജൽ അപ്പാർട്ട്മെന്റ്സ്, നവരംഗപുര, അഹമ്മദ്ബാദ്-9

രാമണ്ണിമേനോൻ, വള്ളത്തോൾ. (മേനോൻ വി. ആർ. ഡോ:)

ജാനകി ഹോസ്പിറ്റൽ, ചേപ്പ്.
 ജ: 1909, മംഗലം (തിരൂർ). വി: എൽ. എം. പി. ഭാ: മലയാളം,
 തമിഴ്, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം. ജോ: മെഡിക്കൽ
 പ്രാക്ടീസ്.

ശാ. പ: ഇണചേരുമ്പോൾ, ആമ്മയാവുമ്പോൾ, മടങ്ങിവരുന്ന മധ്യ വിധി, ആരോഗ്യമുണ്ടാവാൻ.

സം: റോട്ടറി ക്ലബ്ബ്, കഥകളി ക്ലബ്ബ്.

സ്ഥി. മേ: ജാനകിവേനം, ചേപ്പ്.

രാഹുലൻ കെ. കെ. ഡോ:

അസി. സർജൻ, ജില്ലാ ആസ്സത്രി, തൃശ്ശൂർ.
 ജ: 9—2 —'30. എടമുട്ടം. വി: ബി. എ. (കേരളവർമ്മ കോളേജ്,
 തൃശ്ശൂർ), എം.ബി.ബി.എസ്. (ചിങ്കൽപെട്ട മെഡിക്കൽ കോളേജ്),

ജി. സി. ഐ. എം. (കോളേജ് ഓഫ് ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് മെഡിസിൻ, മദ്രാസ്). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: മൂന്നുകൊല്ലം സ്വകാര്യ പ്രാക്ടീസ്. കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുകൊല്ലമായി കേരളാ മെഡിക്കൽ സർവീസിൽ.

ലേ: പേപ്പട്ടിവിഷം, പൂപ്പൂർ, രക്തം, ഹൃദ്രോഗങ്ങൾ, പകുച്ചവ്യാധികൾ, ആരോഗ്യം, നിലങ്കാരിച്ചമ.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് (സഹാധ്യക്ഷൻ), ഐ. എം. എ. (തൃശ്ശൂർ ശാഖ കാര്യദർശി), ലയൺസ്കൂബ്, 'യൂറീക്ക്' പത്രാധിപസമിതി അംഗം. താ: സാഹിത്യം, പ്രസംഗം, കല.

സ്ഥി. മേ: കോമതാക്കൽ, എടമുട്ടം, തൃശ്ശൂർ.

റഷീദ് റാവുത്തർ എ.

മരിക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കോഴിക്കോട്

ജ: 4—1—'47, ആലുവ. വി: ബി. എസ്സി (സെൻറ് ആൽ ബട്ട്സ്കോളേജ്, എറണാകുളം '66), ബി. എസ്സി മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് '70). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: ഒരു സ്വകാര്യ കമ്പനിയിൽ ആട്ടോമൊബയിൽ എഞ്ചിനീയർ.

ലേ: കടൽ പരീക്ഷണശാലയിൽ, കരുമുളകെണ്ണ, കൃത്രിമമഴ, തൊട്ടാവടി, സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങളും സൗന്ദര്യവും.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (ആലുവാ കാര്യദർശി), എം. ഇ. എസ്. താ: ബാലസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: മക്കാർപിള്ളെ ബിൽഡിംഗ്സ്, ഹൈറോഡ്, ആലുവ.

വറുഗീസ് പി. സി.

ലക്സർ, സി. എം. എസ്. കോളേജ്, കോട്ടയം.

ജ: 9—7—'42, കടയനിക്കാട്. വി: എം.എസ്സി രസതന്ത്രം ('65). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '65 മുതൽ സി. എം. എസ് കോളേജിൽ.

ലേ: റേഡിയോ കാർബൺഡേറ്ററിംഗ്, കൃത്രിമതന്തുക്കൾ, ലോഹസങ്കരങ്ങൾ, അലൂമിനിയം. വി: 'കോളേജ് കെമിസ്ട്രി' യുടെ (ബ്രൂസ് എഫ് മഹാ) അഞ്ചദ്ധ്യായങ്ങൾ.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: വിവർത്തനസാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: ചെമ്പകപ്പാറ, എരുമേലി,

വാരിയർ ജി. കെ. ഡോ :

ഡയറക്ടർ ആൻറ് പ്രൊഫസർ ഓഫ് മെഡിസിൻ, മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഹോസ്പിറ്റൽ, ചേമ്പായൂർ, കോഴിക്കോട് 8.

ജ: 3—7—'28, നങ്ങ്യാർകുളങ്ങര (ആലപ്പുഴ). വി: ബി.എസ്സി രസതന്ത്രം (യൂനിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '47), എം.ബി.ബി.എസ്. (ക്രസ്ത്യൻ മെഡിക്കൽകോളേജ്, വെല്ലൂർ '53), എം.ആർ.സി.പി. (എഡിൻബറോ '57), ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, സംസ്കൃതം, ഹിന്ദി, ജർമ്മൻ, ഫ്രഞ്ച്. ജോ: ഡയറക്ടർ ആൻറ് പ്രൊഫസർ ഓഫ് മെഡിസിൻ (ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ആശുപത്രികളിൽ നാലു വർഷമുണ്ടായിരുന്നു—ലണ്ടനിലെ യൂണികോ ഹോസ്പിറ്റലിൽ സീനിയർ റജിസ്ട്രാർ അടക്കം).

ശാ. പ: ഡയബറ്റീസ്. ലേ: കാൻസർ, മാനസികരോഗങ്ങൾ, പ്രമേഹം.

സം: ബ്രിട്ടീഷ് മെഡിക്കൽ അസോസിയേഷൻ, ഐ.എം.എ, കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഫിസിയൻസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ; ബ്രിട്ടീഷ് ചെസ്റ്റ് ഡിസീസ് സൊസൈറ്റി, കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ്, യൂറിക്ക പത്രാധിപസമിതി അംഗം. താ: സാഹിത്യം, കഥകളി, ചെസ്, സംഗീതം, വായന.

സ്ഥി. മേ: നവരംഗം-3, മെഡിക്കൽകോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-11

വാസു എ. സി.

അസി: എഡിറ്റർ, സർവവിജ്ഞാനകോശം, തിരുവനന്തപുരം-10

ജ: 2—4—'30, കല്ലേറുകര (മുകുന്ദപുരം). വി: ബി. എ. (തൃശ്ശൂർ കേരളവർമ്മ കോളേജ്), എം.എസ്സി (എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജ് '56). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: കേരളവർമ്മ കോളേജിൽ ലക്ചറർ '56-'70, ഇടയിൽ ഒരു വർഷം ('67-'68) മദ്രാസ് രാമാനന്ദം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ഗവേഷണ-അദ്ധ്യാപകവിദ്യാർത്ഥി.

ശാ. പ: ഐൻസ്റ്റൈനും ആപേക്ഷികതസിദ്ധാന്തവും, ശ്രീനിവാസ രാമാനന്ദൻ, ശാസ്ത്രത്തിന്റെ അന്തർധാരകൾ, യുക്തിയുടെ ശബ്ദങ്ങൾ. വിവ: എന്താണ് ആപേക്ഷികതസിദ്ധാന്തം? ('വാട്ട് ഇംസ് റിലേറ്റീവിറ്റി തിയറി?' - ലെവ് ലൻമാവു, യൂറിലൂർ)

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ കാര്യദർശി), സ്റ്റേപ്സ് ഡയറക്ടർബോർഡംഗം. താ: ഗണിത ശാസ്ത്രം, കവിത.

