



ശ്രീനിവാസ് രാമാനുജൻ

ആരയുള്ള ഹരിഹരപുത്രൻ



ലോകപ്രശസ്തനായ ഇന്ത്യൻ ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് ശ്രീനിവാസ് രാമാനുജൻ. ഗണിതം അദ്ദേഹത്തിന് ജീവിതം തന്നെ ധാരായിരുന്നു. അനന്തം, പൂജ്യം, പരിമിത സംഖ്യാഗണം എന്നീ മൗലികാശയങ്ങളെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുകൊണ്ട് വാസ്തവികരാ സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചു എന്നതാണ് ഗണിത ശാസ്ത്രലോകത്തിലെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ സംഭാവന. 'അനന്തത്തെ അറി ഞ്ഞ ആൾ' എന്ന് ലോകം മുഴുവൻ പുക ഉത്തപ്പീട് ഗണിതശാസ്ത്രകാരന്മാർക്ക് ജീവിത കമ.

സിൽ 3350

വില രൂ 40

ISBN 978-81-7638-689-0

9 788176 386890 >



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ശ്രീനിവാസ് രാമാനുജൻ

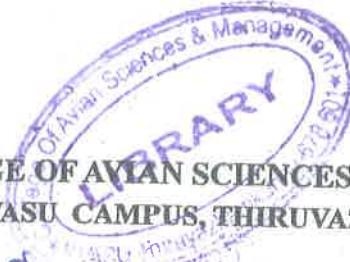
ആരയുള്ള ഹരിഹരപുത്രൻ

91



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ട്

1882



COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 1882

Call No.....

This book should be returned on or before
date last given below.



ശ്രീനിവാസരാമാനുജൻ
ജീവചർത്തം

Malayalam
SREENIVASA RAMANUJAN
Life Story

By
Dr. Aaranmula Hariharaputhran

First Published : May, 2014

Typeset at
Beyond Publishers, Law College Jn.,
Thiruvananthapuram - 35

Printed at
Mattathil Printers Pvt. Ltd.
Changanassery

Published by
The State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram - 695 003

© The State Institute of Languages, Kerala 2014
Copies : 1000



Price : Rs. 40/- ISBN 978- 81- 7638-689-0

Published by the State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored
scheme for production of text books and literature in
regional languages, at the University level of the
Government of India, Ministry of Human Resource
Development, New Delhi.

SIL/3350

FT / 2041

ഡോ. ആരാമുജൻ ഹരിഹരപുത്രൻ



കേരള ഭാഷാ മന്ദിരം
തിരുവനന്തപുരം

ഡോ. ആരമ്പുള ഹരിഹരപുത്രൻ

1942 മാർച്ച് 10-ന് ആറമുളയിൽ ജനിച്ചു. കിടങ്ങനും എസ്.വി.ജി. വി. ഷൈലീകുർ, പത്താളം എൻ.എസ്.എൻ.കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങൾ ലഭിച്ച വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുശേഷം രാജസ്ഥാൻ സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും ജന്മശിഖ്യത്തിൽ മാറ്റും ബിരുദവും ഡോക്ടറേറ്റും നേടി. 1963 മുതൽ 1970 വരെ എൻ.എസ്.എസ്. കോളേജുകളിൽ ജന്മശാസ്ത്ര അധ്യാപകനായും 1970 മുതൽ 1997 വരെ കേരള സർക്കാർ പ്രസിദ്ധീകരണമായ സർവവിജ്ഞാനകോശം, ശാസ്ത്രവിഭാഗം എഡിറ്ററായും പ്രവർത്തിച്ചു. 2001 മുതൽ രണ്ടുവർഷം എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്ററായി പുനർന്നിയമനം. ഇപ്പോൾ പി.സി.എം. പിൽഡ്യൻസ് മാഗസിൻ എഡിറ്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

അണ്ണുശക്തിയും മനുഷ്യനും, എന്ത് എന്തുകൊണ്ട് എങ്ങനെ, കണ്ണുപിടിത്തങ്ങളുടെ കമ, ജീവശാസ്ത്രത്തിന്റെ കമ തുടങ്ങി മുപ്പതി ഫേരെ ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ രചിച്ചു. ആധുനിക സാഹിത്യം പ്രസാം നാളിലൂടെ, പന്നാതിരം തുടങ്ങിയ ആരു കൃതികളുടെ സഹലോപകൾ, തിരുവന്തപ്പുരം സൗത്ത് ലയൺസ് ക്ലബ്ബ് പ്രസിഡന്റ്, ലയൺസ് കേരള ഐടക്കം കൃംബിന്റെ അംഗം, ടെലിവിഷൻ കലംകാരണാതുകൾ സംഘടന കോൺക്രെറ്റിന്റെ ബെബന്ന് പ്രസിഡന്റ്, പ്രവാനി മലയാള സാഹിത്യവേദി ജനറൽ സെക്രട്ടറി, ഫോകാന (അമേരിക്ക) സാഹിത്യാംശവാർഡ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ എന്നീ നിലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ചു.

നാൽപ്പതിലേറെ ടെലിഫിലിം - സീറിയലുകളിലും നാല് ചലച്ചിത്രങ്ങളിലും അഭിനയിച്ചു. നിരവധി ടെലിഫിലിമുകൾക്ക് തിരക്കെടുച്ചിട്ടുണ്ട്.

പോപ്പുലർ ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള തുള്ളുർ സഹ്യദയവേദി അംബരിയ്, സ്പാതിച്ചിത വിജ്ഞാനജ്യോതി പുരസ്കാരം എന്നിവ നേടി.

