



SREE NARAYANA COLLEGE SIVAGIRI, VARKALA

Thiruvananthapuram, Kerala – 695145

Email: sncvpr@gmail.com, Website: www.sncsivagirivarkala.com

CRITERION 3

RESEARCH, INNOVATIONS AND EXTENSION

**3.3.3. NUMBER OF BOOKS AND CHAPTERS IN EDITED VOLUMES/
BOOKS PUBLISHED AND PAPERS PUBLISHED IN
NATIONAL/INTERNATIONAL CONFERENCE
PROCEEDINGS YEARWISE DURING LAST FIVE YEARS**

3.3.3 Attachment file description

3.3.3 Number of papers published in national/ international conference proceedings per teacher during 2015-2016

Sl No	Name of faculty	Department	Title of the Paper	Title of the conference	ISBN/ISSN Number	National/International
1	Dr.Nithya.P.vishwan	Malayalam	Apanirmitha maneeshapanchakam-Samskarikamaya parishodhanakal	International Seminar of swami vivekananda Association of Science and Humanities	ISBN: 978-93-8212-526-5	International

3.3.3 Number of books and chapters in edited volumes/books published per teacher during 2015-2016

Sl.N o	Name of the Faculty	Depart ment	Title of the book/chapters published	Title of the Chapter	ISBN/ISSN number	Name of the publisher
1	Dr.Suchithra Devi S	Econom ics	Indian Economic Development: Bottlenecks and solutions	Chapter 8, Impact of Liberalization on Agricultural Sector	ISBN 978-93-5196-680-7	NSS Hindu College, Changannassery
2	Dr Aranya S	Physics	Inner Solar System	Photovoltaic Power Resources on Mercury and Venus: Inner Solar System	ISBN 978-3-319-19568-1	Springer International Publishing
3	Smt.Sreerenjini S C	Econom ics	Indian Economic Development: Bottlenecks and solutions	Chapter 22,Health care Financing in India	ISBN 978-93-5196-680-7	NSS Hindu College, Changannassery
4	Dr.Jerry Alwin	Econom ics	Indian Economic Development: Bottlenecks and solutions	Chapter 20 ,12 th Plan of India: Perspectives for Development	ISBN 978-93-5196-680-7	NSS Hindu College, Changannassery



Principal
Sree Narayana College
Sivagiri, Varkala

5	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Nelkrihyude pranjathalarupakalppanaNadodisamskrithiyil	Vayalporul	ISBN : 978-93-85105-17-3	NSS College Nenmmara
6	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Thunchanreserch journal	AparimithiumNirmithium Hasyathilude;Kunjanamb yarudehasyathilesamuhika bhavana"	ISSN:2395-7770	Thunchan Memmorial govt. College Thirur
7	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Kinchana Varthamanam	Thozhilidangalude samskarika swatheenam kunchannambiyarude krithikalil		Reader's Choice, Thiruvananthapuram
8	Dr.Henala.S	Malayalam	Cinemayum Thirakadhayum	"Ivan Megharoopan-Kavisvathavishkaram Varamozhiyilum Thiramozhiyilum"	ISBN978-81-88959-05-9	Sujilee Publications
9	Pravenn Kumar T K(Book Chapter)	Political Science	Indian Economic Development: Bottlenecks and solutions	Chapter 6,Globalization,Neo Liberal Reforms and Special Economic Zones in India: The Special Economic roles and dimensions	ISBN 978-93-5196-680-7	NSS Hindu College, Changannassery
10	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	MalayaPachareserch journal :Bhasha ,sahithyam,samskaram	AthijeevanathintekeezhalapadangalPottantheyyathil	ISSN:2454-292 X	KKTM Govt. College Kodungallur
11	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	'MalayaSahithyachar ithram Volume-2 Kavitha	Chowvaloor Krishnankutty COLLEGE	2015-2016 ISSN: 978-81-7690-350-9	Kerala Sahithya Academy, Thrissur




Sree Narayana College
Sivagiri, Varkala

ISBN: 978-93-5212-526-5

PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL
SEMINAR OF SWAMI VIVEKANANDA
ASSOCIATION OF SCIENCE AND HUMANITIES



SVASH 2015

GOVT REG.NO:TVM/TC/493/2013

VOLUME-IV- LANGUAGES

Dr. M. Jaya Prakash & Dr.O. Sandhya Vijayan



SVASH
2015

PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL SEMINAR OF SVASH - 2015

**Research Papers and Articles of Second International Seminar of Swami
Vivekananda Association of Science and Humanities**

VOLUME-IV : LANGUAGES

ISBN : 978-93-5212-526-5

Published: May 2015

Svash Publications

*Swami Vivekananda Association Of Science And Humanities (SVASH)
Tc20/1516 Cherucodu Lane, Karamana P.O, Thiruvananthapuram- 695002,
Kerala, South India Ph : 08129297229, 09447147418
E-Mail: Svashindia@gmail.Com, Svash2013@gmail.Com
Website: www.Svashindia.Org*

Printed at:

Casino Events & Magements

Karakonam

Trivandrum-695504

Phone: 0281597460, 9605313901

Layout & Design

Shinelal

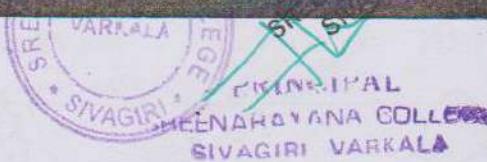
Colour pencil media

Phone-9746830023



Editors : Dr.M.Jaya Prakash & Dr.O.Sandhya Vijayan

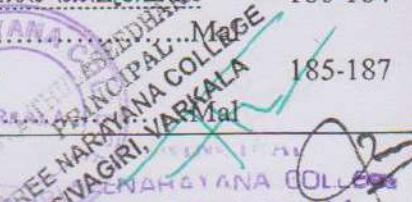
Number and Letters are Like Both Eyes



CONTENT

PAGE NO.

23. അപനിർഹിത മനീഷാപദ്ധതി-സംസ്കാരികമായ പരിശോധനകൾ	87-91
നിത്യ. പി. വിശ്വാസ്.....Mal	
24. ഗോപിക്കുഷ്ണൻ്റെ കാർട്ടുണുകൾ - അന്താനാർത്ഥവിചാരം Prajeesh P,.....Mal	92-96
25. വയനാടൻ ചെട്ടിമാർ (ജീവിതവും സംസ്കാരവും) ഡോ. പ്രീജ എസ്.കെ,.....Mal	97-100
26. സച്ചിദാനന്ദൻ കവിതയിലെ ഹരിത ചിഹ്നങ്ങൾ ROSHNI.K.LAL	101-104
27. വാമാഴി കമാക്കമനഗണശലി സകരിയയുടെ കമകളിൽ രമ്യ. ആർ.....Mal	105-109
28. സനികജിവിതം മലയാള നോവൽ സാഹിത്യത്തിൽ രാജീവ്.എം.കെ	110-112
28. സംശോധിത സംസ്കരണത്തിന്റെ പ്രസക്തി - സകരസംഖിത കിളിപ്പാട്ടിൽ ബോബർട്ട് എസ്. തോമസ്.....Mal	113-117
29. 'കലംകാരി' - ഒരു പുനർവ്വായന രോഹിനി. എസ്	118-123
30. ഓർമ്മ,പ്രതിരോധം,കലാപം-കെ.ആർ.മീരയുടെ ഞാൻവിൽ RAJALEKSHMI.A.Mal	124-131
31. വിഷകന്യകയിലെ സ്ത്രീ: നിസ്വാർത്ഥ സേവനത്തിന്റെയും പ്രതികാരാഹാരങ്ങളും സമൃദ്ധി.ആർ.....Mal	132-135
32. ധാർമ്മിക രോഷത്തിന്റെ സരം എസ്.വി.കവിതകളിൽ സന്ധ്യ.കെ,.....Mal	136-138
33. എം.ടി. യുദ്ധ അനുകല്പന സമീപനങ്ങൾ ഒരു വടക്കൻ വിരുദ്ധമയിൽ സയന	139-142
34. വൈദേശിക സ്വാധീനംമലയാളവ്യാകരണത്തിൽ ഡോ.ഷീജ ആർ.എസ്.Mal	143-149
35. രവിന്ദ്രനാഥയാനങ്ങളുംസഞ്ചാരസാഹിത്യസമീപനങ്ങളും സുലാഷ്.വി.ആർ.Mal	150-152
36. പ്രകൃതിയുടെ പെൺലാഷ്യം വി. എം. റിറിജയുടെ കവിതകളിൽ തൃഷ്ണാര കെ. ടി,.....Mal	153-158
37. ദേസബർലോകവും മലയാള സംസ്കാരവും SinduPaul,.....Mal	159-161
38. ലീലാതിലകം പ്രസക്തിയും പ്രാധാന്യവും ഷൈഖ.സി.വി.Mal	162-165
39. തോൽപ്പാവക്കുത്ത് -നാട്ടാടി ജീവിതത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക സൂചിക ശ്രീയ.പി.ജി,.....Mal	166-168
40. സമൂഹം, വ്യക്തി, സംഘർഷം,സുസ്ഥമേഷ് ചന്ദ്രേകത്തിന്റെ 'e' നോവലിൽ സുനിത.എസ്,.....Mal	169-172
41. തമിഴ്-മലയാള ബന്ധം : എൽ.വി. ആറിന്റെ നോട്ടത്തിൽ	173-175
42. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പരിയസമുദായത്തിന്റെ മരണാനന്തരപടങ്ങുകൾ സുസ്മിത ടി.Mal	176-179
43. കൊസിപേരുഡ്സ്സുകളിലെ ഭാഷ വികർശനാത്മകവ്യവഹാര അപൂർവ്വ റീതി അസ്ഥാപനം,	180-184
44. എം.ടി.യുദ്ധ 'വൈശാലി' - ഒരു ഫോറ്മിന്റു് സമീപനം വിനോദ . എൽ ..Mal	185-187



അപനിർമ്മിത മനീഷാപണ്ഡകം-സംസ്കാരികമായ പരിശോധനകൾ

നിത്യ. പി. വിശും, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, മലയാള വിഭാഗം
ശ്രീകാരായണ കോളേജ്, ശിവഗിരി, വർക്കല

Synopsis

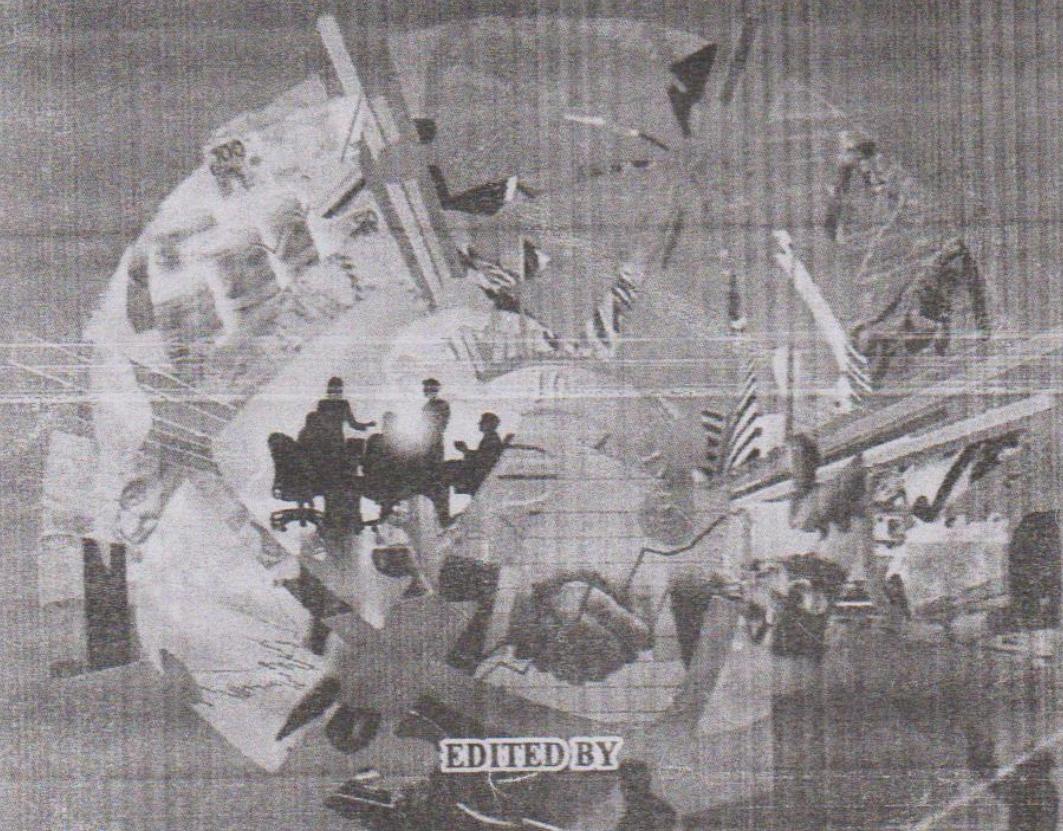
കാർഡിയോക്യൂറ്റു യാത്രാ മദ്ദേശ ശക്രചാര്യരെ പരീക്ഷിക്കാനായി ശിവ ശൈവാൻ ചാംബാളവേഷം ധരിച്ച് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു വെന്നും ബോഹമന്ത്രത്തിന്റെ തിമിരം ബാധിച്ച ആചാര്യർ ചാംബാളനോട് വഴിമാറാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടുവെന്നുള്ള ഏതിഹ്യം പ്രസിദ്ധമാണെന്നും. നശരമായ ശരീരമാണോ അനശരമായ ആത്മാവാണോ വഴി മാറേതെന്നും പണ്ഡിതനായ ശരീരമാണെങ്കിലും യോഗാത്മകമായ ആത്മാവാണെങ്കിലും എന്നിലും നിന്നിലും ഒന്നുതന്നെയാണെങ്കാണെന്നിരുന്നു വഴിമാറുന്നത് എന്തിനെന്നുമുള്ള മാറ്റൊരു ചോദ്യമായിരുന്നു ചാംബാളന്റെ മറുപടി. അത് ശക്രചാര്യരുടെ ആസ്യം അകറ്റുകയും ഈ അദ്ദേശപിന്ത അവൈവതദർശനത്തിന് മാർഗ്ഗിപ്രമാണ്യകയും ചെയ്തു എന്നും പറയപ്പെട്ടുന്നു. തന്റെ അകക്ക്ലീ തുറപ്പിച്ച ചാംബാളരൂപി സാക്ഷാൽ ശിവഗൈവാനാണെന്നു മനസ്സിലാക്കിയ ആചാര്യർ മനീഷാപണ്ഡകം ചൊല്ലി ശിവനെ സ്തതുതിച്ചു എന്നാണ് ഏതിഹ്യം. അദ്ദേശപിന്ത അമവാ അവൈവതദർശനമാണ് മനീഷം പണ്ഡകത്തിന്റെ ഉൾക്കാംബ്. ഞാനും നീയും രഘു, ഒന്നുതന്നെയാണ് എന്നിലും നിന്നിലും സ്ഥാപിക്കുന്നത് ഒരേ ഹൃഷി ചെച്ചതെന്നു മാണ് എന്ന സന്ദേശമാണ് മനീഷാപണ്ഡകം പകർന്നു നൽകുന്നത്.

മനീഷാപണ്ഡകത്തിന്റെ കീഴാഴലാശ്യം ഫന്നു വിശ്വഷിപ്പിക്കാവുന്നതാണ് പൊട്ടൻതോറും. പൊട്ടൻതെയുത്തതിന്റെ തോറുമായി യാണ് ഇത് അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടുന്നത്. ദത്യൂട്ടത്തിലെ മുഖ്യദേവതകളിലെണ്ണാണ് പൊട്ടൻതെയും. ശ്രീ ശക്രരെ പരീക്ഷിക്കുവാൻ താൻ ധരിച്ച കപട പുലയവേഷം ദുന്നെന്നുയ്ക്കും കാണുവാനായി പരമേശരൻ തന്റെ തേജസ്സിൽ നിന്ന് സ്വീകാര്യം മുർത്തി പണ്ണം പൊട്ടൻതെയും. മനീഷാപണ്ഡകം പൊട്ടൻതെയുത്തതിന്റെ തോറുമായി, കീഴാള പിശ്യമായി അപനിർമ്മിക്കപ്പെട്ടുബോൾ സംസ്കാരികമായ എന്നെല്ലാം സവിശേഷതകളാണ് സന്നിവേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് എന്ന പരിശാധനയാണീ പഠനം. പൊട്ടൻ തെയും പിശ്യമായി അനുഷ്ഠാനപരവയും സാമൂഹികവും മനീഷാപണ്ഡകവുമായ വശങ്ങളെ മുൻനിർത്തിയാണിതു വിശകലനം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

കാർഡിയോക്യൂറ്റു യാത്രാ മദ്ദേശ ശക്രചാര്യരെ പരീക്ഷിക്കാനായി ശിവ ശൈവാൻ ചാംബാളവേഷം ധരിച്ച് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു വെന്നും ബോഹമന്ത്രത്തിന്റെ തിമിരം ബാധിച്ച ആചാര്യർ ചാംബാളനോട് വഴിമാറാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടുവെന്നുള്ള ഏതിഹ്യം പ്രസിദ്ധമാണെന്നും. നശരമായ ശരീരമാണോ അനശരമായ ആത്മാവാണോ വഴി മാറേതെന്നും പണ്ഡിതനായ ശരീരമാണെങ്കിലും യോഗാത്മകമായ ആത്മാവാണെങ്കിലും എന്നിലും നിന്നിലും ഒന്നുതന്നെയാണെന്നാണിരുന്നു വഴിമാറുന്നത് എന്തിനെന്നുമുള്ള മാറ്റൊരു ചോദ്യമായിരുന്നു ചാംബാളന്റെ മറുപടി. അത് ശക്രചാര്യരുടെ ആസ്യം അകറ്റുകയും ഈ അദ്ദേശപിന്ത അവൈവതദർശനത്തിന് മാർഗ്ഗിപ്രമാണ്യകയും ചെയ്തു എന്നും പറയപ്പെട്ടുന്നു. തന്റെ അകക്ക്ലീ തുറപ്പിച്ച ചാംബാളരൂപി സാക്ഷാൽ ശിവഗൈവാനാണെന്നു മനസ്സിലാക്കിയ ആചാര്യർ മനീഷാപണ്ഡകം ചൊല്ലി ശിവനെ സ്തതുതിച്ചു എന്നാണ് ഏതിഹ്യം. അദ്ദേശപിന്ത അമവാ അവൈവതദർശനമാണ് മനീഷം പണ്ഡകത്തിന്റെ ഉൾക്കാംബ്. ഞാനും നീയും രഘു, ഒന്നുതന്നെയാണ് എന്നിലും നിന്നിലും സ്ഥാപിക്കുന്നത് ഒരേ ഹൃഷി ചെച്ചതെന്നു മാണ് എന്ന സന്ദേശമാണ് മനീഷാപണ്ഡകം പകർന്നു നൽകുന്നത്.