സ്ഥി. മേ: ആര്യങ്ങാട്ട്, കല്ലേറുകര, തൃശ്ശൂർ.

വാസു കെ. കെ.

റൂൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തവന്തൂർ.

ജ: 3—4—'39, ചേറുപുഴ (തൃശ്ശൂർ). വി: ബി. എസ്സി എൻജി. (തൃശ്ശൂർ എൻജി. കോളേജ് '64). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, സംസ്കൃതം. ജോ: '64ൽ അളഗപ്പനഗർ, ത്യാഗരാജ പോളിടെക്നിക് നിക്കൽ അദ്ധ്യാപകൻ; '65 മുതൽ തവന്തൂർ റൂത്ത് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ലക്ചറർ കം അസി. എൻജിനീയർ, ഇപ്പോൾ സീനിയർ ലക്ചറർ.

ശാ. പു: അപായം ('66), വൈദ്യുത ഉപയോജനം, വൈദ്യുത ടെക്നോളജി ('72-രണ്ടും മറുത്തുവരോട്ചേർന്ന്). ലേ: അന്തരീക്ഷ വൈദ്യുതി, ഇൻസുലേഷൻ, ഭൂമിയുടെ ഭാവി, എലക്ട്രോണിക്സും വിദ്യാഭ്യാസവും.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്. ബ: '65ൽ സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘത്തിന്റെ ബാലസാഹിത്യസമ്മാനം 'അപായ'ത്തിന്. താ: സാഹിത്യം, കഥ.

സ്ഥി. മേ: കാളിയാർ ഹൗസ്, വട്ടണാത്ര, വരാക്കര, അളഗപ്പനഗർ, തൃശ്ശൂർ.

വാസുദേവൻനായർ ആർ.

ലക്ചറർ (ബോട്ടണി), ഗവ. വിക്ടോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട്.

ജ: 10—4—'34, വടക്കൻ പറവൂർ. വി: ബി. എസ്സി ('54), എം. എസ്സി ('56-തിരുവിതാംകൂർ സർവ്വകലാശാല). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ലക്ചറർ, '59 വരെ സ്വകാര്യ കോളേജുകളിൽ.

ശാ. പു: സസ്യവർഗ്ഗീകരണ തത്വങ്ങൾ ('71).

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്. ബ: യു. ജി. സി. സ്റ്റോളർഷിപ്പ്. താ: ചിത്രകല, സസ്യശേഖരണം.

സ്ഥി. മേ: കിട്ടുണ്ണിമന്ദിരം, സുൽത്താൻപേട്ട, പാലക്കാട്.

വാസുദേവനണ്ണിത്താൻ മേനാക്കയ്മൾ

പാഠനാതുവീട്, പെരുമുടിയൂർ,

ജ: '02; വടക്കൻ പറവൂർ. വി: പണ്ഡിറ്റ്, എം.ഡി.എഫ്, എഫ്. എം. ബി. എസ്. (ഹോമിയോപ്പതി) ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, ഹിന്ദി. ജോ: ഗവണ്മെന്റ് ഹൈസ്കൂൾ സീനിയർ ഭാഷാപണ്ഡിറ്റ്, '59ൽ പെൻഷൻ പറവിയതിനുശേഷം റജി: മെഡിക്കൽ പ്രാക്ടീഷണർ.

ശാ. പു: മദനമഞ്ജഷ ('40), കാമീയ ജീവിതം ('46), സംസ്കാരത്തിന്റെ ശബ്ദങ്ങൾ, ലൈംഗികജീവിതവും കുടുംബാസൂത്രണവും. മ. പു: ഭക്തഗീത, അന്ത്യവിശ്രമം, പൊന്നമ്പലത്തിൽ (കവിത), ബാഷ്പബിന്ദു, പ്രേമബന്ധങ്ങൾ, അധരങ്ങൾ വിതുമ്പുന്നു, വസന്തവും ഹേമന്തവും, ശിശിരം (നോവൽ), മണിഭൂഷണൻ (കഥ), പ്രണയ

തൃഷ്ണ, ഗ്രീഷ്മാന്തരീക്ഷം, മുഗുല രാജകുമാരൻ (നാടകം). വിവ: മുശ്ശി രാഗം (ടാഗോറിന്റെ 'നൗ കാഡുംബി'), കങ്കാൽ (ജയശങ്കർ പ്രസാദിന്റെ 'കങ്കാല').

സ്ഥി. മേ: ചാത്തനാന്തുവീട്, പെരുമുടിയൂർ, പട്ടാമ്പി.

വിജയകൃഷ്ണൻ കെ, പി.

പ്രൊഫസർ, മെഴ്സി കോളേജ്, പാലക്കാട്.

ജ: 24—5—'30, എരമംഗലം. വി: ബി.എസ്സി ('50), എം. എ ജന്തുശാസ്ത്രം (മദ്രാസ് സർവകലാശാല '56). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കോയമ്പത്തൂർ, മംഗലാപുരം ഗവ: ആർട്സ് കോളേജുകളിലും പാലക്കാട് വിക്ടോറിയ കോളേജിലും അദ്ധ്യാപകൻ. ഇപ്പോൾ മെഴ്സിയിൽ.

ശാ. പ: ജന്തുശാസ്ത്രം.

സം: ശാസ്ത്ര സാഹിത്യപരിഷത്ത് (പാലക്കാട് ശാഖയുടെ മുൻ കാര്യദർശി), ലയൺസ് ക്ലബ്ബ്. ബ: മദ്രാസ് യൂനിവേഴ്സിറ്റി യുടെ പ്രൊ: ഗോപാലരാവു സമ്മാനം ('50). താ: കല, വിദ്യാർഥി പ്രശ്നങ്ങൾ.

സ്ഥി. മേ: ചെമ്പയിൽ, എരമംഗലം, പെരുമ്പടപ്പ്, മലപ്പുറം.

വിൻസെൻറ് പോൾ കെ.

ലക്ചറർ (സിവിൽ), റീജിയനൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 15—10—'39, ഇരിങ്ങാലക്കുട. വി: ബി.എസ്സി ഉൾജതന്ത്രം (മഹാരാജാസ് കോളേജ് '58), ബി. എസ്സി എഞ്ചി. (എഞ്ചി. കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ '62), എം. എസ്സി (എഞ്ചി. കോളേജ്, ഗിണ്ടി, മദ്രാസ് '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: '66ൽ തുടങ്ങി റീജി. എഞ്ചി. കോളേജിൽ.

ശാ. പ: സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, നിങ്ങൾക്കൊരുവീട് (സഹ ഗ്രന്ഥകർത്താവ്). വിവ: ഓസ്റ്റാർ വൈൽഡിന്റെ കഥകൾ. ലേ: നിലവാരപ്പെട്ട വീടുകൾ, കോൺക്രീറ്റ് ടെക്നോളജി, സ്റ്റേപ് റോമൈസിൻ, പേസ് മേക്കർ, യൂക്ലിഡും ഗണിതശാസ്ത്രവും, നഗര സൂത്രണത്തിനൊരു മുഖവുര.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, ഇന്ത്യൻ ജിയോ ടെക്നിക്കൽ സൊസൈറ്റി, 'ശാസ്ത്രഗതി' പത്രാധിപസമിതി അംഗം.

സ്ഥി. മേ: കിഴക്കേത്തു വീട്, ഇരിങ്ങാലക്കുട.

വീരരായ രാജാ പി. കെ.

പനിയങ്കര, കോഴിക്കോട്.