ഭാര്യ: ജയാനായർ

മകൾ: മിനിയും ലക്ഷ്മിയും

വിലാസം: ശ്രീലക്ഷ്മി,

മിൻചിൻറോഡ്, തെരക്കാട്,
തിരുവനന്തപുരം - 14.

മുവമോഴി

പുതിയ തലമുറയുടെ വൈജ്ഞാനിക തുഷ്ണിയെ സാരവത്താക്കാനുള്ള നുതനമായ ഒരു പുന്തക പരമ്പര, ‘അറിവ് നിറവ്’ ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ടിലൂടെ പുരത്തുവരികയാണ്. മനുഷ്യ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ വേദിട്ട് സംഭാവനകൾ നൽകിയ മഹാവ്യക്തികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണ് ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സാഹിത്യം, കല, ചരിത്രം, സംസ്കാരം, ശാസ്ത്രം, പരിസ്ഥിതി, ശാന്തി, കായികം, നാടകം, ചലച്ചിത്രം തുടങ്ങി വ്യത്യസ്ത സരണിയിൽ ശ്രദ്ധയരായ അഞ്ചു റിൽഫും ദ്രോഷം വ്യക്തിയെ തുണിക്കുന്നത് ജീവചർത്രം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുക എന്ന ഭാത്യമാണ് ഞങ്ങൾ ഏറ്റുടക്കുന്നത്.

പ്രശ്നസ്ത എഴുത്തുകാരനും അധ്യാപകനുമായ ഡോ. ആരമ്പുള ഹരിഹരപുത്രൻ രചിച്ച ശ്രീനിവാസരാമാനുജരാജ് ജീവചർത്രം അറിവ് നേടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന സഹ്യദയർക്കും പുതിയ തലമുറയ്ക്കും കൈത്തിരിവെട്ടമായാൽ ഞങ്ങൾ കൂതാർമ്മരായി.

നാളും,
മേയ് 2014

ഡോ. എം.ആർ. തമാജ്
എം. പ്രദ്രപകാശ്



ഉള്ളടക്കം

1. പ്രതിഭയുടെ ആദ്യസ്ഥാനം	11
2. ബാല്യവും വിദ്യാഭ്യാസവും	16
3. ഒപചാർക വിദ്യാഭ്യാസാനന്തരം	28
4. മുഴുവൻ സമയഗവേഷകൾ	41
5. വിദേശരാത്ര	47
6. ലണ്ടനിലെ ജീവിതം	53
7. അവസാന നാളുകൾ	61
8. മരണാനന്തരം	67
9. ഗണിതശാസ്ത്രസാഭാവനകൾ	72
10. രാമാനുജൻറെ നോട്ടുബന്ധുക്കൾ	80
11. പ്രതിഭാസ്ഥാന കമ്പകൾ	84
12. ഓർമ്മയ്ക്കായി	91
13. അനുബന്ധം	94
- പ്രധാന ജീവിത മുഹൂർത്തങ്ങൾ	
- രാമാനുജൻറെ കൈയ്യുകൾ	

അനുബന്ധം

ശ്രീനിവാസ രാമാനുജൻ - പ്രധാന ജീവിത മൂഹൃദ്ദത്തങ്ങൾ

1. 1887 - ഡിസംബർ 22 - ജനനം
2. 1897 - പ്രൈമറി പരീക്ഷയിൽ ഒന്നാം റാങ്ക്
3. 1903 - മെട്ടിക്കുലേഷൻ പരീക്ഷയിൽ ഒന്നാംക്ലാസ്
4. 1909 - വിവാഹം
5. 1911 - ആദ്യ ഗവേഷണ ലേവനം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു
6. 1912 - ജനുവരി 12 - ഫെബ്രുവരി 21 എജിസ്സ് ഓഫീസ് കൂർക്ക്
7. 1912 - മാർച്ച് - മദ്രാസ് പോർട്ട് ട്രസ്റ്റ് കൂർക്ക്
8. 1913 - ജനുവരി 16 - രാമാനുജൻ പ്രോഫ. ഹാർഡിക്ക് ഒരു ക്രതയച്ചു.
9. 1913 - മെയ് 1 - മദ്രാസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗവേഷണ വിദ്യാർഥി
10. 1914 - ഏപ്രിൽ 14 - ലണ്ടനിൽ എത്തി
11. 1917 - കെക്ടോബർ 18 - ട്രിനിറ്റി മൈലോഷിപ്പ്
12. 1917 - ഫെബ്രുവരി 18 - കേംബ്രിഡ്ജ് ഫിലോസോഫി കൗൺസിലിന്റെ അംഗത്വം

13. 1919 ഫെബ്രുവരി 27 - ഇന്ത്യയിലേയ്ക്ക് കപ്പൽ കയറി
14. 1919 മാർച്ച് 27 - ബോംബെയിൽ കപ്പലിറങ്കി
15. 1920 ഏപ്രിൽ 26 - മരണം
16. 1922 മദ്രാസ് സർവകലാശാലയിൽ എണ്ണചരായ ചിത്രം
17. 1930 - രാമാനുജൻ പ്രൈമറി രൂപീകരണം
18. 1951 - ജനുവരി 26 - രാമാനുജൻ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് മാത്തമാറ്റിക്സ് സ്ഥാപിച്ചു.
19. 1957 - ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് മദ്രാസ് സർവകലാശാല ഏറ്റൊന്തതു.
20. 1962 - സ്ഥാരക തഹാൽ റ്ലാന്റ്
21. 2012 - 125-ാം ജനവാർഷികം - ദേശീയ ഗണിതവർഷം
22. 2013 ജൂലായ് - ‘അനന്തം അറിഞ്ഞ ആർ’ മലയാള പരിഭ്രാം പ്രകാശനം.