മനീഷാപണ്ഡകത്തിന്റെ കീഴാഴലാശ്യം എന്നു വിശ്വഷിപ്പിക്കാവുന്നതാണ് പൊട്ടൻതോറും. പൊട്ടൻതെയുത്തതിന്റെ തോറുമായി യാണ് ഇത് അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടുന്നത്. തെയും തെയുതെയും. ശ്രീ ശക്രരെ പരീക്ഷിക്കുവാൻ താൻ ധരിച്ച കപട പുലയവേഷം ദുന്നെന്നുയ്ക്കും കാണുവാനായി പരമേശരൻ തന്റെ തേജസ്സിൽ നിന്ന് സ്വീകാര്യം മുർത്തി പണ്ണം പൊട്ടൻതെയും. മനീഷാപണ്ഡകം പൊട്ടൻതെയുത്തതിന്റെ തോറുമായി, കീഴാളാശ്യമായി അപനിർമ്മിക്കപ്പെട്ടുബോൾ സംസ്കാരികമായ എന്നെല്ലാം സവിശേഷതകളാണ് സന്നിവേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് എന്ന പരിശാധനയാണീ പഠനം. പൊട്ടൻ തെയും തെയും അനുഷ്ഠാനപരവയും സാമൂഹികവും സാമ്പാദനകാരികവുമായ വശങ്ങളെ മുൻനിർത്തിയാണിതു വിശകലനം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT: BOTTLENECKS AND SOLUTIONS



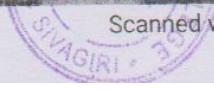
EDITED BY

BINUKUMAR, B.J

PUBLISHED BY

POST GRADUATE DEPARTMENT OF ECONOMICS
NSSHINU COLLEGE CHANGANASSERY

2015

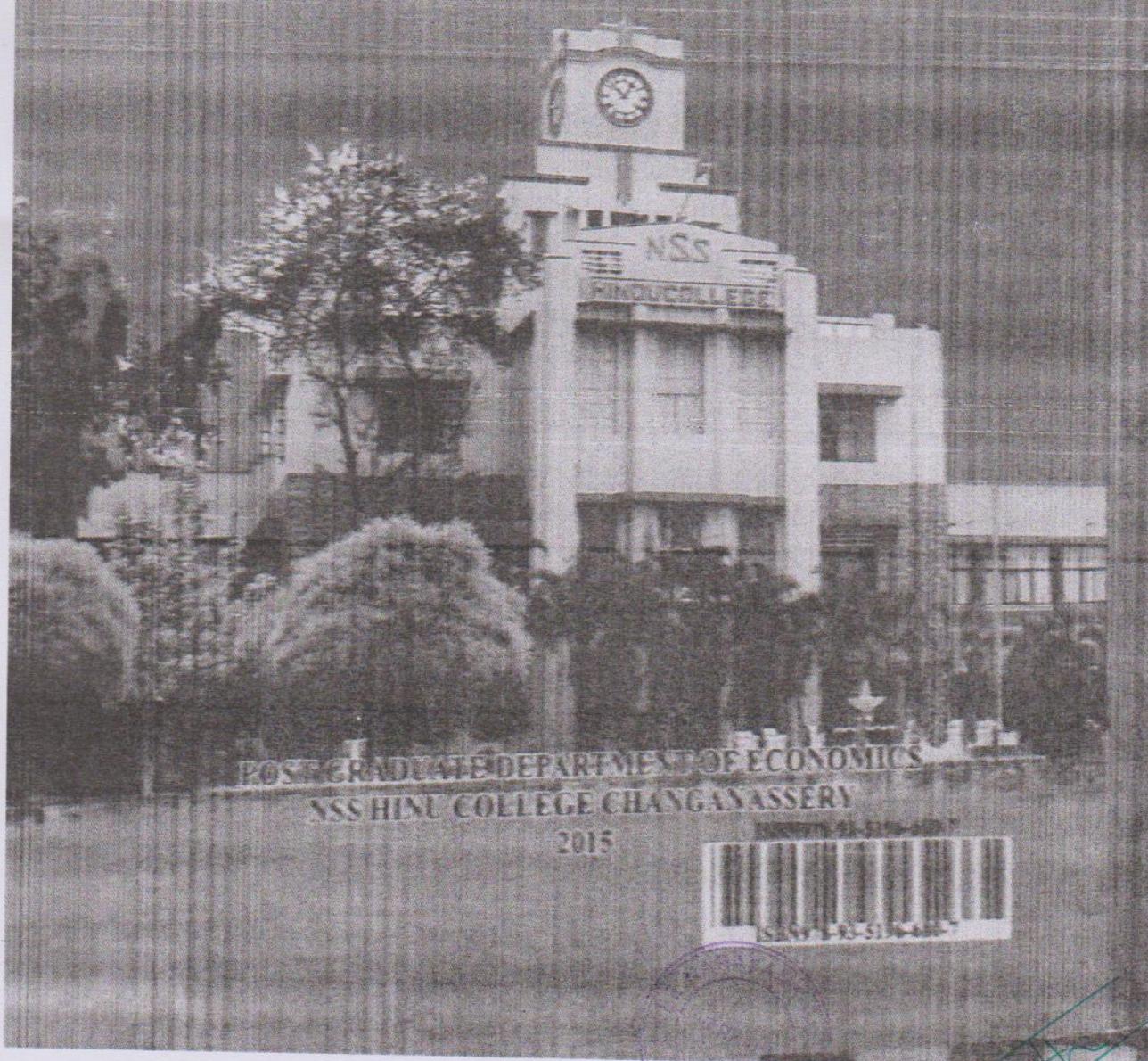


Scanned with CamScanner

PRINCIPAL
GREENAHAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, MANKALAM

ABOUT THE EDITOR

Biju Kumar, E.I. is Assistant Professor in Economics, NSS Hindu College Changannassery, Kottayam District affiliated to Mahatma Gandhi University. He has done Post Graduate degrees in Economics, Education, Sociology and Philosophy. He qualified the UGC-NET in Economics and Education. He started his career as Assistant Professor in different teacher education colleges in Kerala. He has been participating in National and International conferences as organizer and paper presenter. He is an active researcher, educator and facilitator in Economics for the graduate and post graduate level since last eight years. He published many research papers and articles in peer reviewed journals. The first endeavour in his academic profession was the book entitled, *Objective Questions from Economics for UPSC and UGC aspirants*.



CONTENTS

I. EMERGING TRENDS IN INDIAN ECONOMY

1. Trends and Patterns of Government Finance in India after Liberalization –
Do reforms change the economic role of the State?
Dr. T.J. Joseph 1- 25
2. Linkage between Social Sector Development and
Economic Growth: Some observations:
Dr. C. Rajasekharan Pillai 26- 37
3. Non-Communicable Diseases – Trends and Solutions
for an Emerging India : **Dr. Raji Prasad G.V** 38- 43
4. Impact of World's Economic Recession on India's
Growth Perspectives : **BinuKumar B.J** 44- 53
5. Developing Economies and Krugman Trade Theory:
Implications for India's Foreign Trade: **Rajesh R.V** 54- 63
6. Globalization, Neo-Liberal Reforms and Special
Economic Zones India: The Socio-Economic
roles and dimensions: **Praveen Kumar** 64- 73
7. Labour and Employment in Neo-liberal India :
Sreejith P.V 74- 81
8. Impact of Liberalization on Agricultural Sector:
Suchithra Devi. S 82- 92

II. ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

9. Do Irrigation Projects enhance area under cultivation?
A Study of Pampa Irrigation Project (Pip) in Kerala :
Dr.M.V.Suresh 93- 102
10. Water- The Vanishing Resource: **Dr. Sheeba .V.T** 103- 108
11. Climate Change and Indian Agriculture: **Dr. Maneesh. B** 109- 113
12. India's Green Growth and Environmental Sustainability:
Key Issues & Concerns : **Shibi Krishna** 114- 121



PRINCIPAL
SREENIVASA RAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

IMPACT OF LIBERALISATION ON AGRICULTURAL SECTOR

SUCHITHRA DEVI S

Assistant professor, Department of Economics
S N College Varkala.

Abstract: Agriculture growth has been significantly affected by terms of trade, irrigation, net sown area, and net fixed capital stock in agriculture and trade liberalization. Economic liberalization and free trade enshrined under the WTO has hit severely in agriculture sector which is the first line of defence against poverty. The export procedure should be nationalized and simplified in the light of the world trade agreement. Agriculture sector should be given the status industry in terms of product price fixation and provision of budgetary support, credit, power, transport and export facilities. Government should take into account the interests of small and marginal farmers. The sector has to be made more productive and so that it can face the multiple challenges it is exposed to. The present paper tries to discuss the impact of liberalization on agriculture sector and it discusses topics on agricultural growth to GDP and export performance of Indian agriculture.

Keywords: Economic liberalization, Gross Domestic Product, WTO, Export, Subsidies.

INTRODUCTION

Agriculture is fundamental to India's inclusive and sustainable economic transformation ensuring global peace and economic stability. It has direct impact on poverty eradication and an important factor in employment generation. The sector supports 739 million people which amount to 23 percent of the global agrarian population. Agriculture and allied sectors like forestry and fishing accounted for 51.9 percent of total GDP in 1950-51 which further declined to 13.7 percent of total GDP in 2012-13 (at 2004-05) prices . The sector employed 58 percent of country's workforce which later reduced to 54.6 percent(Census2011).Agriculture is a source of livelihood and food security for a vast majority of low income, poor and vulnerable sections of society, its performance assumes greater significance. As it helps to raise the non agricultural income which further help to redress the rural-urban imbalance. Agriculture growth has been significantly affected by terms of trade, irrigation, net sown area, net fixed capital stock in agriculture and trade liberalization. Economic liberalization and free trade enshrined under the WTO has hit severely in agriculture sector which is the first line of defence against poverty .The present paper tries to discuss the impact of liberalization on agriculture sector, which is further divided into two

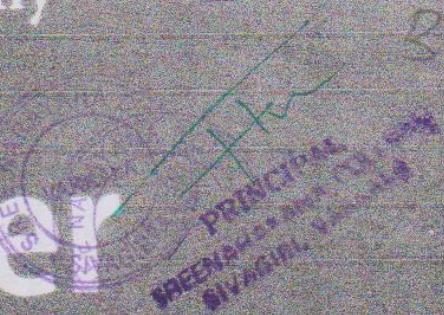


Scanned with CamScanner

PRINCIPAL
SRI NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA



Viorel Badescu
Kris Zacny
Editors



Inner Solar System

Prospective
Energy
and Material
Resources



Springer

References

1. Bolonkin AA (2013) Electronic wind generator. *Electr Power Eng Front* 2(3):64–71. <http://www.academicpub.org/epf/issue.aspx?volume=2&Number=3&Abst=false, http://www.academicpub.org/epf/issue.aspx?volume=2&Number=3&Abst=false, http://viXra.org/abs/1306.0046, http://www.IntellectualArchive.com, http://IntellectualArchive.com #1387, https://archive.org/details/ArticleElectronWindGenerator613AsterShmuelWithPicture>
2. Bolonkin AA (2013) <http://viXra.org/abs/1306.0036, www.IntellectualArchive.com>
3. Bolonkin AA (2014) Jet electric generator. *Glob Sci J* 23 June 2014. https://archive.org/details/ArticleElectronGenerator, http://gsjournal.net/ScienceJournals-Papers/Author/1481/Alexander,_%20Bolonkin
4. Bolonkin AA (2013) Electron hydro electric generator. *Int J Adv Eng Appl ISSN: 2321-1723, Special Issue I, http://francetechjournals.com,"page_id=18 (Online), http://viXra.org/abs/1306.0196*
5. Bolonkin AA (2013) Electron super speed hydro propulsion. *Int J Adv Eng Appl 1:15–19, http://viXra.org/abs/1306.0195, http://archive.org/details/ElectronSuperSpeedHydroPropulsion*
6. Bolonkin AA (2012) Electron air hypersonic propulsion. *Int J Adv Eng Appl 1:42–47, http://viXra.org/abs/1306.0003*
7. Bolonkin AA (2014) Electric hypersonic space aircraft. *Glob Sci J, http://viXra.org/abs/1407.0011*
8. Bolonkin AA (2004) Utilization of wind energy at high altitude. *AIAA-2004-5756, AIAA-2004-5705, In: International energy conversion engineering conference at providence, RI, USA, 16–19 Aug 2004*
9. Bolonkin AA (2001) Method of utilization a flow energy and power installation for it. USA Patent application 09/946,497 of 09/06/2001
10. Bolonkin AA (2013) Energy transfers from airborne wind turbine: review and comparison of airborne turbines. *In: Int J Adv Eng Appl 1:44–64, http://viXra.org/abs/1304.0159, http://archive.org/details/EnergyTransfersFromAirborneWindTurbine*
11. Bolonkin AA (2006) New concepts, ideas, innovations in aerospace, technology and the human sciences. NOVA, 2006, pp 510. <http://viXra.org/abs/1309.0193, http://www.archive.org/details/NewConceptsIdeaAndInnovationsInAerospaceTechnologyAndHumanSciences>
12. Bolonkin AA (2008) New technologies and revolutionary projects. Lulu, pp 324. [http://www.archive.org/details/NewTechnologiesAndTechnologies](http://www.archive.org/details/NewTechnologiesAndTechnologiesAndTechnologies)
13. Bolonkin AA, Cathcart RB (2007) Macro-Projects: environments and technologies, NOVA, pp 536 <http://www.archive.org/details/Macro-ProjectsEnvironmentsAndTechnologies>
14. Koshkin NI, Shirkovich MG (1982) Directory of elementary physics. Nauka, Moscow (in Russian)
15. Kikoin IK (1976) Table of physics values. Atomisdat, Moscow (in Russian)
16. Kalashnikov SG (1985) Electricity. Moscow, Nauka (in Russian)
17. Gipe P (1998) Wind power. Chelsea Green Publishing Co., Vermont
18. Cost of renewable energy (2014) http://www.irena.org/DocumentDownloads/Publications/IRE_Technologies_Cost_Analysis-WIND_POWER.pdf
19. Thresher RW et al (1999) Wind technology development: large and small turbines, NRFL
20. Wikipedia (2014) Electric generator. <http://wikipedia.org>

Chapter 12 Photovoltaic Power Resources on Mercury and Venus

T.E. Girish and S. Aranya

12.1 Introduction

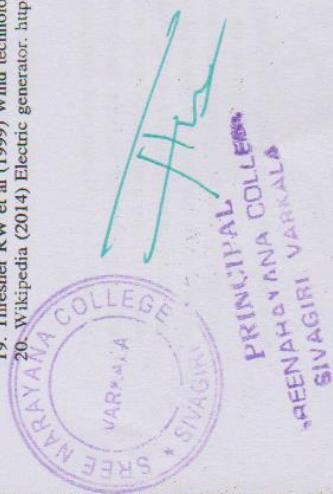
Proximity to the Sun and long night periods are distinct disadvantages for photovoltaic power generation on Mercury and Venus. However solar panels are providing uninterrupted power for the Messenger space craft (Mercury flyby) and Venus Express space craft (polar orbiter) for the past ten years (Solomon et al. 2001; Dakemanji et al. 2006). In this article we have discussed the prospects of utilizing photovoltaic power resources in these inner planets suggesting possible ways to overcome the challenges.