ജ: 1896, കോഴിക്കോട്. വി: ബി. എ. (കോഴിക്കോട് സാമൂതിരി കോളേജ് '18), എൽ. ടി. (തൃശ്ശിനാപ്പള്ളി സെന്റ് ജോസഫ്സ് കോളേജ് '20). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: തിരൂർ വെട്ടത്ത്നാട് ഹൈസ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകൻ '24-'25, പിന്നീട് വിരമിക്കുന്നതുവരെ കോഴിക്കോട് സാമൂതിരി കോളേജ് ഹൈസ്കൂളിൽ.

ശാ. പ്: രസതന്ത്രശാസ്ത്രം ('39), സാമാന്യവിജ്ഞാനം ('48). മ. പ്: കാർഷികവിജ്ഞാനം (നോവൽ '32).

സ്ഥി. മേ: രാജ ക്ലിനിക്കൽ, പനിയങ്കര, കോഴിക്കോട്-3.

ശങ്കരൻ എ. വി.

സർവ്വവിജ്ഞാനകോശം, തിരുവനന്തപുരം-10.

ജ: 12-1-'25, ആലത്തൂർ. വി: എം. എ. സംസ്കൃതം (മദ്രാസ് സർവ്വകലാശാല), എം. എസ്സി പ്രയുക്തരസതന്ത്രം (കേരള സർവ്വകലാശാല). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ—സർവ്വവിജ്ഞാനകോശത്തിൽ വരുന്ന തിരുമുസ്, അതിനുമുമ്പ് ഗവ. കോളേജ് അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: ജീവകുപ്രഭാവം, അച്ഛനും മകളും, രസതന്ത്രത്തിന്റെ സംക്ഷിപ്തചരിത്രം. മ. പ്: തങ്കം, കാവേയാപഹാരം (കവിത), പ്രകൃതിയും മനുഷ്യനും (ഏകാങ്കം). മ. ഭാ: മണികണ്ഠിയം, നിഷാദോദയം, ശബരീശഗീതിശതകം (എല്ലാം സംസ്കൃതത്തിൽ).

സ്ഥി. മേ: അത്തിപ്പൊറ്റ പടിഞ്ഞാറെ വാരിയം, ആലത്തൂർ, പാലക്കാട്.

ശങ്കരൻ സി. എസ്.

ലക്ഷ്മൻ, റീജിയണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 1-8-'39, തൃശ്ശൂർ. വി: ബി. എസ്സി എഞ്ചി. (തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് '62), എം. ടെക്. (ഐ. ഐ. ടി, ബോംബെ '68). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ഹിന്ദി, സംസ്കൃതം, റഷ്യൻ. ജോ: '63ൽ റീജി. എഞ്ചി. കോളേജിൽ; അതിനുമുമ്പ് ആലപ്പുഴയിലെ കർമ്മൽ പോളിടെക്നിക്കിൽ.

ലേ: മാപനം, വിറകില്ലാത്ത അടുപ്പ്.

സം: ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ എഞ്ചിനീയർമാർ, ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്. താ: മാപയന്ത്രണം, വായന.

സ്ഥി. മേ: ചെറുശ്ശേരി വാരിയം, എടക്കുന്നി, ഒല്ലൂർ, തൃശ്ശൂർ.

ശങ്കരൻകുട്ടി പി.

ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് ഐ. സി. ഇ., ഐ. ഐ. എസ്സി ബാംഗളൂർ-12.

ജ: 11—9—'46, വടവന്നൂർ (പാലക്കാട്). വി: ബി. എസ് സി മെക്കാനിക്കൽ എൻജി ('67), എം. എസ് സി ('72). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി. ജോ: '68ൽ ഐ. ഐ. എസ് സി യിലെ ഐ.സി.ഇ. വിഭാഗത്തിൽ ഗവേഷകവിദ്യാർത്ഥി, ഇപ്പോൾ ഡോക്ടറേറ്റിനു പഠിക്കുന്നു.

ലേ: ആട്ടോമേഷൻ, പവർപ്ലാന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, റോക്കറ്റുകളും മിസൈലുകളും, പാരഫിനകൾ, വാതക ഇന്ധനങ്ങൾ, കാനിന്റെ അനാട്ടമി.

വിവ: തെർമോഡൈനാമിക്സ് (സെമോൻസ്കി), ഫ്ലൂയ്ഡ് മെക്കാനിക്സ് (മറൊറാളോടു ചെന്ന്).

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്. താ: ചരിത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ, യുദ്ധ കൃതികൾ, സ്റ്റോർട്സ്.

സ്ഥി. മേ: കൃഷ്ണനിവാസ്, പാലോട്, തത്തമംഗലം.

ശങ്കരമേനോൻ കെ. പി.

ശങ്കർവിലാസ്, പറവൂർ.

ജ: 1900, കരുമാല്ലൂർ (ആലങ്ങാട്). വി: പറവൂർ ഹൈസ്കൂൾ, ആലുവ യൂനിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്, മംഗലാപുരം സെന്റ് അലോഷ്യസ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം ലാ കോളേജ്. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: അഭിഭാഷകൻ.

ശാ. പ: ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ, ശാസ്ത്രം ശൈശവത്തിൽ. മ. പ: രാഷ്ട്രീയ ചിന്തകന്മാർ, കല്ലും നെല്ലും, ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന, ചുവന്ന കത്തിര, വിശ്വസാഹിത്യ ശില്പികൾ, വേണാടിന്റെ വീരപരിതം (അവസാനത്തെ രണ്ടിന്റേയും സഹഗ്രന്ഥകർത്താവ്).

സം: ഇന്ത്യൻ പി. ഇ. എൻ. താ: ജീവചരിത്രങ്ങൾ.

സ്ഥി. മേ: ശങ്കർ വിലാസ്, പറവൂർ.

ശങ്കുണ്ണി ടി. ആർ.

ലക്ഷ്മൻ, കേരള വെറ്ററിനറി കോളേജ്, മണ്ണൂർ, തൃശ്ശൂർ.

ജ: 12—2—'35, കാരളം. വി: വെറ്ററിനറി സയൻസിൽ ബാച്ചുലർ ബിരുദം (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കേരള വെറ്ററിനറി കോളേജ്, തൃശ്ശൂരിൽ വെറ്ററിനറി പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ: കാലിരോഗങ്ങൾ (ഒന്നാംഭാഗം '66), അഷ്ടാധാനുക്കൾ എട്ടല്ല ('67), കാലിരോഗങ്ങൾ (രണ്ടാംഭാഗം '69), ഗവ്യശാസ്ത്രം ('71). മ. പ: യരീഭംഗം ('70), യാതനാപർവം ('69), നക്ഷത്രബംഗ്ലാവ് ('72)—എല്ലാം നോവലുകൾ, "രേഖതി" എന്ന തൂലികാനാമം.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, 'യൂറീക്ക്' പത്രാധിപർ.
താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: തേവരപുരമ്പിൽ, കാരളം, തൃശ്ശൂർ.

ശങ്കണ്ണിമേനോൻ, തേറമ്പിൽ

കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി, തൃശ്ശൂർ.

ജ: 28—4—'10, വിയ്യൂർ (തൃശ്ശൂർ). വി: എം.എ., മലയാളം വിഭാഗം. ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, തമിഴ്, ബങ്കാളി. ജോ: കേരളത്തിലെ വനം വകുപ്പിൽ മിനിസ്റ്റീരിയൽ സ്റ്റാഫിൽ ക്ലാക്ക്, മാനേജർ, സൂപ്രണ്ട് എന്നിവ, മെട്രിക് സ്നേഷൻ ആഫീസറായിരിക്കുമ്പോൾ പെൻഷൻപറ്റി. '70 മുതൽ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയിൽ പബ്ലിഷേഷൻ അസിസ്റ്റന്റ്.