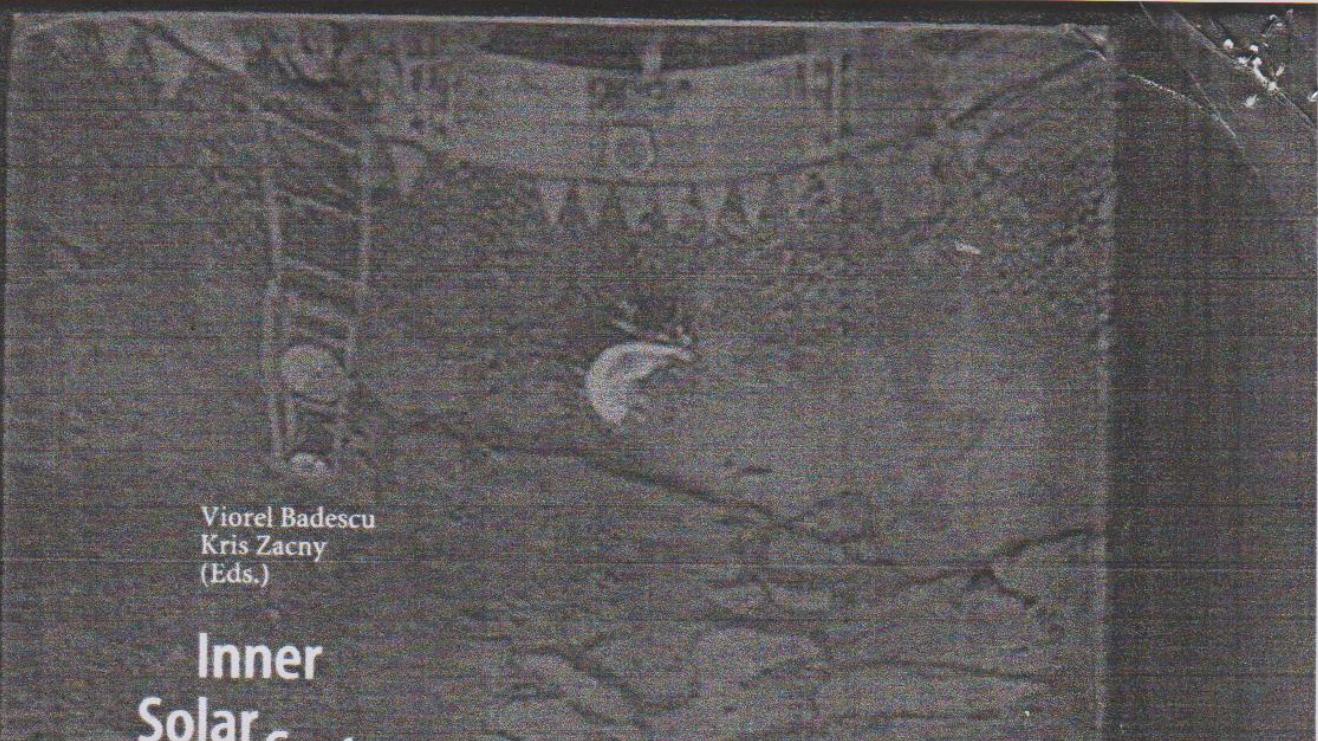
12.2 Problems in Photovoltaic Power Generation on Mercury and Venus

Long night periods (28.5 days in Mercury and 121.5 days in Venus), high surface day time temperature (near 450 °C) and hazardous radiation or physical environments poses severe challenges to photovoltaic power generation on Mercury and Venus (Lands 2003).

T.E. Girish (✉) · S. Aranya
University College, Trivandrum, India
e-mail: tegirish5@yahoo.co.in
S. Aranya
e-mail: aranya_s@yahoo.co.in

© Springer International Publishing Switzerland 2015
V. Badescu and K. Zacy (eds.), *Inner Solar System*,
DOI 10.1007/978-3-319-19569-8_12





Viorel Badescu
Kris Zacny
(Eds.)

Inner Solar System

This book investigates Venus and Mercury prospective energy and material resources. It is a collection of topics related to exploration and utilization of these bodies. It presents past and future technologies and solutions to old problems that could become reality in our life time. The book therefore is a great source of condensed information for specialists interested in current and impending Venus and Mercury related activities and a good starting point for space researchers, inventors, technologists and potential investors.

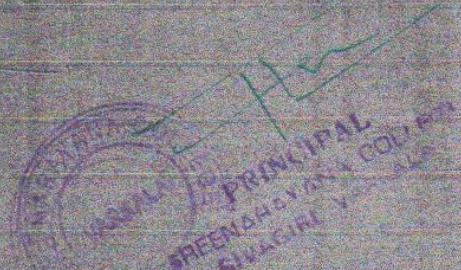
Written for researchers, engineers, and businessmen interested in Venus and Mercury exploration and exploitation.

ISBN 978-3-319-19568-1

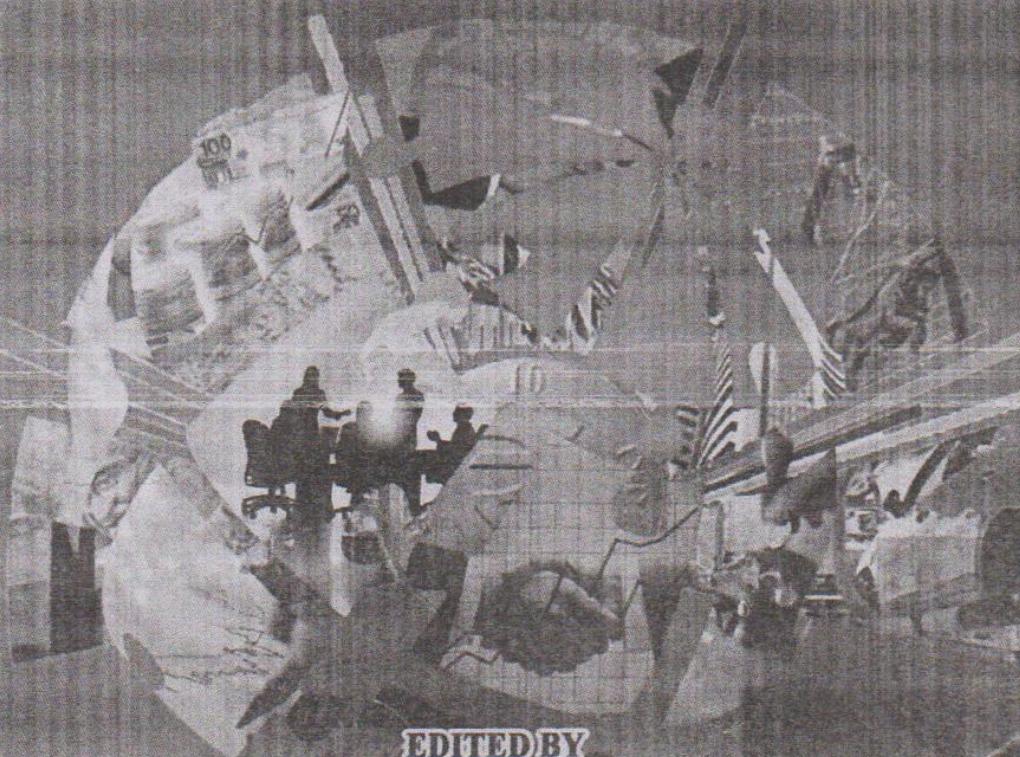


9 783319 195681

springer.com



INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT: BOTTLENECKS AND SOLUTIONS



EDITED BY

BINU KUMAR, B.J

PUBLISHED BY

**POST GRADUATE DEPARTMENT OF ECONOMICS
NSS HINU COLLEGE CHANGANASSERY**

2015



SIVAGIRI

Scanned with CamScanner

**PRINCIPAL
GREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA**

ABOUT THE EDITOR

Biju Kumar, B.J. is Assistant Professor in Economics, NSS Hindu College Changanassery, Kottayam District affiliated to Mahatma Gandhi University. He has done Post Graduate degrees in Economics, Education, Sociology and Philosophy. He qualified the UGC-NET in Economics and Education. He started his career as Assistant Professor in different teacher education colleges in Kerala. He has been participating in National and International conferences as organizer and paper presenter. He is an active researcher, educator and facilitator in Economics for the graduate and post graduate level since last eight years. He published many research papers and articles in peer reviewed journals. The first endeavour in his academic profession was the book entitled, Objective Questions from Economics for UPSC and UGC aspirants.



- 122- 131
13. Challenges of Sustainable Development in India;
Exploring the Problems and Prospects of Climate Change:
Sreeja R
14. Development of Sustainable Back Water Tourism in
Thanneermukkam Panchayath: An Experience : **Hima.K** 132- 136
15. Impact of unscientific operation of Houseboats in
Alappuzha Back Water- Reactions of Foreign Tourists:
Prasanth K 137- 143

III. INCLUSIVE GROWTH

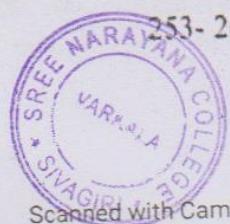
16. Inclusive Growth via Labour Market Integration:
A Study of MGNREGS in Kerala : **Dr. B. Pradeep Kumar.** 144- 149
17. Challenges before Inclusive Growth in India : **Jyotsna.S** 150- 163
18. Inclusive Growth and Financial inclusion since
Liberalization in India : **Gayatri Somasekharan** 164- 173

IV. FINANCE AND PLANNING

19. Dynamics of resource mobilisation and investment in the
Indian Private Corporate Sector :
Dr. Prabhakaran Nair. V.R. 174- 192
20. 12th Plan of India: Perspectives for Development :
Dr. Jerry Alwin 193- 208
21. Financial inclusion – in Indian Environment : **Sreeja Gopal** 209- 215
22. Health care financing in India : **Sreerenjini S.C** 216- 223
23. Paradigm shift of Planning Commission to NITI Aayog:
An Exploration : **Meera.P.S** 224- 231

V. INDUSTRY AND CORPORATE SECTOR

24. The role and problems of Informal Sector in India:
Dr. M.Suvakkiln 232- 241
25. Energy security in India : **Dr.C.Pratheep** 242- 252
26. Role and impact of Corporate Social Responsibility on
Indian Economy: **Ganga. R. Menon** 253- 262



Scanned with CamScanner

PRINCIPAL
SRI NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

HEALTH CARE FINANCING IN INDIA

SREERENJINI S.C

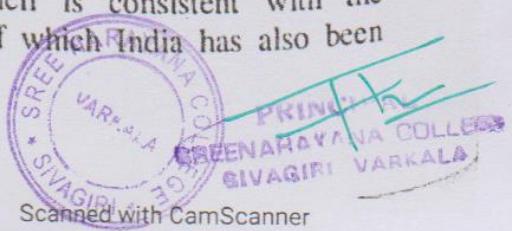
Assistant Professor, PG & Research Department of Economics,
S. N. College, Varkala.

Abstract: Health care is the core factor in the development of every society and is recognized as a public good .Health care financing means mobilization of fund for providing health care services to promote efficiency and equity. The changing scenario of healthcare financing in India especially after 1990's poses serious structural changes in the health sector. Declining public health spending and rising requirements to meet health care needs of secondary and tertiary curative care compelled many States to explore new routes of health care financing. Introduction of user fee, increasing registration fee, dual pricing system, enhancing Public Private Partnership including voluntary sector and effective regulation of private healthcare system are some of the alternatives. India's health financing system is the cause of and an important factor behind many challenges of health care delivery. Health inequality, unavailability, poor quality and costly health care services are some of the serious issues of health sector in India. Therefore the study attempts to examine the current status of health care financing in India. The data for the study is based on secondary sources like Reports of Directorate of Health service, Planning Commission, WHO, NSSO, NFHS, Census, RBI bulletins, Economic Review, working papers and journal articles.

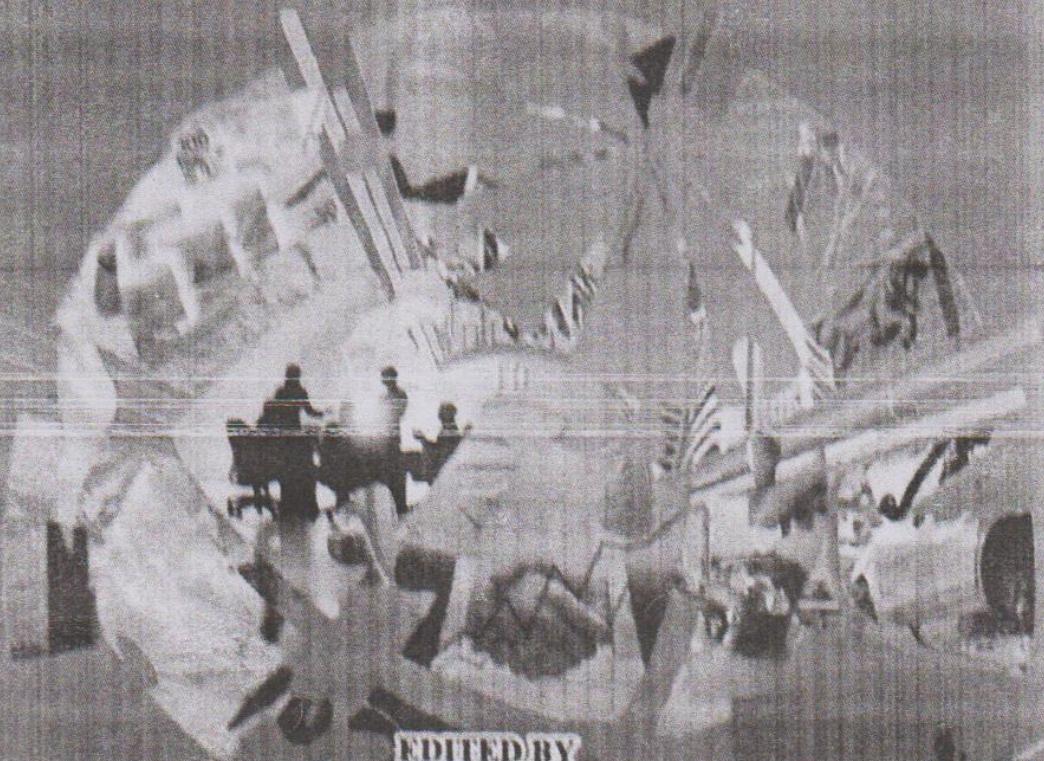
Key words: Health care financing, Health spending & health care

INTRODUCTION

Health care is critical in improving the health status. Access to health care increases labour productivity and prevent misery. Government has an important role in not only improving the access to health care but also in regulating health services especially in developing countries where there is large concentration of poor. India being a signatory to the Alma Ata declaration of 1978 which is aimed at achieving Health For All by 2000AD is still lagging behind in materializing the goals in 2015. Health care system in India is facing various problems related to efficiency, equity and accessibility to quality care. Provision of healthcare free of cost cannot be realized due to growing fiscal crisis both at the centre and at the state. Improvement in the standard of living and health status of the population has remained one of the important objectives in Indian planning. The five year plans had reflected long term vision which is consistent with the international objectives of equitable health of which India has also been



INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT: BOTTLENECKS AND SOLUTIONS



EDITED BY

BINUKUMAR, B.J

PUBLISHED BY

**POST GRADUATE DEPARTMENT OF ECONOMICS
NSS BINU COLLEGE CHANGANASSERY**

2015

ABOUT THE EDITOR

Binu Kumar, B.A is Assistant Professor in Economics, NSS Hindu College Changanassery, Kottayam District affiliated to Mahatma Gandhi University. He has done Post Graduate degrees in Economics, Education, Sociology and Philosophy. He qualified the UGC- NET in Economics and Education. He started his career as Assistant Professor in different teacher education colleges in Kerala. He has been participating in National and International conferences as organizer and paper presenter. He is an active researcher, educator and facilitator in Economics for the graduate and post graduate level since last eight years. He published many research papers and articles in peer reviewed journals. The first endeavour in his academic profession was the book entitled, Objective Questions from Economics for UPSC and UGC aspirants.



13. Challenges of Sustainable Development in India:
Exploring the Problems and Prospects of Climate Change:
Sreeja R 122- 131
14. Development of Sustainable Back Water Tourism in
Thanneermukkam Panchayath: An Experience : **Hima.K** 132- 136
15. Impact of unscientific operation of Houseboats in
Alappuzha Back Water- Reactions of Foreign Tourists:
Prasanth K 137- 143

III. INCLUSIVE GROWTH

16. Inclusive Growth via Labour Market Integration:
A Study of MGNREGS in Kerala : **Dr. B. Pradeep Kumar.** 144- 149
17. Challenges before Inclusive Growth in India : **Jyolsna.S** 150- 163
18. Inclusive Growth and Financial inclusion since
Liberalization in India : **Gayatri Somasekharan** 164- 173

IV. FINANCE AND PLANNING

19. Dynamics of resource mobilisation and investment in the
Indian Private Corporate Sector :
Dr. Prabhakaran Nair. V.R. 174- 192
20. 12th Plan of India: Perspectives for Development :
Dr. Jerry Alwin 193- 208
21. Financial inclusion – in Indian Environment : **Sreeja Gopal** 209- 215
22. Health care financing in India : **Sreerenjini S.C** 216- 223
23. Paradigm shift of Planning Commission to NITI Aayog:
An Exploration : **Meera.P.S** 224- 231

V. INDUSTRY AND CORPORATE SECTOR

24. The role and problems of Informal Sector in India:
Dr. M.Suvakkun 232- 241
25. Energy security in India : **Dr.C.Pratheep** 242- 252
26. Role and impact of Corporate Social Responsibility on
Indian Economy: **Ganga. R. Menon** 253- 262



[Handwritten signature]
PRINCIPAL

12TH PLAN OF INDIA: PERSPECTIVES FOR DEVELOPMENT

Dr. JERRY ALWIN

Assistant Professor, PG & Research Department of Economics
S N College, Sivagiri, Varkala.

Abstract: The article analyses the 12th plan, and major strategies for economic development. The article also analyses the monitorable targets of the 12th plan and sectoral targets of the major sectors like agriculture, industry, telecommunications and social sectors like education and health and discusses how well these sectors are influential to the development of the economy in the 12th plan period.

Key words: Five year plans, planning commission, development

INTRODUCTION

National Planning is a process of setting national targets and preparing programmes and policies that will help achieve those targets. The exercise of the process of the planning has become more complex due to number of reasons. First setting of targets is not just a technocratic process. It must be a blue print of the aspirations of the much increasingly aware civil society and should be capable of addressing their concerns. Secondly, the strategy outlined by the plan must reflect the growing complexity and maturity of an economy including its growing integration with the rest of the world, and the changing role of public and private sectors. Finally the capability to implement plan are also very important for better results of plan process. Twelfth plan has been formulated keeping these factors in mind.

Objectives and Methodology

The objectives of the study are to analyze strategies for development of the 12th plan and to review the targets for development of major sectors of Indian Economy. The data used for the study is secondary data from plan documents published by the planning commission, working papers, government reports etc.



PRINCIPAL

SREE NARAYANA COLLEGE
Scanned with CamScanner VARKALA

വയ്യർക്കോളേജ്

എഡിറ്റർ : ഓഡാ. ശ്രീതാകുമാരി കെ.



PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA



UGC SPONSORED



മലയാളവിഭാഗം
എൻ.എസ്.എസ് കോളേജ്
തന്ത്രജ്ഞാന

(Proceedings of the U.G.C Two Day National Seminar organized by Dept. of Malayalam, N.S.S College, Nenmara on Agricultural Consciousness - Tangible and Intangible Heritage of Folklore “കൃഷിയുടെ പ്രജനാതലവും നാടോടി സംസ്കൃതിയും”)

Editor : Dr. GEETHAKUMARY. K

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of the publisher.

PUBLISHERS : **Dept. of Malayalam,
N.S.S College, Nenmara
Palakkad - 678 508**

PUBLISHED ON : SEPTEMBER 2015

Layout, Printing & Distribution

Book Media

Chioondachery - 686 579

Kottayam, Kerala, India

Mob : 9446288878

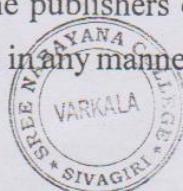
E-mail : bookmediaindia@gmail.com

ISBN: 978-93-85105-17-3



**PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA**

Disclaimer : The authors are solely responsible for the contents of the papers compiled in this book. The publishers or editor do not take any responsibility for the same in any manner.



**THULASEEDHARAN
PRINCIPAL
COLLEGE**

13	സംസ്കൃതിയുടെ തായ്വോദ്യോഗം അനു ഡേവിഡ് (സിറ്റുർ ആഫീസ് ഡേവിഡ്)	71
14	കൃഷിയുടെ അവാബോധം നമ്മുടെ നാട്ടാടിക്കമകളിലും, പുരാവൃത്തങ്ങളിലും (ആര്യ വിശ്വനാഥ്)	75
15	ബൈബിളിലെ കാർഷിക നാട്ടാടിസംസ്കൃതിയും മലയാള നോവലും (സിറ്റുർ ബീന. ടി.എൽ)	79
16	കൃഷിയും സമൂഹവും - സാഹിത്യത്തിൽ (ജൈഞ്ചി ഡേവിഡ്)	85
17	കാർഷിക സംസ്കൃതി കാവ്യതലത്തിൽ (ഡോ. കലമോൾ ടി. കെ)	89
18	പഴവൊല്ലുകളിൽ നിന്നുന്ന കാർഷിക സംസ്കൃതി (ലൈജ. വി. ആർ)	92
19	കൗചില്യൻ്റെ കൃഷിസങ്കലനപ്പാടും നാട്ടാടിസംസ്കാരവും (ഡോ. ടി. മധു)	98
20	കാർഷിക പരിസരത്തിൽ നിന്നും മലയാളി കണ്ണടക്കത്തെ ജീവിത മുഹൂർത്തങ്ങൾ (മായ എൻ. നായർ)	103
21	കോതാമുരിയാട്ടം - ഒരു കാർഷിക, അനുഷ്ഠാനകല (മിത ജുലിയർ സി.)	107
22	മാറുന്ന കാർഷിക, സംഖ്യാപ്രകാശ (ഡോ. മിജോയ് ജോസ്)	112
23	കൃഷി - പ്രതിബോധത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക പാഠം (ഡോ. നിഷ ഫ്രാൻസിസ് ഓ.)	119
24	നെൽകൃഷിയുടെ പ്രജനാതല രൂപകലപ്പന നാട്ടാടി സംസ്കൃതിയിൽ (നിത്യ പി. വിശം)	123
25	കെ.ആർ. ടോൺഡിയുടെ കവിതകളിലെ കാർഷികസംസ്കൃതി (പ്രഹോദ് ടി.പി.)	130
26	ഉർവ്വരമീ ഗാനസാമാജ്യം ചിനകൾ, പുനർവ്വിചിന്നനങ്ങൾ (പ്രിയ. പി. എ)	135
27	നാട്ടിവുകളിൽ പ്രത്യേകികരിക്കപ്പെട്ടുന്ന കാർഷിക പ്രപഞ്ചവോധം (സിനിഷ് വേലിക്കുനി)	140
28	കാർഷികസംസ്കാരപരിവർത്തനവും മലയാളസാഹിത്യവും (ഡോ. എ. എൻ. സന്തീ)	144
29	കേരമരങ്ങളുടെ സാംസ്കാരികചരിത്രം മോക്കലോറിൽ (ഡോ. സന്തോഷ് സി. ആർ)	154
30	ഇം ഭൂമി ആരുടേതാണ് (ശൈതശി വി. എൻ)	160
31	കാർഷികസംസ്കൃതിയും വർഷസലയുടെ കൃതികളും (ഷീബ സി. വി)	165
32	കാർഷിക സംസ്കൃതി നാടൻപാട്ടുകളിൽ (ഡോ. കീഴി. ആർ. എൻ)	170
33	കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആചാര അനുഷ്ഠാനങ്ങൾ (പ്രാചീന കേരളത്തിൽ) (ഡോ. ഷൈജി സി. മുരിങ്ങാതേരി)	178
34	പൊൻകുന്നം വർക്കിയുടെ കമകളിലെ കാർഷിക പരിസരം (സിന്ധു പോർ)	181
35	കാർഷികനാട്ടിവിലെ ശാസ്ത്രീയത (ശൈതശി ഇ)	188
36	കാർഷികസംസ്കാരവും മാധ്യമങ്ങളും (ശൈയ പി.ജി.)	191



Dr. L. THUZSEEDHARAN
PRINCIPAL
NARAYANA COLLEGE
GIRI, VARKALA

24

നെൽകൃഷ്ണൻ പ്രജനാതല രൂപകല്പന നാടോടി സംസ്കൃതിയിൽ

തിരു. വി. വിജു.
അസിസ്റ്റന്റ് ചോദ്യൻ
മലയാളവിഭാഗം
ശ്രീകാരാധനകോളേജ്
സിവറിൽ, വർക്കല
Mob: 9446914648

ഒറ്റവെക്കോൽ വിപ്പവത്തിലുടെ പ്രസിദ്ധനായ മസനോ ബുധുക്കുവോകയുടെ അഭിപ്രായ തിൽക്കും കുഷ്ഠിയുടെ അന്തിമലക്ഷ്യം വിളവുണ്ടാക്കലെല്ലെങ്കിലും, മനുഷ്യരുടെ സംസ്കരണമാണ്. കാർഷികവിളകൾക്ക് മാനവസംസ്കാരവുമായി ഇഴപിരിക്കാനാവാത്ത ബന്ധമുണ്ട്. ഒരു ജനതയുടെ ആഹാരസവിശേഷതകൾ അവരുടെ ശരസനം മുതൽ സപ്പനംവരെയുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ അലി എന്തുചേർന്നിരിക്കുന്നു. മനുഷ്യമസ്തിഷ്കതയിൽ ആദ്യമായി ആസുത്രണം ചെയ്തപ്പെട്ട ഉത്പാദനപ്രക്രിയയും കുഷ്ഠിതന്നെന്നാവാം. മനുഷ്യബന്ധങ്ങളെ നിശ്ചയിക്കുന്നതും, സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥ തിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതുമെല്ലാം ഭക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാമ്പത്തിക അധികാരശക്തികളുണ്ട്. അങ്ങനെ ഒരു ദേശസംസ്കൃതിയുടെ ആദ്യനമുള്ള രൂപകല്പനയിൽ കുഷ്ഠി സവിശേഷപ്രാധാന്യം കൈവരിക്കുന്നു. മലയാളിയുടെ മന്ത്രം മന്ത്രം ഒരുപോലെ കീഴടക്കിയിരുന്ന കാർഷികവിളയായിരുന്നു നെല്ല്. നെൽകൃഷ്ണി നമ്മുടെ സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക, സാംസ്കാരിക തലങ്ങളെ എപ്പോക്കാരം സാധീനിച്ചുവെന്നും മലയാളിയുടെ പ്രജനാമണ്ഡലത്തിൽ എങ്ങനെ ഇപ്പോൾ എന്നുമുള്ള അനോഷ്ഠണമാണീ പഠനം.

ലോകസംസ്കാരങ്ങളല്ലാം തന്നെ കുഷ്ഠിയെ ആരാധനപോലെ പവിത്രമായി കണക്കാക്കുന്നതു കാണാം. വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളുടെ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന ജപ്പാൻകാർ തങ്ങളുടെ മികച്ച ഉല്പന്നങ്ങൾക്കിട്ടു പേരുകൾപോലും കുഷ്ഠിയുമായുള്ള ആത്മബന്ധസൂചകങ്ങളാണ്. സമാഖ്യമായ നെൽപുംഡം എന്നർത്ഥമുള്ള 'ടൊയോട്ടോ'യും, അടിസ്ഥാനവയൽ എന്നർത്ഥമുള്ള 'ഹോണി'യും ഉദാഹരണങ്ങൾ.

ഭാരതത്തിലേക്കെത്തുന്നോൾ അന്തര്മിഥുള്ള പ്രസക്തി ദേവതയുല്യമാണ്. അനും (ബൈഹം) തന്നെയാണെന്ന് തെത്തതിരിയോപനിഷത്ത് പറയുന്നു. അന്നദാനം മഹാദാനമാണെന്ന് രാണം ഉദ്ഘാഷിക്കുന്നു.

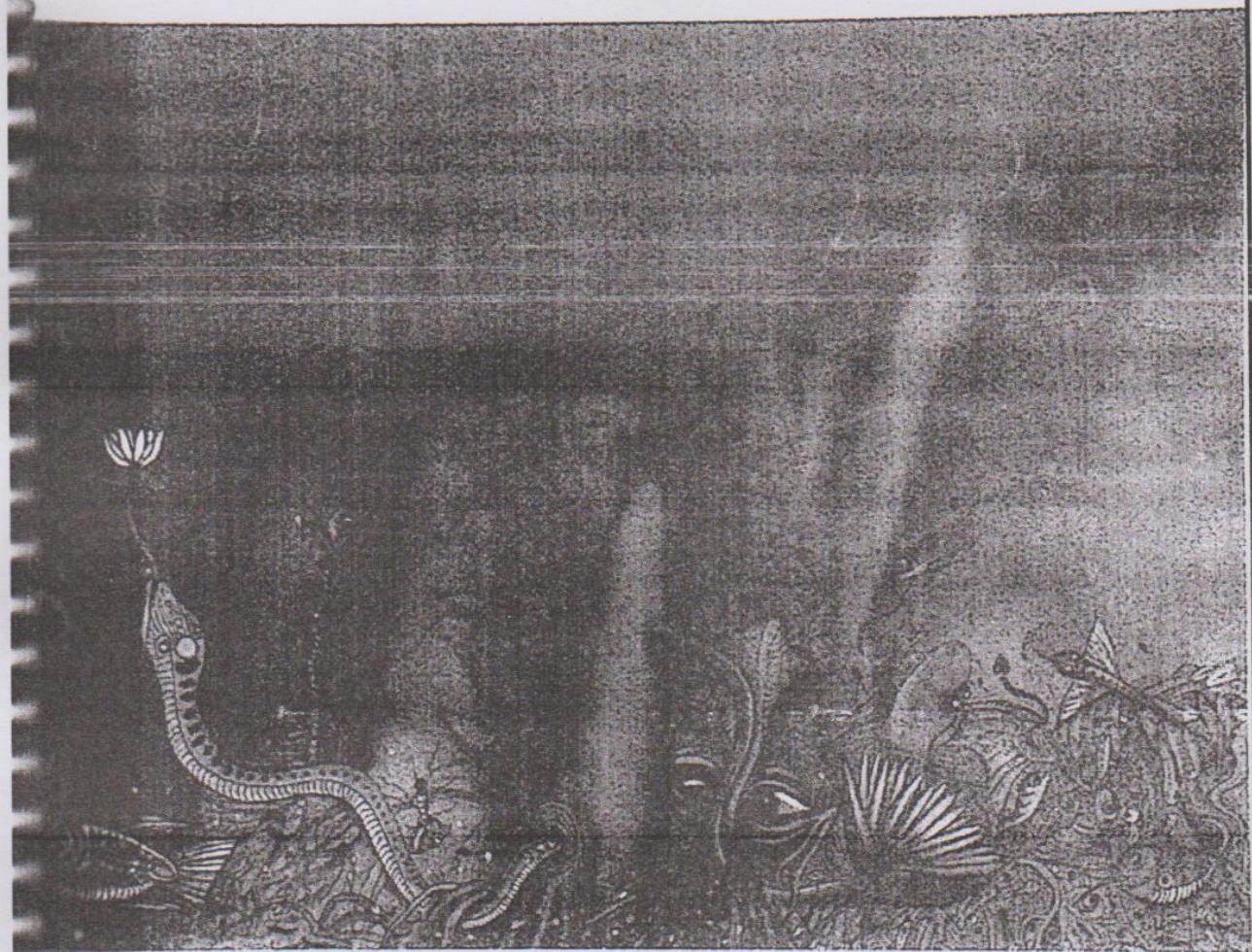
അന്നപ്രാശനത്തിന് (ചോറുണിന്) നമ്മുടെ പാരമ്പര്യത്തിൽ പ്രമുഖപ്പെട്ടാം താരതമ്പ്രഭാ സ്രീ ലിത്തലാ ശ്രീ പ്രിൻസിപ്പൽ സീറീ നാരതുനാ കലാ സിവാഗിരി, 723

THUNCHAN RESEARCH JOURNAL

(Annual) | Vol. 1, Issue 1 | 2015 | ISSN: 2395-7770

P.G. Department of Malayalam

Thunchan Memorial Govt. College, Tirur



തുഞ്ചൻ റിസർച്ച് ജോനൽ

മലയാള വിദാഹം, തുഞ്ചൻ മേഖലാഗിയൽ ഗവ. കോളേജ്, തിരുവ്





THUNCHAN RESEARCH JOURNAL

(Annual) | Vol. 1. Issue 1 2015 | ISSN: 2395-7770

Editor:

Ajith M.S

Asst. Professor. Dept. of Malayalam

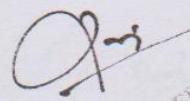
General Editor:

Viju Nayarangadi

Head, Department of Malayalam

Published by
P.G. Department of Malayalam
Thunchan Memorial Govt. College, Tirur




Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

ഉള്ളടക്കം

- 10 മനോജ് എ ആര്യമം:
ദേശചർച്ചയാൽ ജാതി ചരിത്രം
ഡോ. ടി.സി. ശ്രീകുമാർ
- 21 കുറ്റഭോധവും ആണ്വും
ഡോ.സന്തോഷ് കാനിച്ചേരി
- 26 പലചീത്രഗാനങ്ങളിലെ ധന്തലിം
സാംസ്കാരികപ്രതിനിധാനം
സജുല് പി.
- 31 ഗാനരംഗം നാടകയാളിലും സിനിമയിലും
ഡോ. പി. സോമനാമൻ
- 38 പെയുടെ മുപ്പുറും മ്രാൻസിന് ഇടിക്കോരയും
രാധാകൃഷ്ണൻ ഇളയിടത്ത്
- 46 പ്രത്യാധിപർക്കുള്ള ഘൃനന്ദിയിൽ
കുറക്കൽ റാഫി എസ്.പി.
- 53 മലബാറിലെ റാഫി-മുസ്ലിംസർക്കിടിയിലെ
ജാതിഭോധവും ഫന്തതക്കട്ടായ്മയും
ഡോ.ഹസ്കാലി. ഇ. സി
- 59 കേരളത്തിലെ ഗുഡഭാഷകൾ
ഡോ. പ്രമോദ് ഇരുന്തുഴി
- 65 കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക ഭൂപടശിൽ
ഡോ.പി.പി. വേലുകുട്ടി ആരയൻ
നടയാളിയ ഇടപെടലുകൾ
ഗായത്രി കെ.പി.
- 76 സഹോദരൻ അയുഷ്മണി ജായി പരികല്പന:
കുത്തികളുടെയും നിർക്കച്ചണാഞ്ചുടുടക്കയും പിരകലറം
ജിൻസി കെ.
- 85 അപനിർണ്ണയിത്തിയും നിർണ്ണയിത്തിയും ഹാസ്പിത്തിലുടെ;
കുമാൻസ്ന്യാരൂദ ഹാസ്പിത്തിലെ സാമുഹികഭാവം



അപനിർക്കിതിയും നിർക്കിതിയും
ഹാസ്യത്തിലൂടെ;
കുമ്പാർന്നപ്പാരുടെ ഹാസ്യത്തിലെ സാമുഹികഭാവന

നിരു. പി. വില്ലോ.