ശാ. പു: ഭാരതത്തിലെ വന്യജീവികൾ. മ. പു: അടയാളം, മാവിൻ ചുവട്ടത്തിൽ, മൈത്രി, മീരാബായി (നാടകം), സ്റ്റുവമാലിക, വിശുദ്ധ മാതാവിന്റെ വിലാപം (കവിത), ചമ്പാവതി, വാല്യീകി (ബാലസാഹിത്യം), കൊച്ചിരാജ്യ ചരിത്രം (ചരിത്രം), നത്തകി, വന്ദേമാതരം (കഥ). വിവ: സൊറാബ്ദം റസ്സവും, നിശാഗീതം.

സം: സമസ്തകേരള സാഹിത്യപരിഷത്ത്, അഖിലകേരള അക്ഷര ശ്ലോക പരിഷത്ത് ബ: 'വന്യജീവികൾക്ക്' കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ സഹായനം, 'മാവിൻ ചുവട്ടിൽ' എന്ന നാടകത്തിന് മദിരാശി ഗവണ്മെന്റിന്റെ സഹായം. താ: കണക്ക്, ജ്യോതിഷം.

സ്ഥി. മേ: കാണിപ്പയ്യൂർ, കുന്നംകുളം.

ശാന്തകുമാർ എസ്. ഡോ:

മെൻറൽ ഹോസ്പിറ്റൽ, തിരുവനന്തപുരം-5

ജ: 21—1—'31, ചേത്തല. വി: എം. ബി. ബി. എസ് (മദ്രാസ് '55), ഡി. പി. എം, എം. ആർ. സി. മനശാസ്ത്രം (ലണ്ടൻ '59), എം. ആർ. സി. (ഗ്രാസ്മാർഗ്ഗ് 61), എം. ആർ. സി. പി (എഡിൻബറോ '62). ഭാ: മലയാളം, ജർമൻ, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കേരള ഗവണ്മെന്റിന്റെ മെൻറൽ ഹെൽത്ത് അഡ്വൈസർ, തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ സൈക്കിയാട്രി പ്രൊഫസർ, മെൻറൽ ഹോസ്പിറ്റൽ സൂപ്രണ്ട്.

ലേ: മാനസികപ്രശ്നങ്ങൾ, മാനസികരോഗപഠനം, മാനസികരോഗ ശാസ്ത്രം.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് ('67-'69ൽ അദ്ധ്യക്ഷൻ), കേരള സൈക്കിയാട്രിക് സൊസൈറ്റി (പ്രസിഡണ്ട്), ഇന്ത്യൻ സൈക്കിയാട്രിക് സൊസൈറ്റി. ബ: 71ൽ മെക്സിക്കോസിറ്റിയിൽ വെച്ചു നടന്ന വേൾഡ് സൈക്കിയാട്രിക് കോൺഫ്രൻസിൽ സയൻറിഫിക് സെക്ഷന്റെ ചെയർമാൻ.

സ്ഥി. മേ: മെൻറൽ ഹോസ്പിറ്റൽ, തിരുവനന്തപുരം.

ശിവദാസ് എസ്.

രസതന്ത്രവിഭാഗം, സി. എം. എസ്. കോളേജ്, കോട്ടയം.

ജ: 19—2—'40, ഉല്ലല. വി: ബി. എസ് സി (സെൻറ് തോമസ് കോളേജ്, പാല '60), എം. എസ് സി രസതന്ത്രം (ഇനിവേഴ് സിറ്റി കോളേജ് '62). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: '62 മുതൽ കോട്ടയം സി. എം. എസ് കോളേജിൽ.

ലേ: ഭൂരസതന്ത്രം, കോ ഓർഡിനേഷൻ സംയുക്തങ്ങൾ, നൈട്രജൻ സൈക്കിൾ, പ്രകൃത്യല്ലുന്നങ്ങളുടെ സംശ്ലേഷണം, റാമറീസ് ടോറി സിൻറെ ആവർത്തനപട്ടിക, ആൽകൈലികരണം, സ്റ്റീരിയോ കെ മിസ് ടി. വിവ: ബ്രൂസ് എച്. മഹാമിൻറെ 'ഇനിവേഴ് സിറ്റി കെമിസ് ടിയി'ലെ ചില ഭാഗങ്ങൾ.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത് (കോട്ടയം ജില്ലാ കാര്യ ഭൾ). താ: സാഹിത്യം, ശാസ്ത്രചരിത്രം.

സ്ഥി. മേ: ശ്രീകൃഷ്ണവിലാസം, ഉല്ലല, തലയാഴം, വൈക്കം.

ശിവൻകുട്ടിനായർ ജി.

ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ആലുപീടിക, ഓച്ചിറ.

ജ: 1923. വി: ബി. എസ് സി ('45), എം. എസ് സി ('56). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: 'അദ്ധ്യാപകൻ, റിസർച്ച് ആഫീസർ

ശാ. പു: അലയാഴിയിലെ അത്തുരുങ്ങൽ, ഹെലനം ഹെൽപീസും. മ. പു: ചിത്രശാല, കരുതിക്കുളം.

സം: ശാസ്ത്രവേദി ത്രൈമാസിക പത്രാധിപസമിതി അംഗം.

സ്ഥി. മേ: കൊച്ചുമാത്തിൽ, കരിപ്പൂഴ, മാവേലിക്കര-3

ശിവരാമൻ നായർ പി. ഡോ:

(ഡോ: പി. എസ്. നായർ)

അങ്കമാലി.

ജ: 10—10—'04, ചേർത്തല. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി., അലോപ്പതിയിൽ ഡിപ്ലോമ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: റജി. മെഡിക്കൽ പ്രാക്ടീഷണർ.

ശാ. പു: മസൂരി സിലചികിത്സ. മ. പു: അത്തുരു മോഹിനി, അവ ളാത്?, രാഗവല്ലരി, റാണിമല്ലിക, ഞാൻ മനുഷ്യനാണോ?, സിനി മാനടി, ജയിലിലെ കാമുകി, ഡിററക്ടീവ് ചന്ദ്രമോഹൻ, വിപിന കമാരി, ജീവിതത്തിൻറെ കണ്ണനീർ (നോവൽ), അജ്ഞാതപുത്രി, ഹോട്ടൽകാരി, പരദേശി (നാടകം), പുഷ്പഹാരം, യാതനകൾ (കഥ), സമ്പൂർണ്ണ ജാതകഗണിതം. വിവ: ജൂലിയ് സീസർ (ഐയ്ക് സ്സിയർ).

സ്ഥി. മേ: രാമാട്ടുവീട്, കടക്കരപ്പെള്ളി, ചേർത്തല.

ശിവശങ്കരൻ എം.

സുവോളജി വിഭാഗം, മലബാർ കൃഷ്ണൻ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 28—9—'38, തൃപ്പൂണിത്തുറ. വി: ബി. എസ്സി (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '58), എം. എസ്സി (ബോംബെ സർവ്വ കലാശാല '60). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കോളേജ് ലക്ചറർ, '60-'64-എസ്. ഐ. ഇ. എസ്. കോളേജ്, ബോംബെ, പിന്നീട് കോഴിക്കോട്.

ശാ. പ്: പരിണാമം, ജീവശാസ്ത്രം (രണ്ടും മറ്റുള്ളവരോടൊന്നിച്ചു). ലേ: ഭൗതിക നരവംശശാസ്ത്രം, വൻകരകളുടെ വിഗതി.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി. താ: പരിണാമം, നരവംശശാസ്ത്രം.

സ്ഥി. മേ: പാലക്കണ്ടിവീട്, വെള്ളയിൽ, കോഴിക്കോട്-11.