അമീറ്റർ പ്രാഹസൻ, ഇലയാളവിഭാഗം, ശ്രീനാരായണകോമ്മേഴ്സ്, ശിവതിരി, വടക്കല

മലയാളകവിതയിൽ ഹാസ്യം മുഖ്യമായി കണക്കാട്ടും അംഗിയായി കണക്കാട്ടും നിരവധി കൃതികൾ രൂപം കൊണ്ടിരുണ്ട്. വിനോദം മാത്രം പ്രക്ഷ്യമാക്കി എഴുതശ്ശേഷ്ടവയ്ക്കും പരിഹാസത്തിലൂടെ സമൂഹവികരണം ലക്ഷ്യമാക്കിയിരുന്നു അവധിലുണ്ട്. അവന്ന വന്നേന്നുകഴിച്ചിരുന്നു ന്യൂനപക്ഷവയ്ക്കും അപരനേന്നുകഴിച്ചിരുന്നു ഭൂരിപക്ഷവയ്ക്കുണ്ട്. ഫീറ്, ഹ്യൂമർ, സറ്റൈൽ ഫോറീ പ്രധാനവിഭാഗങ്ങളും ഏറ്റവും, ബുർജാക്, പാരാഡി, ലാംപുൺ, കാരിക്കേച്ചർ മുതലായ ഉപവിഭാഗങ്ങളുടെയും പാശ്ചാത്യഹാസ്യവിഭാഗങ്ങളും സ്ഥിതാ, ഫസിതാ, പിപ്പസിതാ, അവഹസിതാ, അപഹസിതാ, അതപിഹസിതാ മുതലായ പാരസ്യഹാസ്യവിഭാഗങ്ങളും മലയാളകവിതയിൽ പലപ്പോഴായിരുന്ന് അരങ്ങേയും പാണ്ടം പ്രേയിട്ടുണ്ട്. സാമൂഹികവയ്ക്കും മനസ്ത്രാന്തർപരവുമായ പലതലങ്ങളിലൂടെയും ഇവ ഹാസ്യകൃതികൾ പലപ്പോഴായി പഠനിയേയമായിട്ടുണ്ട്. ഇതു വിഹൃദയം വിശദവുമായ ഒരു ഹാസ്യസകലപ്പാം മലയാളകവിത മുന്നോട്ടുവെയ്ക്കുമ്പോഴും ‘ഹാസ്യകവി’ അഥവാ ‘ഹാസ്യകവിത’ എന്ന വിശേഷണം പലപ്പോഴും ദണ്ഡാക്കിയായി മാത്രം പരിഗണിക്കേണ്ടതുപോരുന്നു എന്ന അവധിയാംഗിശേഷത്തിനു കാരണം അത്തരം കവിതയും ടേയോ കവിയുടേയോ ബലഹീനതയാണോ അതോ ഹാസ്യബന്ധാസ്പദത്തിൽ മലയാളക്കുള്ള കഴിവുകേണ്ടോ എന്നത് പരിചിന്തിക്കേണ്ട വിഷയം തന്നെയാണ്.

ഇത്തരമൊരുരിക്കത്തിലാണ് തന്റെ സ്വത്സിദ്ധായ ഹാസ്യവോധം
കൊണ്ടു ഉചിത്യംകൊണ്ടു കാലാതിവർത്തിയായി നിലകൊള്ളുന്ന കുഞ്ഞൻപുഡ്യാ
രുടെ ചൊശിപ്പത്തിലേക്ക് ശ്രദ്ധചെന്നതുനുത്. നബ്യാരുടെ ചിന്തയെ, കവിതയെ,
പഴിനടത്തിയ ഘടകങ്ങളിൽ ഹാസ്യവോധത്തിനുള്ള പങ്കുനേ? കുഞ്ഞൻപുഡ്യാരുടെ
ഹാസ്യസകളും ഏന്തായിരുന്നു? എന്തിന്റെവേണിയായിരുന്നു ഈ അതുല്യകവി
ഹാസ്യത്തിനേ സേപ്പിടിച്ചു? എന്തെന്നെയ്യല്ലാബാണ് തുള്ളൽക്കളിൽ ഹാസ്യം
ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടിരുന്നത്? നബ്യാരുടെ സാമൂഹികസകളും ഏന്തായിരുന്നു
വെന്നും 18-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കേരളത്തിൽ നിലപിറിരുന്ന സാംസ്കാരികസാഹചര്യം
ഏന്തായിരുന്നുവെന്നും പരിചിന്തിച്ചാലേ ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം ലഭിക്കുന്ന നിലപിറ
ണ്ണായിരുന്ന സാമൂഹികവ്യവസ്ഥികകളേയും സകലപ്പങ്ങളേയും പൊളിരച്ചുള്ളതി തന്റെ
സകലപ്പത്തിലുള്ള ഒരു നവലൂക്കസ്യൂഷ്ടിക്കായി രേഖാൾ സമരം നടത്തിയ സാമൂഹിക
കവിയായിരുന്നു കുഞ്ഞൻപുഡ്യാർ. ലഭ്യമായ അറിവുകളും അനുഭവങ്ങളും തന്റെ അവാ
നാഴിയിൽ മുതൽക്കൂട്ടുന്നതിനൊപ്പം ഹാസ്യവിമർശനത്തിനേ ഫൈഫാസ്റ്റും കുടി കരു
തി പെച്ചുകൊണ്ടാണ് നബ്യാർ സ്ഥലപ്പരമായും ദാനാലുവിലേക്കിണിച്ചുകയ്‌ത്. ഹാസ്യത്തി
ലുടെ അദ്ദേഹം നടത്തിയ മുപ്പന്മാർമ്മംവും നിർക്കാണവും പാരമ്പര്യേയബന്ധുകയാ
ണിവിടെ.

കാലഭരം വിദ്യത്തോന്മുഖം

Malayalam
Kinchana Varthamanam
(Essays)

by
Dr. Rajesh Ramachandran
(editor)

Rights Reserved

First Published April 2015

Cover Design: Praveen Prasad_Kayamkulam

Type Setting : Bindhu

Printed at : Vibgyor Imprints_Calicut

Publisher: Dr. Rajesh Ramachandran

Distributor: Readers Choice Thiruvananthapuram

Ph: 9497264992

Copies: 1000

Price Rs. 145/-

ISBN 978-93-5174-529-7

സ്ഥിരാധിക്ഷ

സ്കോളജിയം റോമലിനം

വിത്രണം

രിജെഷൻ കോർപ്പർ
തിരുവന്നന്തപുരം



Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL COLLEGE
SREE NARAYANA
SIVAGIRI, VARKALA

സേവനാര്ഥിക്കാരി

ଓঠাৰী

1. സോ.രോഹി.കെ.വർഷ അസി.ബി.വാമപാൽ, മലയാളവിഭാഗം, എൻ.എ.ഡി.കെ.വാര്ഷിക, ആലപ്പുഴ devimanoj@rediffmail.com
 2. സോ.സിരിജാദവി.ജി. അനോഡ.മി.മാനോജ്, എൻ.എന്റ.എൻ.സൈ.വേജ്, പത്രഭാഗി sumiseethulal@gmail.com
 3. സോ.മനോജ് കൃഷ്ണ അനോഡ.മാനോജ്, എൻ.എൻ.എൻ.കൊ.കുരു manojkurow@gmail.com
 4. സോ.രക്ഷ.ബി.സുമിത ജാനി.ബി.വാമപാർ, എൻ.എൻ.എൻ.കൊ.കുരു, എൻ.എൻ.സൈ.വേജ്, പത്രഭാഗി sumiseethulal@gmail.com
 5. സോ.രതീഷ് തെങ്ങുമ്പു കൃതീകരാട് വീട്, തെങ്ങുമ്പു വി.ഒ, അടുത്താരതീഷ്മാധവൻരതീഷ്മാധവൻ@gmail.com
 6. സോ.രാജേഷ് രാമപട്ടം അനോഡ.വൈബാദിനർ, എൻ.എൻ.എൻ.കൊ.കുരു, പത്രഭാഗി rajeshpillappuzha@gmail.com
 7. സോ.ബി.എൻ.സിനീ കുന്നിംപുരം, കിഴുവിലം, മുളപ്പിരുവി, മിറയിൽക്കീഴ്, തിരുവനന്തപുരം binumalayalam@gmail.com
 8. സോ.രിക എൻ രാമപാക്ക, മലയാള നികുടാ, കാര്യവട്ടം കാമ്പന്റ് കേരള സർവ്വകലാശാല sarkamalamayalam@gmail.com
 9. സോ.എ.പി.വി.സി.ഓ. അസി.ബി.വാമപാർ, മലയാള വിഭാഗം, ടെരിംഗ താഴെ എന്റെ കൊള്ളെജ്, തിരുവനന്തപുരം, nithyanandheesh11@gmail.com
 10. സോ.എ.എ.എസ്.സനികൽ, ഹോസ്പിറ്റൽ ഡോക്ടർത്തെ കമ്മ്ലോ, മലയാളവിഭാഗം, കേരളസർവ്വകലാശാല sanilarackal@gmail.com
 11. അംഗീകാരിക്കുമാർ, വരവാക്കാലി, കുരുവാറു തത്തക്ക്, കുരുവാറു പി.ഒ, ആലപ്പുഴ archanasajithkumar@gmail.com
 12. സോ.കെ.മിനി അസി.ബി.വാമപാർ, എൻ.എൻ.എൻ.കൊ.കുരു, പത്രഭാഗി drkmini@gmail.com
 13. സോ.സജിത് ഏവിജയതേൻ അസി.ബി.വാമപാർ, മലയാളവിഭാഗം, എൻ.എ.കൊ.കുരു, ആലപ്പുഴ sajithvooreth@gmail.com

卷之三

ଓ.গু.বি.লি.মে.১০৮

ബാധ്യ	വിജയ
ഉക്കൻടർ	ഗണേഷ്
വിലപസം :	മീറ്റിംഗ്കൗട്ട - ചെച്ചത്രം
പിലംപുരു	
വറഹിപ്പുരാട്ട്.പി.ഒ.	
ഫോൺഡ് :	9961320446
ഇമെയിൽ	rajeshpilappuzha@gmail.com

ନାର୍କିଳମ
ବୀରାମ ଲାକ୍ଷ୍ମୀ
ଶୁଭେ

1. നാമവാദി അരികുന്നതും പ്രസ്താവണം ചെയ്യാൻ മുൻകൂട്ടം കൊണ്ട് അനുഭവിച്ചു



2. എം. വിവരത്തി, കവിതാക്കൾ, മാനുഭവി (പിഎസ് പ്രസിദ്ധീയൻ്റെ സ്ഥാനത്ത് ക്രോൺഡേൽ 1997 പി. 39

എം. വല്ലവതി, കവിതാളി, മാസ്ക്രമി (പാലക്കാട് കോളേജാട്, 1997, പൃ.39).

3. എ.ഡി.എറിയർമ്മ, തൃശ്ശൂർ, സാഹിത്യചരിത്രം
പ്രസാധനങ്ങളിലൂടെ, സാഹിത്യപ്രവർത്തനക സംഘക്കയും
സാഹിത്യ പ്രകാട്ടന, 2008, പൃ.539
 4. വിശ്വന്നം.ശർദ്ദീ, കുമ്മൻമാനിയാർ, ജീവിതവും കുടികളും,
സാഹിത്യ പ്രവർത്തനക സാഹകരണസംഘം, കോട്ടയം 2014
പൃ. 111
 5. അരയേ എഴുത്തകം പൃ.110
 6. അരയേ എഴുത്തകം പൃ.111
 7. കെ.എൻ.ഗണേഷ്, കുമ്മൻമാനിയാർക്കു സമീറവും,
വള്ളംകുളം വിദ്യാഭ്യാസം, റൂക്കപ്പറ്റി 1996, പൃ. 299
 8. എൻ.കെ.നായർ, സംസ്കാരക്കോഡം, എൻ.ബി.എൻ.കോട്ടയം
1951, പൃ.134

କୁଳମୁଖୀଙ୍କ ପାଦମୁଖୀଙ୍କ ଶରୀରମୁଖୀଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ମୁଖୀଙ୍କ ଏହିପରିମାଣରେ

മിക്ക പി വിവിം

ബിനിച്ചു തിരക്കപ്പു

എഡിറ്റർ
ഡോ. എസ്. അജയകുമാർ

PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA





**Malayalam Language
Cinemayum Thirakkatthayum
Essays**

Editor : Dr. S.Ajayaghosh
First Edition Jan. 2015
ISBN 978-81-88959-05-9

Cover Design : R.K.

Type setting & Printing : Sujilee Color Printers, Chathannoor

Publishers : Sujilee Publications, Kollam

Distribution : Grandhappura, Main Road, Kollam

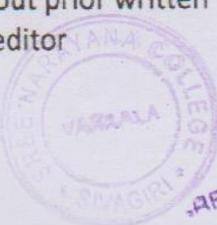
Financial Assistance : University Grants Commissions

No. of copies : 500

Special thanks to : The Principal and Staff
S.N. College, Chathannoor

Price : 150/-

No part of this publication may be produced or transmitted in any
form or buy any means, with out prior written
permission of the editor



PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

ഇവൻ മോരുപൻ - കവിസ്യത്വാവിഷ്കാരം വരമാഴിയിലും തിരമാഴിയിലും ഡോ. എസ്. ഹോലാർ	139
നവമാധ്യമങ്ങളും സിനിമയും സജി കരിങ്ങാല	146
'കുഞ്ഞനമുന്നേൻ' കട'യിലെ വികാസനത്രം പ്രിയ പ്രിയദർശൻ	152
കേരളീയസാമൂഹിക പ്രതിഫലനം സുജനറഷൻ സിനിമകളിൽ രേഖാ രതീഷൻ	157
ബൈബിൾ സംസ്കാരം മലയാള സിനിമയിൽ അഭിലാഷ്.വൈ	163
ഭൂതക്ലാടി പിതൃമനസ്സിന്റെ നേർക്കാഴ്ച റിന ആർ.എസ്.	170
ചലച്ചിത്ര വോക്കൽ തിരക്കമയുടെ പ്രസക്തി ശ്രീജ ആർ.	176
സിനിമയും തിരക്കമയും പ്രിയ പി..	180
സിനിമ അനുംം ഇന്നും അജിതകുമാരി ഓ..	185



ഇവൻ മേലാരുപൻ- കവിസത്വാവിഷ്കാരം വരചോഴയിലും തിരഞ്ഞെടുപ്പിലും

ഡോ. എസ്. എന്റാർട്ട്

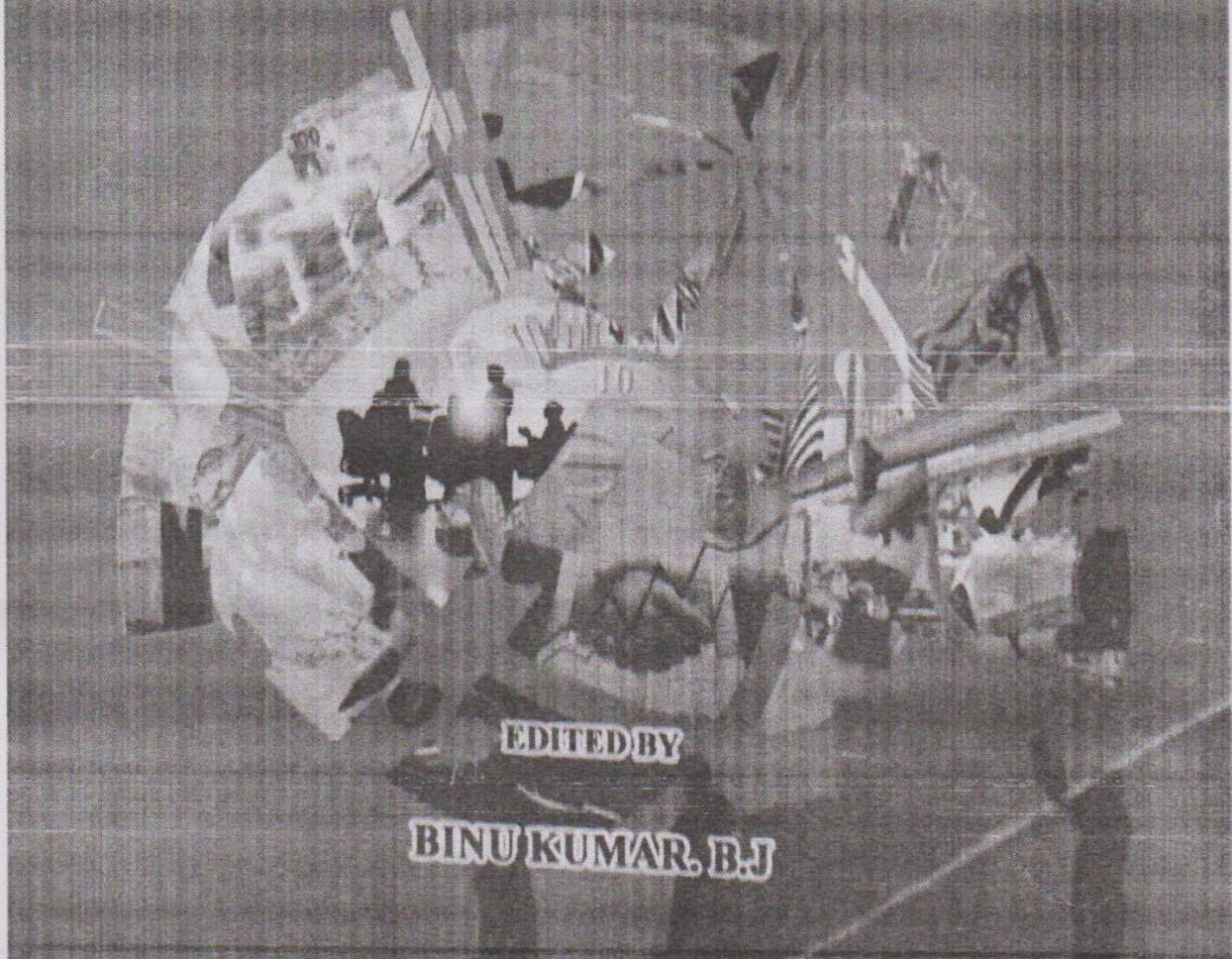
സാമൂഹിക്ക്രാന്തിക്കൾക്കും സിനിമയുടെയും ചിലാവധിയും കൾ തികച്ചും വിശ്വാസാർഹം. സാമൂഹിക് നാജീവക സംവിക്കുന്നത് വാക്കുകളിലുണ്ടാണ്; സിനിമ ദ്രുംജൈഖിലുണ്ടയും. സിനിമ അതിന്റെ ജനന മുതൽ തന്നെ കമ്പയ്ക്കുള്ള അസം സ്കൂള് വാസ്തു നേടിവരുത്തിക്കൂട്ട് സാഹിത്യത്തിലേറ്റ് അക്കദയ സന്ദർഭിലായിരുന്നു. ഒരു കവി ഈ മല്ലിൽ അവഗണിച്ചിട്ടും പോര കവിതയുടെ മാധ്യമം കൈകുഴുപ്പേക്കും അതിൽ വിലക്കം പ്രവാചിച്ച വൃക്തിവിഥയുടെ പരബ്രഹ്മകുള്ളും മുഴുവൻ ജീവിത തമിഞ്ചേരുന്ന ആര്ഥാവിഷ്കരണരഹാണ് ‘ഈവൻ മേലാരുപൻ’ എന്ന സിനിമയ്ക്ക് ആധാരമായത്. പി.കുഞ്ഞിമാമന്നനായർ എന്ന പ്രകൃത്യാപാസനക്കായ കവിയുടെ ‘നിത്യക്രന്മക്കരയങ്ങളേടി’, ‘കവിയുടെ കാൺപാട്ടുകൾ’, ‘മുന്നാതിരിയുന്ന ശ്രാവൻ’ എന്നീ ആന്ത്രക്ഷൈകളിലെ ചില ഏടുകളും ദ്രുംജൈഖിക്കാം. ഉടൻ ഓന്നുകൾപ്പന്ത്രിന് ഉപയോഗിച്ച സാഹിത്യകൂട്ടി നോവലോ, കാഡറോ അല്ലെങ്കിൽ അന്തരക്ഷയാണ്. വരമൊഴിയെ തിരുമാഴിയിൽ ദേശ് പകർത്തുക എന്നത് ഒരു വലിയ ബബ്ലൂവിള്ളയാണ്;

സി.എസ്. എന്റാർട്ട്

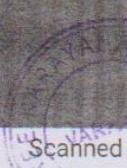
PRINCIPAL
SREENADHANA COLLEGE
VARKALA
SIVAGIRI



INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT: BOTTLENECKS AND SOLUTIONS



EDITED BY
POSTGRADUATE DEPARTMENT OF ECONOMICS
INSTITUTION OF CHANGANASSERY
2015



Scanned with CamScanner

PRINCIPAL
SBEENAHYANA COLLEGE
MAGIRL VARNALA

ABOUT THE EDITOR

Binu Kumar, B.J is Assistant Professor in Economics, NSS Hindu College Changanassery, Kottayam District affiliated to Mahatma Gandhi University. He has done Post Graduate degrees in Economics, Education, Sociology and Philosophy. He qualified the UGC- NET in Economics and Education. He started his career as Assistant Professor in different teacher education colleges in Kerala. He has been participating in National and International conferences as organizer and paper presenter. He is an active researcher, educator and facilitator in Economics for the graduate and post graduate level since last eight years. He published many research papers and articles in peer reviewed journals. The first endure in his academic profession was the book entitled, Objective Questions from Economics for UPSC and UGC aspirants.



Scanned with CamScanner

PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

CONTENTS

I. EMERGING TRENDS IN INDIAN ECONOMY

1. Trends and Patterns of Government Finance in India after Liberalization –
Do reforms change the economic role of the State?
Dr. T.J. Joseph 1- 25
2. Linkage between Social Sector Development and
Economic Growth: Some observations;
Dr. C. Rajasekharan Pillai 26- 37
3. Non-Communicable Diseases – Trends and Solutions
for an Emerging India : **Dr. Raji Prasad G.V** 38- 43
4. Impact of World's Economic Recession on India's
Growth Perspectives : **BinuKumar B.J** 44- 53
5. Developing Economies and Krugman Trade Theory:
Implications for India's Foreign Trade: **Rajesh R.V** 54- 63
6. Globalization, Neo-Liberal Reforms and Special
Economic Zones India: The Socio-Economic
roles and dimensions: **Praveen Kumar** 64- 73
7. Labour and Employment in Neo-liberal India :
Sreejith P.V 74- 81
8. Impact of Liberalization on Agricultural Sector:
Suchithra Devi, S 82- 92

II. ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

9. Do Irrigation Projects enhance area under cultivation?
A Study of Pampa Irrigation Project (Pip) in Kerala :
Dr.M.V.Suresh 93- 102
10. Water- The Vanishing Resource: **Dr. Sheeba , V.T** 103- 108
11. Climate Change and Indian Agriculture: **Dr. Maneesh, B** 109- 113
12. India's Green Growth and Environmental Sustainability:
Key Issues &Concerns : **Shibi Krishna** 114- 121



GLOBALIZATION, NEO-LIBERAL REFORMS AND SPECIAL ECONOMIC ZONES IN INDIA: THE SOCIO-ECONOMIC ROLES AND DIMENSIONS.

PRAVEEN KUMAR.T.K

Assistant Professor, Department of Political Science,
S.N. College, Sivagiri, Varkala.

Abstract: Special Economic Zones are popular instruments in developing countries for pursuing export-led growth strategies. Developing countries have built Special Economic Zones as a model for selective policy applications and for easier integration into the world economy. India is not an exception. SEZs are insulated export areas that offer benefits such as duty concessions to industrial units, so that the industrial exports can be given a boost and higher growth rates can be affected; they are coupled with several advantages like boost the productivity of capital, labour and innovation, enhanced technology development and better management practices in the industries. This paper explores the Indian policy framework for Special Economic Zones. It also studies socio-economic roles and dimensions related to SEZs.

Keywords: Economic Zones, SEZs, Foreign Direct Investment, Foreign trade policy, Labour.

INTRODUCTION

As part of liberalization, government of India has, over the last decade, adopted a multi-pronged approach to promotion of foreign investment in India. The Special Economic Zone policy introduced in the Export-Import policy effective April 1, 2000, is the government for India's most aggressive and far-reaching initiative aimed at attracting foreign investment to India. The policy enables the creation of SEZs with a view to provide an internationally competitive and hassle-free environment for exports. Several incentives has been offered under the policy to industrial units that are likely to be offered under the policy to industrial units that are likely to be set-up in the SEZs as well as the developers of such SEZs. The SEZs are defined as delineated duty-free enclaves and are deemed foreign territories for the purposes of trade operations, duties and tariffs.

The word 'special' mainly means Special Economic system and policies. The first special zone which bears any semblance to the present day once was set up in Spain in 1929 with the intention of increasing exports by value addition to the raw materials available in that country. Deng Xiaoping, the inspiring force behind China's economic miracle during the last 30 years, gave a big boost to the concept of SEZs in 1979. In opening up its vast

മലയാളം

malayala pachcha

വിനോദ പ്രസ്താവന, സാഹിത്യ വിജ്ഞാനം

പ്രസാധന വിവരങ്ങൾ



സുഖക്കാരൻ

August 2015

Volume 91 No. 01

പ്രസാധന വിവരങ്ങൾ
സിവാഗിരി മലയാളം പ്രസാദ്
സിവാഗിരി, വർക്കല, കേരളം

PRINCIPAL
SREENAHAVINA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA





You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

for any purpose, even commercially.

The licensor cannot revoke these freedoms as long as

you follow the license terms.

Under the following terms:

Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.

No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

Notices:

You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation.

No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use.

malayala pachcha
Research Journal of language literature and culture

Published In India By

The Head of the Post Graduate Department of Malayalam,
KSTM Govt. College,
Padus P.O., Thrissur District, Kerala, India. PIN 680663
email: kstmgovtcollegemalayalamdept@gmail.com
© 1980-KSTM 2015

Published in August 2015

ISSN: 2454-292X

TypeSet using Unicode Malayalam Fonts (smc.org.in)

Cover design: Asokkumar P K



Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL COLLEGE
SREE NARAYANA, VARKALA
SREE SVAGRA, VARKALA

PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
VARKALA

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍

1.0 റാഷ്ട്ര അമോഫോറക്ക്, ദക്ഷിണ, കരുള്ള് പ്രദേശത്തെ, 2014



~~Dr. LTHULASEEPHARAN
PRINCIPAL COLLEGE
NARAYANA KALAM
TIRUCHIRAPALAM~~



ହୋକ୍ ପୋର୍ ପାଣଙ୍ଗନ୍ଦିଲ

KUNJAPAL
MANOHARANA COLLEGE

അതിപ്രധാനമന്ത്രിയുടെ കിട്ടാൻ ദിവസം

കേരള സർക്കാർ

സൗഖ്യം പുനരുദ്ധരിച്ചു അനുഭവിച്ചു നിന്നും മലബാറിൽ ഒരു വിശ്വാസിയായാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവരുന്നതു. അദ്ദേഹം കേരള സർക്കാർ വിശ്വാസിയായാണ് അനുഭവിച്ചു നിന്നും മലബാറിൽ ഒരു വിശ്വാസിയായാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവരുന്നതു.

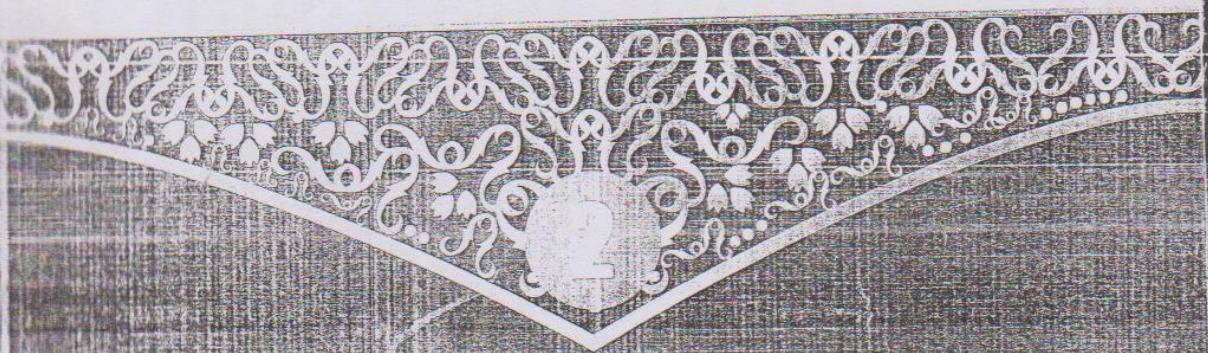
സിരാ ചേരുക യാഥെ റിപ്പബ്ലിക്,
ക്രാൻസ് ടൈറ്റിൽ കൊണ്ടു

സിരാ ചേരുക യാഥെ റിപ്പബ്ലിക്, അനുഭവിച്ചു നിന്നും മലബാറിൽ ഒരു വിശ്വാസിയായാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവരുന്നതു.

സിരാ ചേരുക യാഥെ റിപ്പബ്ലിക്, അനുഭവിച്ചു നിന്നും മലബാറിൽ ഒരു വിശ്വാസിയായാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവരുന്നതു. അദ്ദേഹം കേരള സർക്കാർ വിശ്വാസിയായാണ് അനുഭവിച്ചു നിന്നും മലബാറിൽ ഒരു വിശ്വാസിയായാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവരുന്നതു.

എന്നാൽ അദ്ദേഹം കേരള സർക്കാർ വിശ്വാസിയായാണ് അനുഭവിച്ചു നിന്നും മലബാറിൽ ഒരു വിശ്വാസിയായാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചുവരുന്നതു.





മലയാള സ്കോക്ക് രാജാ

1880

കവിത

ഇന്ത്യൻ എഴുപഠി
ഡോ. എസ്. സംബ



MEENAKSHINA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

മലയാള സാഹിത്യചാതീ

ଓଡ଼ିଆ ଗେମ୍

ക്രിസ്ത

99601

ପ୍ରକାଶ ନିଧିନ୍ଦୀ
ବ୍ୟାଙ୍ଗନ



ବ୍ୟାକୁଳୀଙ୍କରି

നിദ്ദേശാലക്ഷ്യം നമിതി അംഗങ്ങൾ

ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକଙ୍କ ପରିଷଦ, ପାଠ୍ୟ ଓ ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
E. D. Davies
Publications Officer

Perumpadavam Sreedharan
President

(Malayalam)
Malayala Sahithya Charithram - Vol. II
General Editor : Dr. N. Sam
Volume Editor : Dr. V. Rajeev
First Edition : January 2016
Cover Design: Rajesh Chalode
Published by Kerala Sahitya Akademi, Thrissur
Typeset & Layout: Godfrey's Graphics,
Sasthamangalam, Thiruvananthapuram
E-mail: kerala.sahityakademi@gmail.com
© Kerala Sahitya Akademi, Thrissur
സംസ്കൃതക്രമം : ദാഡി സാമുദ്ദേശി, ആക്കരിക്കും
സാഹിത്യ ആധിക്രമം : ദാഡി, എൻ. സാമുദ്ദേശി
സാഹിത്യ ആധിക്രമം : ദാഡി, വി. രജീവ്
സാഹിത്യ ആധിക്രമം : റാജേഷ് ചാലോട് 2016
കന്നർ പ്രസാരണ : റാജേഷ് ചാലോട്
സിംഗാള : അനുഭവ കൗൺസിൽ, കൊച്ചി, മലബാറ്, ആസാക്കും
പ്രസാധനം : കേരള സാഹിത്യ ആക്കരിക്കും, തൃശ്ശൂർ
ഒഴുവും ചിത്രങ്ങൾ & ലഭ്യത്വ : കൊച്ചിയിൽനിന്ന് ഗ്രാഫിക്സ്,
ബോർഡുകൾ, തൃശ്ശൂരുമ്പറമ്പം
E-mail: keralasahityakademi@gmail.com

Price: per set (9 Volumes) ₹ 8500/-

Price : Volume II - ₹ 1750/-

ISBN:978-81-7690-350-9

Rn: 859/2015-16/1-1000/13.6 NS

വാഗ്ദാനങ്ങളുടെവേൾ	464	സി.വി. വിജയകുമാർ
മുല്യർ എസ്. പത്മനാഭപ്പൻകുർ,	465	ഡോ. എറണാകുളം മനോജ്
പൊയക്കരിൽ അപ്പച്ചൻ, ചോതിച്ചാതൻ,		
പണിയിൽ കെ.പി. കൃഷ്ണൻ, സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ		
മഹാകവി കൃത്മത്ത്	490	സി.വി. വിജയകുമാർ
അധ്യായം എഴു		
മഹാകാവ്യപ്രസ്ഥാനം	491	ഡോ. കെ. പ്രശ്നാൻ
അധ്യായം എഴു		
കാല്പനികകവിത: റണ്ടാംഘട്ടം		
കാല്പനികത മലയാളത്തിൽ	518	ഡോ. ഹരികുമാർ ചങ്ങമ്പുഴ
കുമാരനാശൻ	527	ഡോ. പി. പാത്രൻ
ഉള്ളംഖല എസ്. പരമേശ്വരരാജൻ	546	ഡോ. ഡി. ബാബുമിൻ
വള്ളത്തോൻ നാരായണമേനോൻ	559	ഡോ. അനിൽ വള്ളത്തോൻ
പാളത്തുരാമൻ	590	സി.വി. വിജയകുമാർ
ബോധ്യശരം	591	സി.വി. വിജയകുമാർ
വള്ളത്തോൻ കാവ്യപഖതി	592	ഡോ. സി.വി. കൃരൂർ
എ.പി. അപ്പൻ	604	ഡോ. എഴുമറ്റർ രജരാജവർമ്മ
ബലിതാംബിക അതർജനം	612	സി.വി. വിജയകുമാർ
ജി. ശക്രകുറുപ്പ്	613	ഡോ. ഡി. ബാബുമിൻ
എൻ. ബാലാമൺഡിയൻ	629	ഷൈറ്റിനാ റാണി
പി. കുഞ്ഞിരാമൻകുമാർ	634	ഡോ. ഡി. ബാബുമിൻ
മുതുകുളം പാർവതി അമ്മ	638	സി.വി. വിജയകുമാർ
കടത്തനാട്ടു മാധവി അമ്മ	639	സി.വി. വിജയകുമാർ
കാല്പനികത രണ്ടാംഘട്ടം		
ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപാപിള്ള	640	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
ഇടപ്പള്ളി രാല്ലവൻപിള്ള	650	ഒജ്ലീ അലക്കസാഡർ
ഇടപ്പള്ളി ഗോവിന്ദൻ നായർ	652	ഡോ. എസ്.എസ്. ശ്രീകുമാർ
വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീയരമേനോൻ	660	പ്രഥാപം. കെ.പി. ശകർ
ഒളപ്പമല്ല	677	ഡോ. എൻ.പി. വിജയകുഷ്ണൻ
ജി. കുമാർപിള്ള	686	നികിത സേവ്യർ
അക്കിതം അച്ചുതൻ നന്ദുതി	690	ഡോ. കുമുള്ളി ശിവരാമൻ
എൻ.പി. കൃഷ്ണവാരിയൻ	699	ഡോ. എസ്.എസ്. ശ്രീകുമാർ
പുതരികാവിൽ മാത്രൻതരകൻ,	706	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
ഓട്ടുർ ഉള്ളിനന്ദ്യതിപ്പുട്ട്		
വി.കെ. ഗോവിന്ദൻ നായർ	707	സി.വി. വിജയകുമാർ
ഡി. ശ്രീമാൻ നന്ദുതി	707	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
കൃഷ്ണൻ പാപ്പള്ളി	708	സി.വി. വിജയകുമാർ
ഒ.എ.അനൂജൻ	708	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
എൻ.കെ. ദേശം	709	ദേവി കെ. വർമ്മ
എപ്പുർ പരമേശ്വരൻ	713	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
ചൊവ്വപ്പുർ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	714	നിത്യ പി. വിശാഖ
സില്ലുർ മരീബനിഞ്ഞ	715	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
കലാമണ്ഡലം കേശവൻ, കെ.വി. രാമകൃഷ്ണൻ	717	സി.വി. വിജയകുമാർ
കെ. വി. തന്ത്രി	718	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
അപ്പൻ തദ്ധേതൻ	719	സി.വി. വിജയകുമാർ
സി.ജെ. മല്ലനുട്ട്, ശ്രീയരനുണ്ണി	720	ഡോ. എറണാകുളം. പോൾ
ടി. ഉഖേദൻ, എൻ.ഡി. കൃഷ്ണനുണ്ണി,	720	സി.വി. വിജയകുമാർ
എ.ഓ.ആർ. നായർ		
ചൊമ്മനം ചാക്കോ	722	ഡോ. ഡി. ബാബുമിൻ



SREE NARAYANA COLLEGE
VARKALA
SIVAGIRI
PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL
NARAYANA COLLEGE

L.T.S.