ശേഖരവാരിയർ പി.

ടീച്ചർ, ഗവ. ബോയ്സ് ഹൈസ്കൂൾ, ഇരിങ്ങാലക്കുട.

ജ: 23—3—'29, പുല്ലൂർ (ഇരിങ്ങാലക്കുട). വി: ബി. എ. ഗണിത ശാസ്ത്രം (തൃശ്ശൂർ സെന്റ് തോമസ് കോളേജ് '52), ബി. ടി. (തൃശ്ശൂർ ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ് '58), എം. എ. (കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '63). ഭാ: മലയാളം, സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി. ജോ: '53 മുതൽ കേരള ഗവ. റെൻ വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിൽ അദ്ധ്യാപകൻ.

ലേ: ജീവനോടെ കഴിച്ചുമുടപ്പെട്ട നഗരം, അകലുന്ന വൻകരകൾ, ഗണിതം പ്രാചീനേത്യയിൽ, കണക്ക്-കളിയും കാര്യവും, റെനെ ദെ കാർത്ത്സ്.

താ: വായന, ചിത്രരചന, തത്വശാസ്ത്രം, സാഹിത്യം.

സ്ഥി. മേ: പുല്ലൂർ വാരിയാ, പുല്ലൂർ, കല്ലേറ്റംകര, തൃശ്ശൂർ.

ശ്രീധരൻനായർ ടി. എസ്.

ഹെഡ്മാസ്റ്റർ, എൻ.എസ്.എസ്. ഹൈസ്കൂൾ, കോട്ടയം 1.

ജ: '27, കോട്ടയം. വി: ബി.എസ്സി (എസ്.ബി. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി '47), ബി. ടി. (എൻ.എസ്.എസ്.ബി.ടി. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി '56). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ഹെഡ്മാസ്റ്റർ.

ശാ. പ്: കൃഷിശാസ്ത്രം, അനുഭവവിജ്ഞാനം, ജീവതന്ത്രം, പൊതു വിജ്ഞാനം. മ. പ്: ബാലലോകം, വിടരുന്ന മൊട്ടുകൾ, ദീപ്തായ സ്സിൻ (ബാലസാഹിത്യം).

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്, അഖിലേന്ത്യാ ശാസ്ത്രാദ്ധ്യാപക സംഘടന, ജവഹർ ബാലവേൻ ജില്ലാ കമ്മിറ്റി അംഗം. ബ: അദ്ധ്യാപകരംഗത്ത് പ്രശസ്ത സേവനത്തിന് '71ലെ സംസ്ഥാന അവാർഡ്.

സ്ഥി. മേ: തോപ്പിൽ, തിരുനക്കര, കോട്ടയം-1.

ശ്രീനിവാസൻ കെ. എൻ.

റിസർച്ച് ഓഫീസർ, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, നാലന്ദാ, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 25—9—'42, ചെങ്ങമനാട് (ആലുവ). വി: ബി. വി. എസ്സി (കേരള വെറ്ററിനറി കോളേജ് മണ്ണൂർ '66), എം. എസ്സി (നാഷണൽ ഡയറി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കർണാട്, പഞ്ചാബ് '70). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ.

ലേ: വന്യത പശുക്കളിൽ, ശ്വേത വിപ്ലവം, ക്ഷേത്രവിഷബാധ എങ്ങിനെ തടയാം. പാലിലെ സൂക്ഷ്മാണുജീവികൾ, മരച്ചീനി വിഷം കന്നുകാലികളിൽ.

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്ത്.

സ്ഥി. മേ: ശ്രീവിഹാർ, നെടുങ്കാട്, കരമന, തിരുവനന്തപുരം.

സ്റ്റീവ് ഐ. എം.

പ്രൊഫസർ, സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം, മാർ ഇവാന്റിയോസ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 22—11—'27, പാലാ. വി: ബി. എ., എം. എസ്സി. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം അദ്ധ്യാപകൻ.

ശാ. പ്: സസ്യശരീര ധർമ്മശാസ്ത്രം.

താ: ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: സാൻലി ഭവൻ, പരുത്തിപ്പാറ, തിരുവനന്തപുരം.

സാമുവേൽ സി. ടി. ഡോ:

ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് മനൈൻ സയൻസസ്, കൊച്ചി-16,

ജ: 28—10—'29, കുറിയന്നൂർ (ആലപ്പുഴ). വി: ബി. എസ്സി (മദ്രാസ് കൃഷ്ണൻകോളേജ്, താമരം '50), എം. എ., പിഎഫ്. ഡി. (കേരള സർവ്വകലാശാല '63). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ചങ്ങനാശ്ശേരി സെൻറ് ബെക്മാൻസ് ('51-'55), ഓഷനോ ഗ്രാഫിക് ലാബോറട്ടറി ('59-'68) എന്നിവിടങ്ങളിൽ ലക്ചറർ, '68ൽ കൊച്ചിൻ സർവ്വകലാശാല ഓഷനോഗ്രാഫി റീഡർ.

ലേ: മത്സ്യശാസ്ത്രത്തെപ്പറ്റി 25 ലേഖനങ്ങൾ. മ. ഭാ: മറൈൻ ഫിഷറീസ് ഇൻ ഇന്ത്യ ('68), പ്രാക്ടിക്കൽ ഗൈഡ് ഫോർ അക്വാററിൽ ഫാമിംഗ് ('72).

സം: ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്. താ: ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: സ്റ്റാഫ് ക്യാട്ടേഴ്സ് II, ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് മറൈൻ സയൻസസ്, കൊച്ചിൻ-16.

സീയാലി പി. സി. ഡോ:

താമരശ്ശേരി.

ജ: '42, താമരശ്ശേരി. വി: എം. ബി. ബി. എസ് (കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് '66). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്.

ശാ. പ്: ക്ഷയരോഗത്തെപ്പറ്റി എല്ലാം.

സ്ഥി. മേ: പാറശ്ശേരി തോട്ടത്തിൽ ചെലാംപൊയിൽ, അണ്ടോണ, താമരശ്ശേരി.

സിറാജ് കുഞ്ഞു എം. (സിറാജ് മീനത്തേരിൽ)

മീനത്തേരിൽ, ഓച്ചിറ

ജ: 27—12—'49, ഓച്ചിറ. വി: ബി. എസ്സി (എസ്. എൻ. കോളേജ്, കൊല്ലം '66), എം.എസ്സി ഗണിതശാസ്ത്രം (ഫാറൂഖ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '69). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി.

ലേ: മാതൃക ചതുരം, അനന്തമജ്ഞാതമവസ്തനീയം, ഗണിതം-ചില ശിഥില ചിന്തകൾ, സംഖ്യയും വിശ്വാസവും.

വിവ: മാത്തമാറ്റിക്സ് ഓഫ് ഫിസിക്സ് അൻറ് കെമിസ്ട്രി യുടെ മൂന്ന് അദ്ധ്യായങ്ങൾ.

താ: നാടകം.

സ്ഥി. മേ: മീനത്തേരിൽ, മേമന, ഓച്ചിറ, കൊല്ലം.

സീരി

(രവിവർമ്മ കെ. നോക്കുക)

സുകുമാരൻ നായർ ജി. പ്രൊ:

പ്രൊഫസർ, എൻ. എസ്. എസ്. കോളേജ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി.

ജ: 7—9—'29, തിരുവനന്തപുരം. വി: എം. എ തത്വശാസ്ത്രം (യൂനിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം '52). ഭാ: മലയാളം,

ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ചങ്ങനാശ്ശേരി എൻ. എസ്. എസ്. ഹിന്ദി കോളേജിൽ ഫിലോസഫി ലക്ചറർ '52-'68, പിന്നീട് പ്രൊഫസർ. ഇടയിൽ രണ്ടുവർഷം നെന്മാറ എൻ. എസ്. എസ്. കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാൾ.

ശാ. പ്: മനശ്ശാസ്ത്രവും ലോകരഹസ്യവും ('66), അടിസ്ഥാനമൂല്യ തത്വചിന്ത ('68), അടിസ്ഥാന തർക്കശാസ്ത്രം ('71), തത്വചിന്തക്കൊരു മുഖവുര ('71), ശാസ്ത്രതത്വപ്രജ്ഞ, ശാസ്ത്രപരിചയം. മ. ഭാ: പ്രിൻസിപ്പിയൽ ആക്ടിയോളജിയ ('69). മ. പ്: നാളത്തെ ഇന്ത്യൻ തത്വശാസ്ത്രം ('56), സംസ്കാരത്തിന്റെ രൂപരേഖ ('66), ചിന്തകളും നിഗമനങ്ങളും ('67), മാർക്സിസ്റ്റ് തത്വപഠനം ('68).

സം: ഇന്ത്യൻ ഫിലോസഫിക്കൽ കോൺഗ്രസ്സ് ('64ൽ പ്രസിഡണ്ട്), കേരള സാഹിത്യ പരിഷത്ത്. ബ: ഫുൾബ്രൈറ്റ് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് ('66-'67). താ: എഴുത്ത്, പ്രസംഗം.

സ്മി. മേ: ശ്രീനിലയം, തൃകലശ്ശേരി, തിരുവല്ല.

സുബ്രഹ്മണ്യൻ എം. എൻ.

സബ് എഡിറ്റർ, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം.

ജ: 7-6-'29, മുന്തൂർക്കോട് (ഒറ്റപ്പാലം). വി: ബി. എസ്സി രസതന്ത്രം (ഗവ. വിക്ടോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട് '49), ബി. ടി. (ഗവ. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട് '54), ബി. എ. (മദ്രാസ് സർവ്വകലാശാല), ബി. എസ്സി ഗണിതശാസ്ത്രം (കേരള സർവ്വകലാശാല), ഡിപ്ലോമ ഇൻ ജർമൻ. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, ഹിന്ദി, ജർമൻ, സംസ്കൃതം. ജോ: കേരളശ്ശേരി, ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, കോങ്ങാട് ഹൈസ്കൂളുകളിലും കോഴിക്കോട് സെന്റ് ജോസഫ്സ് ഫ്ലാസ്റ്റർ സയൻസ് അഡ്വൈസ്സറും.

ശാ. പ്: ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണം (രണ്ടു ഭാഗങ്ങൾ). മ. പ്: ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥസൂചി.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് ('66-'68 സഹകാര്യദർശി, '72 മുതൽ വിദ്യാഭ്യാസ സഹകാര്യദർശി), സ്റ്റേറ്റ് ഡയറക്ടർ ബോർഡ് ഡി.പി., ശാസ്ത്രഗതി പത്രാധിപർ, 'ശാസ്ത്രകേരളം' പത്രാധിപ സ്മിതി അംഗം. താ: സംഗീതം, വായന, മാർക്സിസം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം.

സ്മി. മേ: 33/672 വലിയചാല, തിരുവനന്തപുരം-1.

സുബ്രഹ്മണ്യൻ എം. സി.

ഫാർമസിസ്റ്റ്, ഫാർമക്കോളജി വിഭാഗം, മെഡിക്കൽകോളേജ്, കോഴിക്കോട്-8.

ജ: 9-10-'42, മണ്ണേങ്ങോട് (പട്ടാമ്പി). വി: ബി. ഫാ. (ബനാറസ് ഹിന്ദി സർവ്വകലാശാല '68); ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്,

ഹിന്ദി. ജോ: വെല്ലൂർ കൃഷ്ണൻ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഫാർമ സിസ്റ്റ്, കണ്ണൂർ ഡ്രഗ് ഇൻസ്പെക്ടർ, ഇപ്പോൾ കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ അദ്ധ്യാപനം.

ലേ: ഗുളിക നിർമ്മാണം, നിർബീജീകരണം, ഇഞ്ചക്ഷൻ നിർമ്മാണം, ചില ഔഷധസസ്യങ്ങൾ, വേദനാസംഹാരികൾ, കോസ്മെറ്റിക്സ്, എണ്ണകൾ.

സം: അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ ടീച്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ. താ: ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: മുത്തൂരിങ്ങോട്ടമന, വെങ്ങാനെല്ലൂർ, ചേലക്കര, തൃശ്ശൂർ.

സുരേന്ദ്രൻ പി. യു

പ്രൊഫസർ (സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്), കേരള വെറ്ററിനറി കോളേജ്, മണ്ണൂർ, തൃശ്ശൂർ.

ജ: 8-3-'29, പടിഞ്ഞാറേ. വി: ബി. എ (തൃശ്ശൂർ കേരളവർമ്മ കോളേജ് '52), എം. എ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് (ബോംബെ സർവ്വകലാശാല '71), പിഎഫ്.ഡി: (സർദാർ പട്ടേൽ സർവ്വകലാശാല '71). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോലി: '52-'58 ഏങ്ങണ്ടിയൂർ, പെരിങ്ങോട്ടകര സ്കൂളുകളിൽ അദ്ധ്യാപകൻ, തൃശ്ശൂർ സെൻറ് തോമസ് ('57-'58), പാലക്കാട് വിക്ടോറിയ ('58-'70) കോളേജുകളിൽ ലക്ചറർ. തുടന്ന് വെറ്ററിനറി കോളേജ് പ്രൊഫസർ.

ശാ. പു: സാംഖ്യികം - 1 ('71). മ. ഭാ: സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഇൻഫർമേഷൻ (എഫ്.സി. സക്രേനയോടുചേർന്ന്, ഇംഗ്ലീഷ് '67).

താ: ചരിത്രം, വിദ്യാഭ്യാസം, നോവൽ.

സ്ഥി. മേ: പള്ളിയിൽ വീട്, പടിഞ്ഞാറേ, അന്തിക്കാട്, തൃശ്ശൂർ.

ഹണ്ടു്, ലയണൽ ചാൾസ്

ജന്തുശാസ്ത്രവിഭാഗം, മലബാർ കൃഷ്ണൻ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്.

ജ: 12-8-'34, കണ്ണൂർ. വി: എം. എസ്സി (നാഗപ്പുർ സർവ്വകലാശാല '59). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമൻ. ജോ: '59ൽ തുടങ്ങി മലബാർ കൃഷ്ണൻകോളേജിൽ.

ലേ: ഡിപ്ലോമ റിസർച്ച് യുടെ കഥ, ബാക്ടീരിയോമേറ്റിക്സും അവയുടെ പുനരാവർത്തനവും. വിവ: കോശം (സ്വാൻസണിന്റെ 'ദ സെൽ'), ഇ. മേയറുടെ 'ദ പ്രിൻസിപ്പൽ ഓഫ് ടാക്സോണമി'.

സം: കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്, കേരള അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി, മറീൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ.

സ്ഥി. മേ: ഐസോള, എറഞ്ഞിപ്പാലം, കോഴിക്കോട്-6.

ഹരിഹരൻ അശമന്തർ

സൈക്കോളജിസ്റ്റ്, എൻ. പി. ആർ. യു., നേവൽബേസ്, കൊച്ചി-4.