വിമർശനവിധേയമാക്കുന്നു. 'കൊക്കാക്കോള ജനിച്ചത്' എന്ന മുക്തം ഇങ്ങനെ:

"കൊക്കാക്കോള ജനിച്ചതെന്നെന പറ-
ഞ്ഞാലും മരൻ പണ്ണേ നാ-
മിക്കേളിപ്പുടുവോരു പാൽക്കടലിലെ
പാഷാണമുള്ളുണ്ടോ ദേ
തക്കത്തിൽ ചെറുതുള്ളിയെന്നുപറ-
ഡിക്കുപ്പും; സർദ്വാജിയാ-
ണക്കുള്ള തരമോടെ നീട്ടിയതിനെ
വില്ക്കുന്നു കുപ്പിക്കുകും"

'സമിനാർ' എന്ന മോഡേൺ മുക്തക തിന്റെ,

"രു നിശ്വയമില്ല വല്ല കൃതിയും
നോക്കിപ്പുകർത്തിക്കുവേ
പുന്നാരു പരയുന്നു, ബുക്കുപലതും
ശാപ്പിട മട്ടാണിവൻ
മുന്നും ചൊന്നതുതെന മറ്റാരുവിധം
ചൊല്ലുന്ന പാണിത്യമേ
നന്നായ നീ വിജയിച്ചിട്ടുന്നു, സെമിനാരേ-
നുള്ള രംഗത്തെന്നോ" എന്നിങ്ങനെ അക്കാ
ദാമിക്കലോകത്തെ വിലക്ഷണതകളെ കവി തുറ
ന്നുകട്ടുന്നു. ആധ്യാത്മിക ജീവിതത്തിലെ നിത്യ
സാധാരണ സംഭവങ്ങളെ ഹാസ്യത്തിന്റെ വഴി
യില്ലെങ്കിൽ അവത്തിപ്പിക്കുകയാണ് എവും. മുദ്ര
മായ ലാളിത്യവും എന്നാൽ തികച്ചണമായ
സാമൂഹികവിമർശനവും ഇവിടെയുണ്ട്. നഗര
ജീവിതത്തിന്റെ പ്രകടനപരത അധികാരത്തിനു
വേണ്ടിയുള്ള മത്സരങ്ങൾ, അഴിമതി, സമൂഹ
ത്തിലെ എനിക്കുകൾ എന്നിവയെല്ലാം എവും
തിന്റെ മുക്തങ്ങളിലെ വിഷയങ്ങളാണ്. ദിർഘ
വ്യത്യാസങ്ങളിലും മനിപ്രവാളശൈലിയെ ഓർമ്മി
പ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ഭ്രാക്കങ്ങളിലുമാണ്
എവും തെന്തേ മുക്തകങ്ങൾ ചെച്ചിട്ടുള്ളത്.

(ഡോ. എ.എ.എസ്. പോൾ)

ചൊവ്വല്ലുർ കൃഷ്ണൻകുട്ടി (1936-)

1936-ൽ ഗുരുവായുരിനുത്ത് ചൊവ്വല്ലുർ വാ
രിയത്താണ് ചൊവ്വല്ലുർ കൃഷ്ണൻകുട്ടിയുടെ
ജനനം. കവിത, കമ, നോവൽ, നർമ്മാഖ്വാന
അദർ, വിവർത്തനം എന്നീ വിവിധ ഫോം

ഒരിൽ നിരവധി രചനകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കി
ലും കവി എന്ന നിലയിലാണ് ഇള്ളേഹം ഏറ്റവും
പ്രഖ്യാതനായിരിക്കുന്നത്. കവിതകൾ ആനു
കാലികങ്ങളിൽ നിരന്തരം കാണപ്പെടാറുണ്ടെങ്കിലും
ഒരു ഒരെറ്റ സമാഹാരമേ പ്രസിദ്ധിക്കുത്തമാണ്
യിട്ടുള്ളത്. 'പീലിക്കിരിട' എന്ന കവിതാസമാം
ഹാരതത്തിലെ കവിതകളെല്ലാം കൃഷ്ണൻകുട്ടിയുടെ
ഒന്നിനോഭ്യുള്ളതയാണ്. ജനിച്ചുവളർന്ന ഗുരുവായുരിന്റെ പരിസരവും, കേഷ്ട്രാചാരങ്ങളും
ലെ പക്കാളിൽത്തവുമെല്ലാം കവിപ്പുറയത്തിൽ ഉള്ളവകിൽ സൗംഘ്രാന്തുള്ളതിയുടെ തീവ്രാവിഷ്ണ
കാരംാണ് ഓരോകവിതയിലും തുടിക്കുന്നത്.
ഇളുപ്പത്തിയാം കവിതകളാണ് 'പീലിക്കിരിട' തനില്ലെങ്കിൽ. ശാരികപെതലിനോട് കൃഷ്ണൻ
കർണ്ണാമുതം പാട്ടുവാൻമരത്തിക്കുന്ന ആദ്യകവി
ത മുതൽ 'ഗുരുവായുരെന് കേർക്കുണ്ടോ' കും മനം തെരുതെരെ നൃത്തമാടുന്നു' എന്നു
പാടിത്തുടങ്ങുന്ന അവസാനകവിതയിൽവരെ
യും ഭക്തിലഹരിക്കാം തുള്ളുന്നു ചെറുചീ
രിയുടെ തെളിച്ചുവും ശ്രദ്ധേയമാണ്. സത്തി
ഡാമായ നർമ്മാഖ്വാനും പാരഡികവിതകൾ
ചെപ്പിക്കുവാൻ ചൊവ്വല്ലുർ കൃഷ്ണൻകുട്ടിക്ക് കുറ്റാംബാന്തിരം
ഓരോ വിഷയത്തെ ആസ്പദ
മാക്കി വിവിധ കവികൾ കവിതകൾ ചെച്ചിയാണ്
എങ്ങനെയായിരിക്കും എന്ന ചിന്തയാണ് ഇള്ളേ
ഹത്തിന്റെ പാരഡിക്കളെ സവിശേഷമാക്കുന്നത്. 'റൂഡ്‌ക്കാരു കവിസമേളനം നടത്താൻ
പ്രാപ്തതനാണീകിവി' എന്ന് പറയപ്പെടുന്നത്
അതുകൊണ്ടാണ്. എന്നാൽ അവയെന്നും സ
മാഹരിക്കുപ്പട്ടില്ല. 'പീലിക്കിരിട' തനിന്റെ അ
വത്താരികയിൽ ഡോ.എം ലിലാവതി ഇങ്ങനെ
കുറിച്ചിരിക്കുന്നു: 'വർണ്ണാശബ്ദമായ ഓരോ ക
വിതയും നമ്മുടെ പേതയ്ക്കും താളുകൾക്കിട്ടു
യും തിരുക്കിവച്ചും അവിടെയുള്ള അവ ചെ
റുപെരുകും. ഈ കവിതകളിലെക്കും സാംശ
ര്യാനുഭൂതിയുടെ ആനന്ദമുണ്ടായിരിക്കും. അഥവാ
ഒരിവും ഒലിയും ഔളിയും അഭിയാം
തനിന്റെ പതാകാവാഹകന്നായ സമകാലകവി
യുണ്ട് ചൊവ്വല്ലുർ കൃഷ്ണൻകുട്ടി എന്നതാണ്
കുറിച്ചെന്നും കവിതയും സവിശേഷമാക്കു
ന്നത്.

Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL
NARAYANA COLLEGE

3.3.3 Number of papers published in national/ international conference proceedings per teacher during the year 2016-2017

Sl No	Name of faculty	Department	Title of the Paper	Title of the conference	ISBN/ISSN Number	National/International
1	Jubilee.S.V	Commerce	MSME Sector – Vital Opportunity for Indian Growth	Emerging Business Opportunities- Global Markets and The Indian Potential	ISSN No: 0976-4097	International
2	Lekshmi. J	Commerce	Role of MUDRA Banks in developing MSMES – An Evaluation	Emerging Business Opportunities- Global Markets and The Indian Potential	ISSN No: 0976-4097	International
3	Dr Lekshmy Prasannan	Commerce	Rural Credit Delivery Scenario: An Indian Perspective	Emerging Business Opportunities- Global Markets and The Indian Potential	ISSN No: 0976-4097	International
4	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	"Nadodivinjananathinte Bhoomikai INelkrishiyude arivadayalangal"	Soil and Folklore: Sacred Landscapes, Cultural Expressions and Worldviews	ISBN: 978-81-922314-5-7	International
5	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	"Vamozhisashithyathile Sthrainasathanimithi arivadayalangal"	Signature retrospection of the Oppressed Femininity in Literature and Celluloid	ISBN: 978-93-85105-45-6	National
6	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	"Hasyavishkaramthiramalayathi I, Oruvimaranathmakapadanam"		ISBN:978-81-928481-1-3	National



Principal
~~Sree~~Marayana College
Sivagiri, Varkala

3.3.3 Number of books and chapters in edited volumes/books published per teacher during the year 2016-2017

SL.N o	Name of the Faculty	Departmen t	Title of the book/chapters published	Title of the Chapter	ISBN/ISSN number	Name of the publisher
1	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Sahithyalokam	Vikramantenarmopanyasangal udeprasakthiyumpathecathaka lum	ISBN:2319-3263	Kerala Sahithya Akademy, Thrissur
2	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Kedathasooryan AkkithamKavithaPadanaga l	Madhavikutty	ISBN: 978-93-833570-51-5	Vallathol Vidhyapeed am
3	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	" prabanthavali 30	Urubinte chiri	ISBN: 978-93-833570-57-7	Vallathol Vidhyapeed am
4	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Penumprakrithiyum ONV kavithayil "	"Krishnapakshathilepenvilkal "	ISBN: 978-81-91070634	Samayam Publications
5	Dr.Henala,S	Malayalam	Penum prakrithiyum ONV kavithayil	Streetvathinte Bahuswaratha	ISBN: 978-81-91070634.	Samayam Publications
6	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Kalidasan; Avishkaraswathamthriathin terakthasakshi	Bhavangaludecharithravumsa makalikathayum; Kalidasakadhanovalakumbol"	ISBN : 978-81-240-2082-1	D C Books Library Catalogulg in Publication Data



Principal
Sree Narayana College
Sivagiri, Varkala

COMMERCE AND BUSINESS RESEARCHER

Vol. 9

Issue 1 & 2

January 01 - June 30 2016

Special Issue on International Seminar

EMERGING BUSINESS OPPORTUNITIES - GLOBAL MARKETS AND THE INDIAN POTENTIAL

A QUARTERLY RESEARCH PUBLICATION

Vision Statement

Impart Quality Business Education that focuses on:
Empowerment through Learning and
Enrichment through Research

Published by

RESEARCHERS' FORUM

Department of Commerce and Management
University of Kerala, Thiruvananthapuram



COMMERCE AND BUSINESS RESEARCHER

ISSN No: 0976-4097

Vol. 9

Issue 1 & 2

January 01 - June 30, 2016

Chief Editor

Prof. (Dr.) Resia Beegam S.

Managing Editor

Prof. (Dr.) Gabriel Simon Thattil

Associate Editors

Prof. (Dr.) C. Ganesh

Prof. (Dr.) G. Raju

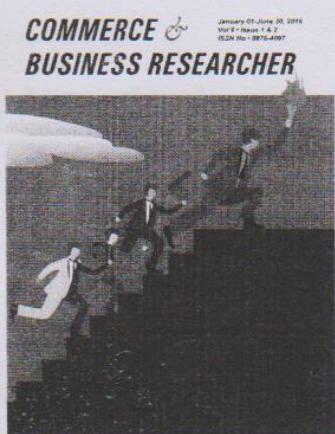
Assistant Editors

Mr. Jiyas K

Mr. Riyas E K

Mr. Krishna Moorthy K.N

Commerce & Business
Researcher



Edited, Printed and Published by Dr. Resia Beegam S., Professor and Head, Department of Commerce, School of Business Management & Legal Studies, University of Kerala, Thiruvananthapuram on behalf of Researchers' Forum, Department of Commerce and Management, School of Business Management & Legal Studies, University of Kerala printed at Orange Printers Pvt.Ltd., Thiruvananthapuram.

Views expressed in the articles are those of authors and do not necessarily represent the view of the Researchers' Forum.

Contents

Page No.

Emerging Business Opportunity in Exporting
of Service From India – An Investigation
on Key Determinants

Balamuraly S.S.

09

Role of MUDRA Bank in Promoting Tiny Sector
Business Opportunities

Silpa Sasankan

11

A Study on the Impact of Globalisation
On Small Scale Industries

Kavitha K.S. & Sajitha S.

18

Industrial Growth in India –
State Wide Analysis

Aby Thomas & Athira V S

25

Indian Opportunities for Investment
in Automotive Industry in Iran after
Nuclear Deal

Mahdi Naqdi Bahar & Dr. Raju.G

42

Asian Infrastructure Investment
Bank: An Asian Foresight to Development

Ms. Sheba Susan Johns & Dr. K. I. Georgee

49

CBRSETI: All-round Unemployment
Eradicator “A Study on Unemployment
Eradication among Rural Women & Youth”

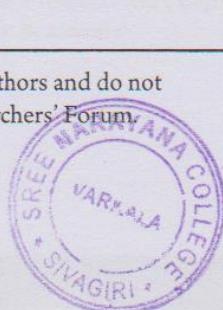
Aswin K.