ജ: 21—12—'40, അശമന്തർ. വി: ബി. എസ്സി (മഹാരാജാസ് കോളേജ്, എറണാകുളം '60), എം.എ മനശാസ്ത്രം (രാജാ ബൽവത്ത് സിംഗ് കോളേജ്, ആഗ്ര '63). ഭാ: മലയാളം, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്. ജോ: ആദ്യം കോളേജ് ലക്ചറർ, '64ൽ തുടങ്ങി കേന്ദ്രഗവർണ്മെന്റിന്റെ രാജ്യരക്ഷാമന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് സൈക്കോളജിക് റിസർച്ചിൽ മനശാസ്ത്രജ്ഞൻ.

ശാ. പ: മാനസികരോഗങ്ങൾ ('68), മനോമണ്ഡലം. മ. പ: മഞ്ഞക്കിളികൾ (നോവൽ '68), കള്ളി (ഖണ്ഡകാവ്യം).

സം: ഇന്ത്യൻ സൈക്കോളജി അസോസിയേഷൻ, സയൻസ് റെറ്റേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ, 'സൈക്കോ', 'ശാസ്ത്രബന്ധ' എന്നീ മാസികകളുടെ അഡ്വൈസറി എഡിറ്റർ. താ: മനോരോഗ ഗവേഷണം.

സ്ഥി. മേ: താഴത്തേടത്ത് കൃഷ്ണവിലാസം, പുനയം, അശമന്തർ, പെരുമ്പാവൂർ.

ഹരിഹരപുത്രൻ ആറന്മുള ഡോ:

അസി. എഡിറ്റർ, മലയാളം എൻസൈക്ലോപീഡിയ, തിരുവനന്തപുരം-3.

ജ: 10—3—'42, ആറന്മുള. വി: ബി. എസ്സി (കേരള സർവ്വകലാശാല '61), എം. എസ്സി ('63), പിഎച്ച്. ഡി. (രാജസ്ഥാൻ സർവ്വകലാശാല '67). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: എൻ. എസ്. എസ്. കോളേജുകളിൽ സുവോളജി ലക്ചററായിരുന്നു, സർവ്വവിജ്ഞാനകോശത്തിൽ ബയോളജി വിഭാഗത്തിലാണിപ്പോൾ.

ശാ. പ: അനുഭവത്തിലും മനുഷ്യനും ('71), കഞ്ചാവ്, കറുപ്പ്, മദ്യം. ലേ: അനുഭവത്തി, ജന്തുശാസ്ത്രംഗത്തെവിപ്ലവം, മയക്കുമരുന്നുകൾ, പുകവലി.

സം: അക്കാദമി ഓഫ് ബയോളജി (ബയോളജി ജേർണലിന്റെ അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ). താ: പോപ്പുലർ സയൻസ്.

സ്ഥി. മേ: പുത്തൻപുരയിൽ, എടശ്ശേരിമല, ആറന്മുള.

ഹസ്സൻകുട്ടി എ:

കൺസർവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ്സ്, പെരുമ്പാവൂർ.

ജ: 10—4—'26, മഞ്ഞക്കുളം. വി: ബി. എസ്സി രസതന്ത്രം ഓണേഴ്സ് (മദിരാശി പ്രസിഡൻസി കോളേജ് '51). ഭാ:

മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്, അംബിക്. ജോ: ഗിണ്ടി എഞ്ചിനീയറിംഗ്, തലശ്ശേരി ബ്രണ്ണൻ, പാലക്കാട് വിക്രോറിയ കോളേജുകളിൽ അദ്ധ്യാപകൻ. '53ൽ വനംവകുപ്പിൽ അസി. കൺസർവേറർ, ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ, കേരള ഫോറസ്റ്റ് സ്കൂൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, '64ൽ ഡെപ്യൂട്ടി കൺസർവേറർ, '66ൽ ഇന്ത്യൻ ഫോറസ്റ്റ് സർവീസ് എന്നിവ കഴിഞ്ഞു '71ൽ കൺസർവേറർ.

ശാ. പ: നമ്മുടെ വനങ്ങളും വന്യജീവികളും ('64), കാട്ടിൽ പോകാം ('65), കാട്ടുതീ-അമേരിക്കയിലും കേരളത്തിലും ('70).

ബ: 'നമ്മുടെ വനങ്ങളും വന്യജീവികളും' എന്നതിന് ഇന്ത്യാ ഗവർണ്മെന്റിന്റെ അവാർഡ്. പലതവണ ഗുഡ് സർവീസ് എൻട്രിയും കീർത്തിമുദ്രകളും, '69ൽ അമേരിക്കയിൽ ഉന്നത പരിശീലനത്തിന് ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടനയുടെ ഫെലോഷിപ്പ്. താ: വായന.

സ്ഥി. മേ: മഞ്ഞക്കുളം, പാലക്കാട്.

ഹെലൻ തോമസ്

മേരിഗ്രൂവ്, പൊന്താട്ടവയൽ.

ജ: 25—10—'17, ഗുരുവായൂർ. വി: എസ്. എസ്. എൽ. സി, നഴ്സിങ്. ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, തമിഴ്. ജോ: '36ൽ തുടങ്ങി മദ്രാസ്, കർണാടക, കണ്ണൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്റ്റാഫ് നേഴ്സ്, '55 മുതൽ ഹെൽത്ത് നേഴ്സ്, '62നുശേഷം പത്തു കൊല്ലം നഴ്സിങ് സൂപ്രണ്ട്.

ശാ. പ: ദാമ്പത്യപ്രേമം, മാതൃകാമാതൃത്വം, ശിശുപരിചരണം, ജനനനിയന്ത്രണം, രതിജന്യമായ രോഗങ്ങൾ, സുതികാശാസ്രം, വൈദ്യശാസ്ത്രപുരോഗതി. മ. പ: ഫ്ലോറൻസ് നൈററിൻഗെയിൽ; രോഗാണുഗവേഷകന്മാർ.

സ്ഥി. മേ: മേരിഗ്രൂവ്, പൊന്താട്ടവയൽ, കണ്ണൂർ.

ഹേലി ആർ.

പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, തിരുവനന്തപുരം-10.

ജ: 28—9—'34, ആറിക്കടവ്. വി: ബി.എസ്സി കൃഷിശാസ്ത്രം (അഗ്രികൾച്ചറൽ കോളേജ്, ബാംഗളൂർ '55). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: റബ്ബർ ബോർഡിൽ റബ്ബർ ഇൻസ്പെക്ടർ '55, കൃഷി വകുപ്പിൽ ഇൻസ്പെക്ടർ '56, 'കേരള കർഷക'ന്റെ പത്രാധിപർ സംസ്ഥാന അഗ്രികൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ '64, അഡീഷണൽ ജില്ലാ കൃഷി ഓഫീസർ '67, അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ '68, തുടന്ന് ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോവിൽ.

ലേ: കൃഷിശാസ്ത്രത്തെ സംബന്ധിച്ച് നിരവധി. മ. ഭാ: സർവ്വേ ഓഫ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് കേരള.

സം: നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ അസോസിയേഷൻ, ഇന്ത്യൻ ഫാം ജേർണലിസ്റ്റ്സ് അസോസിയേഷൻ, അമേച്വർ അത്ലറ്റിക് അസോസിയേഷൻ.

സ്ഥി. മേ: പേരഹിൽ, ആററങ്ങൽ.

ഹൈദ്രാബ് സി. എ.

ലക്ചറർ, ഗവ: വിക്റ്റോറിയ കോളേജ്, പാലക്കാട്

ജ: 6-6-'45, പെരുമ്പാവൂർ (എറണാകുളം) വി: ബി.എസ്സി (ആലുവ യു. സി. കോളേജ് '65), എം. എസ്സി രസതന്ത്രം കേരള യൂനിവേഴ്സിറ്റി '67). ഭാ: മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി. ജോ: കോതമംഗലം മാർ അത്തനേഷ്യസ്, എറണാകുളം മഹാ രാജാസ് എന്നീ കോളേജുകളിലും ഇപ്പോൾ പാലക്കാട് ജി.വി.സി യിലും രസതന്ത്ര അദ്ധ്യാപകൻ.

ലേ: മനുഷ്യൻ ട്രെസ്റ്റ്യൂബിൽ, എൽ. എസ്. ഡി, സ്വർണ്ണം ചെമ്പിൽനിന്നും, വിറാമിന്റെ ശത്രുക്കൾ, വയസ്സും പ്രായവും കഴിവും, രാസവസ്തുക്കൾകൊണ്ടുള്ള ചികിത്സ.

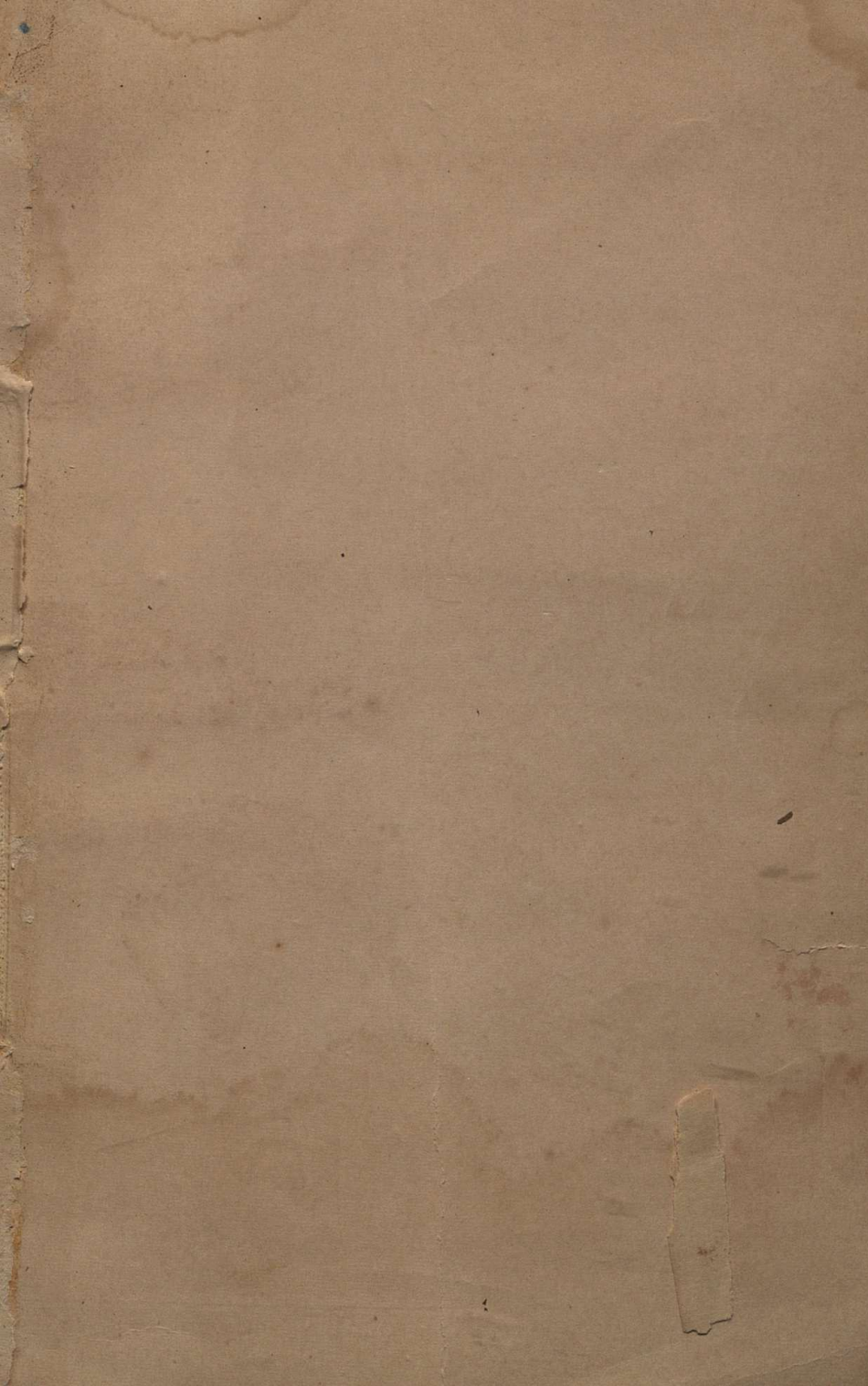
സം: ശാസ്ത്ര സാഹിത്യപരിഷത്ത്. താ: ഫോട്ടോഗ്രാഫി.

സ്ഥി. മേ: ചെമ്പിക്കാട്ടു വീട്, പെരുമ്പാവൂർ.

ആധാരഗ്രന്ഥങ്ങൾ

- ആധുനിക മലയാളസാഹിത്യം — പി. കെ. പരമേശ്വരൻനായർ
 - ഇന്നത്തെ സാഹിത്യകാരന്മാർ — സി. പി. ശ്രീധരൻ
 - കേരള സാഹിത്യചരിത്രം — ഉള്ളൂർ
 - ജീവചരിത്രസാഹിത്യം — കെ. എം. ജോർജ്ജ്
 - നമ്മുടെ സാഹിത്യകാരന്മാർ — പള്ളിപ്പാട്ട് കഞ്ഞികൃഷ്ണൻ
 - ഭാഷാഗദ്യസാഹിത്യചരിത്രം — ടി. എം. ചുമ്മാർ
 - മലയാള സാഹിത്യചരിത്രം — പി. കെ. പരമേശ്വരൻനായർ
 - മലയാള സാഹിത്യവിജ്ഞാനകോശം — വി. ബാലകൃഷ്ണൻ,
ആർ. ലീലാദേവി
 - മലയാള സാഹിത്യവും ക്രിസ്ത്യാനികളും — ഡോ. പി. ജെ. തോമസ്
 - ശാസ്ത്രചിന്തകൾ — സി. കെ. മുസ്സത്
- മാതൃഭൂമി, ചന്ദ്രിക തുടങ്ങിയ ആഴ്ചപ്പതിപ്പുകളും ശാസ്ത്രഗതി, ശാസ്ത്രകേരളം, വിജ്ഞാനകൈരളി, വിവേകോദയം, ഗ്രന്ഥാലോകം എന്നീ മാസികകളും.





Handwritten scribbles and marks in the top left corner.

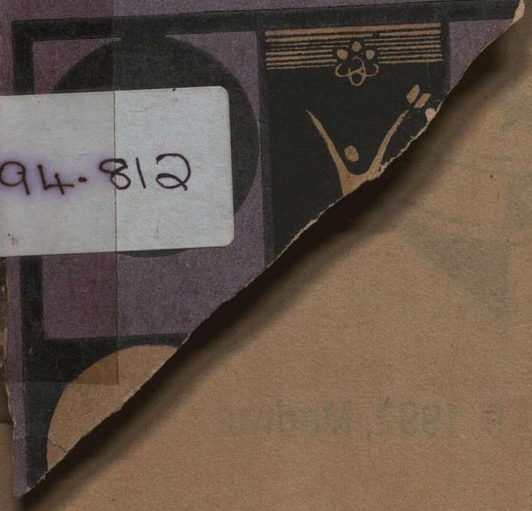
Handwritten marks, possibly a stylized '4' or '5', in the top left area.



894-812

മലയാള
ശാസ്ത്ര
സാഹിത്യം

പരിചയകോശം



COLL
TRUST