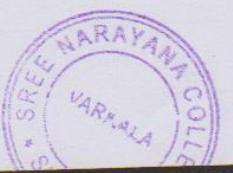
54

Atmosphere Planning: Sensory Cues as a
Marketing Tool in Modern Retailing

Sameera C.K. & Dr. K.P Muraleedharan

61



Contents	Page No.	Contents	Page No.
Msmes Sector – Vital Opportunity for Indian Growth Jubilee.SV	217	Microfinance For Global Women Empowerment- India V/S Bangladesh Anila A.S	291
Indian it-Ites Industry Contribution on Exports Sumi.K.V	228	Micro, Small and Medium Enterprises for the Growth and Development of Indian Economy Satheesh Babu A.T	295
Investing in India-Individual Investors Perspective Jain Rani S	236	Mudra Bank- An Emerging Business Opportunity for MSME Sector in Kerala Resmi. R. Chandran & Dr. M. Shahul Hameedu	304
India an Emerging Market for the IT Industry Rakendu.M.L	241	PM's Mudra Scheme: A Friend of an Entrepreneur Dr. Cirappa I.B & Madhuri S	309
Contribution of Micro Finance in Agriculture Sector Jaseena Ibrahim & Shakkeela	248	'Mudra Bank-Start up India to Boost up MSMEs' Sumi Simon & Dr. Biju.T	317
MUDRA Bank; A New Prospect to Small Scale Entrepreneurs Jaseena K B & Sarjas M K	253	Role of MUDRA Banks in Developing MSMEs – An Evaluation Lekshmi. J	321
Impact of Infrastructure on Industrial Output in India – An Analytical Study Professor (Dr) P. Natarajan & Ms. Nisha S. Simon	257	Mudra Bank - An Emerging Opportunity for the Indian Market Suma S	325
Knitting Creations Through Colourful Boundaries Prof. (Dr.) K.P Muraleedharan & Hafeefa Cholasseri	263	Awareness of Foreign Direct Investment on Retail Sector of India-Based on Employment Opportunities Jinu L, Anil Ahmad Ansari & Anupa S	331
Foreign Direct Investment in Make in India Perspective Prabisha. A.T, Dr. Biji James	269	Legal Barriers to International Trade in Financial Service Omolsalameh. Pakuhinezhad & Fatemeh.Joharifard	341
Make in India - Role of MSME Sector in Kerala Rose Mary Dominic K., Thejasree V.M. & Dr. A M Viswambharan	274	Protecting the MSMEs – Pros and Cons in a Globalized India Anup Arjunan Bahuleyan & Thankom .T. Philip	346
Make in India - A Strong Lead to Make India Self-Sufficient Dr. M.C Dileep Kumar & Nisha V.V	280	Paradigm shift from Brick-and-Mortar to Click-and-Mortar–Prospects and Confronts Riyas Y & Dr. B. Johnson	353
"Impact of Mudra Bank on MSME" Mary Anitha Ruben & Dr. Simon G.Thattil	286		

PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARALA

MSME SECTOR – VITAL OPPORTUNITY FOR INDIAN GROWTH

Jubilee.SV

Abstract

Indian Small and Medium Enterprises (SME) sector has emerged as a highly vibrant and dynamic sector of the Indian economy over the last five decades. SMEs not only play crucial role in providing large employment opportunities at comparatively lower capital cost than large industries but also help in industrialization of rural areas. SMEs are complementary to large industries as ancillary units and this sector contributes enormously to the socio-economic development of the country. The Sector consisting of 36 million units, as of today, provides employment to over 80 million persons. The Sector through more than 6,000 products contributes about 8% to GDP besides 45% to the total manufacturing output and 40% to the exports from the country. The SME sector has the potential to spread industrial growth across the country and can be a major partner in the process of inclusive growth. SMEs also play a significant role in Nation development through high contribution to Domestic Production, Significant Export Earnings, Low Investment Requirements, Operational Flexibility, Location Wise Mobility, Low Intensive Imports, Capacities to Develop Appropriate Indigenous Technology, Import Substitution, Contribution towards Defense Production, Technology – Oriented Industries, Competitiveness in Domestic and Export Markets thereby generating new entrepreneurs by providing knowledge and training. Despite their high enthusiasm and inherent capabilities to grow, SMEs in India are also facing a number of problems like sub-optimal scale of operation, technological obsolescence, supply chain inefficiencies, increasing domestic & global competition, working capital shortages, not getting trade receivables from large and multinational companies on time, insufficient skilled manpower, change in manufacturing strategies and turbulent and uncertain market scenario. To survive with such issues and compete with large and global enterprises, SMEs need to adopt innovative approaches in their operations.

Key Words: SME, GDP, National development, operational flexibility

Performance of Indian MSME Sector

The Indian MSME sector provides maximum opportunities for both self-employment and wage-employment outside the agricultural sector and contributes in building an inclusive and sustainable society in innumerable ways through creation of non-farm livelihood at low cost, balanced regional development, gender and social balance, environmentally sustainable development, etc.

The Diversity of the Indian MSME Sector

The MSME sector in India boasts of diversity in terms of its size, level of technology employed, range of products and services provided and target markets. MSME Tool Rooms have been credited to provide at least ten components that were used in India's Mangalyaan (Mars Orbiter Mission probe), the Indian Space Research Organization's (ISRO) most ambitious mission till date, which is the country's first inter-planetary space mission. The sector has also contributed vital inputs for other space satellites such as the Chandrayaan. India's second moon mission, Chandrayaan II, set to be launched in 2016-17, will have a soft land over a wheeled robotic vehicle to explore the landing area. India seeks to launch other ambitious projects like a global sea traffic monitoring system and an earth observation satellite, in cooperation with the EU. The projects envision significant contributions and convergence opportunities from the Indian MSME sector.

India is one of the world's top ten countries in terms of military expenditure. According to the database prepared by the Stockholm International Peace Research Institute, which has listed the countries of the world in terms of their military expenditure at current US\$ millions in 2013, Indian ranks ninth.

With spending in Defence and Aerospace on the rise in India, it is estimated to become the third largest market by 2020, after the US and China. Increasing passenger traffic and military expenditures are expected to boost demand for new aircrafts. Investment opportunities of US\$110 billion are anticipated with US\$80 billion in new aircraft and US\$30 billion in the development of airport infrastructure by 2020, according to the Investment Commission of India. Many global companies are increasingly looking to Indian MSMEs for strategic partnerships of mutual benefit due to the innovative capabilities in niche manufacturing, comparative

Assistant Professor and head, S. N College, Sivagiri, Varkala

Email:jubilee.sv@gmail.com, Ph.9846278301

Commerce and Business Researcher



217
PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

advantages of advanced engineering, low-cost manufacturing and overheads, ability to speedily absorb new technologies and local skills and capabilities that set these enterprises apart from other national and international players in the sector.

With its vast resource pool of engineering talent and high skill labour at competitive costs, India has the potential to become a significant player in the global auto industry, especially in engineering and component manufacturing. India's close proximity to key automotive markets like the ASEAN, Japan, Korea and Europe provide an added fillip to the sector. Exports of auto components increased at a CAGR of 17% during 2008-13, reaching USD 9.7 Billion in 2012-13. MSMEs assume a dominant position in the automotive and auto components sector.

Many more lucrative opportunities can be tapped by Indian MSMEs in the foundry industry, electronics industry, chemicals, leather, textiles, agro and food processing, pharmaceuticals, transport and tourism industries, etc. The globalization of businesses has increasingly drawn SMEs into global value chains through different types of cross-border activities. Many entrepreneurs are recognizing the opportunities that this advent ushers and gaining access to global markets has become a strategic instrument for their further development. These opportunities have arisen as a result of the government's increased focus on the MSME sector, larger investments in research and development, technological upgradation, thrust towards international collaborations and measures to boost competitiveness and propel growth.

Supportive Role of Government of India

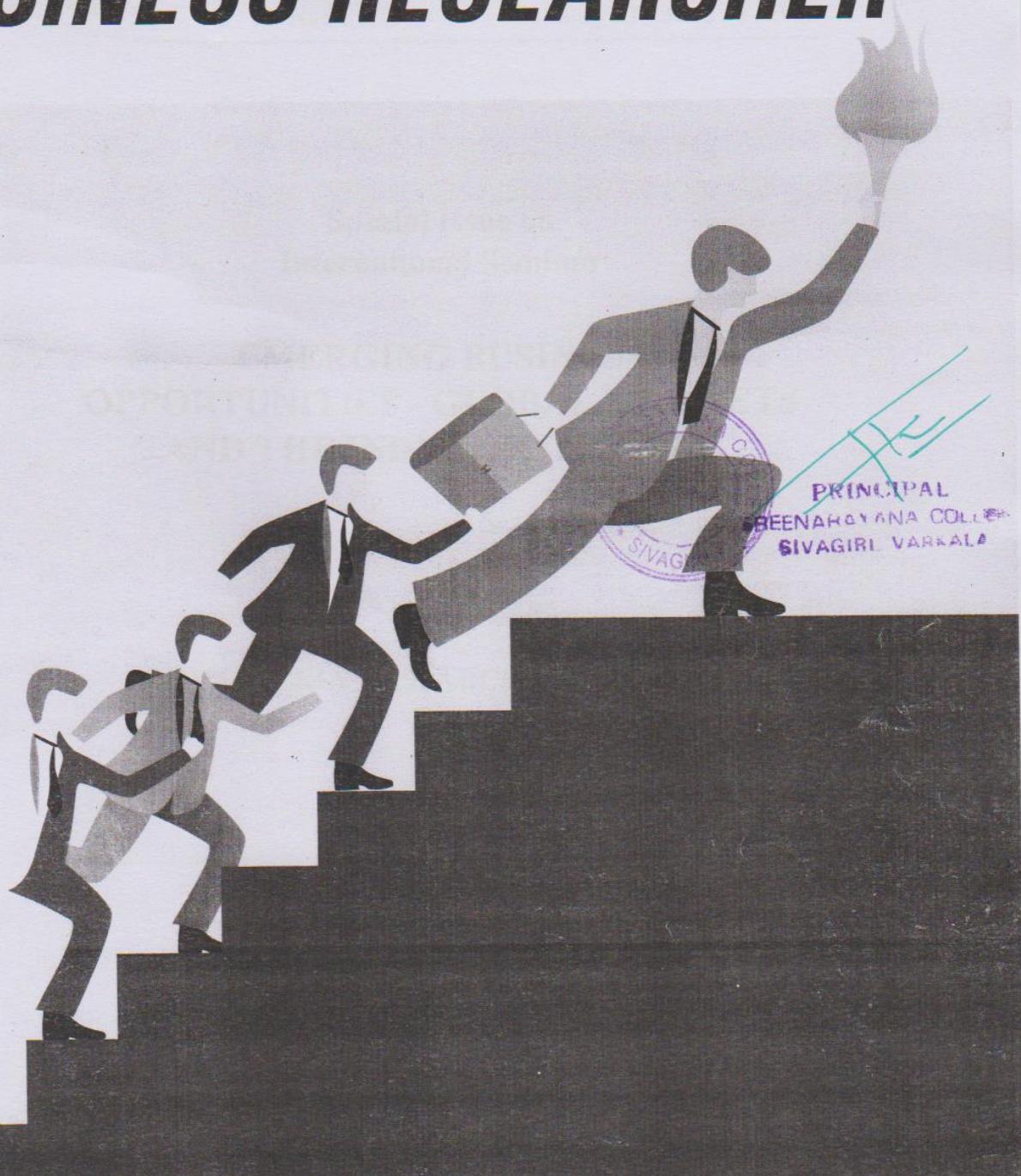
Recognizing the potential of this sector for the nation's development, the Government of India, through its various agencies, has taken many key steps to strengthen the MSME sector and promote innovation and capacity building in this sector. Regular dialogue is facilitated between various stakeholders through the constitution of specific task forces and inter-ministerial committees. The Micro and Small Enterprises -Cluster Development Programme is being implemented by the government for the holistic and integrated development of these enterprises in clusters through soft interventions, hard interventions and infrastructure upgradation for enhancing their productivity and competitiveness. During the year 2014-15, 43 new clusters have been taken up for various interventions. So far, around 966 clusters and 171 infrastructure development programmes have been initiated by the government. Provisions are also being made to strengthen the framework of virtual clusters with an aim to assist MSME accessibility of the Ministry from the remote location of their operation. The Credit Linked Capital Subsidy Scheme also assists in the technological upgradation on MSMEs. The National Manufacturing Competitiveness Programme is another flagship programme of the Ministry of MSME which endeavors to equip these enterprises with technology-based tools in the areas of quality upgradation, productivity, design development, energy efficiency and marketing. To ensure better flow of credit to SMEs, the Ministry has introduced a Policy Package for Stepping up Credit to Small and Medium Enterprises (SMEs) under which it operates schemes like the Credit Guarantee Fund Scheme and the Performance and Credit Rating Scheme.

Growth opportunity in India for MSME

In India, MSME are very large in numbers, diverse in type of business and are spread across remote geographies of a vast country. A large portion of the MSMEs are informal and not registered with the formal eco system of MSME. It will require significant changes in philosophy and approach to be able to develop and deliver a new wave eco system which facilitates their development and seize the emerging domestic and global opportunities. At a minimum, any hindrances and hurdles in doing business are to be removed. This will help unleash a young and dynamic entrepreneurial talent in India who will be willing to make self-entrepreneurship the first career choice and develop growth companies. Seizing the emerging opportunities to develop a robust MSME sector as a strong backbone for a growing economy will require efforts by the government to bring the various stakeholders i.e. equity funds, banks and financial institutions, industry sector majors and MNCs, regulators across various Ministries at the centre and state level and trade associations and

COMMERCE & BUSINESS RESEARCHER

January 01-June 30, 2016
Vol 9 • Issue 1 & 2
ISSN No • 0976-4097



COMMERCE AND BUSINESS RESEARCHER

Vol. 9

Issue 1 & 2

January 01 - June 30 2016

**Special Issue on
International Seminar**

EMERGING BUSINESS OPPORTUNITIES - GLOBAL MARKETS AND THE INDIAN POTENTIAL

A QUARTERLY RESEARCH PUBLICATION

Vision Statement

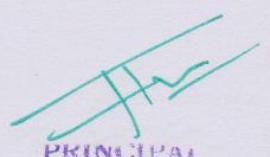
Impart Quality Business Education that focuses on:
Empowerment through Learning and
Enrichment through Research

Published by

RESEARCHERS' FORUM

Department of Commerce and Management
University of Kerala, Thiruvananthapuram




PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

Contents	Page No.	Contents	Page No.
Msmo Sector – Vital Opportunity for Indian Growth Jubilee.SV	217	Microfinance For Global Women Empowerment- India V/S Bangladesh Anila A.S	291
Indian it-Ites Industry Contribution on Exports Sumi.K.V	228	Micro, Small and Medium Enterprises for the Growth and Development of Indian Economy Satheesh Babu A.T	295
Investing in India-Individual Investors Perspective Jain Rani S	236	Mudra Bank- An Emerging Business Opportunity for MSME Sector in Kerala Resmi. R. Chandran & Dr. M. Shahul Hameedu	304
India an Emerging Market for the IT Industry Rakendu.M.L	241	PM's Mudra Scheme: A Friend of an Entrepreneur Dr. Cirappa I.B & Madhuri S	309
Contribution of Micro Finance in Agriculture Sector Jaseena Ibrahim & Shakkeela	248	'Mudra Bank-Start up India to Boost up MSMEs' Sumi Simon & Dr. Biju.T	317
MUDRA Bank; A New Prospect to Small Scale Entrepreneurs Jaseena K B & Sarjas M K	253	Role of MUDRA Banks in Developing MSMEs – An Evaluation Lekshmi. J	321
Impact of Infrastructure on Industrial Output in India – An Analytical Study Professor (Dr) P. Natarajan & Ms. Nisha S. Simon	257	Mudra Bank - An Emerging Opportunity for the Indian Market Suma S	325
Knitting Creations Through Colourful Boundaries Prof. (Dr.) K.P Muraleedharan & Hafeefa Cholasseri	263	Awareness of Foreign Direct Investment on Retail Sector of India-Based on Employment Opportunities Jinu L, Anil Ahmad Ansari & Anupa S	331
Foreign Direct Investment in Make in India Perspective Prabisha. A.T, Dr. Biji James	269	Legal Barriers to International Trade in Financial Service Omolsalameh. Pakuhinezhad & Fatemeh.Joharifard	341
Make in India - Role of MSME Sector in Kerala Rose Mary Dominic K., Thejasree V.M. & Dr. A M Viswambharan	274	Protecting the MSMEs – Pros and Cons in a Globalized India Anup Arjunan Bahuleyan & Thankom .T. Philip	346
Make in India - A Strong Lead to Make India Self-Sufficient Dr. M.C Dileep Kumar & Nisha V.V	280	Paradigm shift from Brick-and-Mortar to Click-and-Mortar–Prospects and Confronts Riyas Y & Dr. B. Johnson	353
"Impact of Mudra Bank on MSME" Mary Anitha Ruben & Dr. Simon G.Thattil	286	 	



PRINCIPAL
SRI NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARAHAMURTHY

Role of MUDRA Banks in Developing MSMEs – An Evaluation

Lekshmi. J

ABSTRACT

Small businesses are critical component of and major contributor to the strength of local economies. They contribute to local economies by bringing growth and innovation to the community in which the business is established and also help stimulate economic growth by providing employment opportunities to people who may not be employable by larger corporations. Accessing credit is considered to be an important factor in increasing the development of small businesses, it is thought that credit augment income levels, increases employment and thereby alleviate poverty it is believed that access to credit enables poor people to overcome their liquidity constraints and undertake some investments. Small businesses are often unable to avail loans from banks because of lack of collateral and insufficient funds to pay off the interest. Micro Units Development and Refinance Agency (MUDRA) is a financial initiative announced by the Finance Minister in Parliament during Union Budget for FY 2016 created in order to facilitate the micro units by providing them sufficient funds in order to develop and refinance of MFIs to encourage entrepreneurship in. Even though its not a fully-fledged bank and is in its initial stages this paper, based on secondary data, an attempt has been made to comprehensively evaluate the role of MUDRA Banks in developing MSMEs and understand the negatives and positives of Mudra Banks.

Key words: MUDRA , micro units, MFIs, entrepreneurship.

Introduction

In India Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) sector has emerged as a highly productive and dynamic sector of the economy over the last five decades. With their effective, efficient, flexible and innovative entrepreneurial spirit they play a key role in the development of the economy. The MSME contributes mainly to our country's manufacturing output, employment generation and exports. They have unique advantages over other industries due to their size, high labor-capital ratio, shorter gestation period, focus on relatively smaller markets, lower investments, effective mobilization of resources of capital and skills which might otherwise remain unutilized and stimulation of the growth of industrial entrepreneurship. The MSME sector is an important pillar of Indian economy as it contributes greatly to growth of Indian economy with a vast network of around 30 million units, creating employment of about 70 million, manufacturing more than 6000 products, contributing about 45% to manufacturing output and about 40% of exports, directly and indirectly. This sector even assumes greater importance now as the country moves towards a faster and inclusive growth agenda. Moreover, it is the MSME sector which can help realize the target of proposed National Manufacturing Policy of raising the share of manufacturing sector in GDP from 16% at present to 25% by the end of 2022. The present paper is an attempt to focus the present status of performance of MSMEs in India & highlights the major challenges for growth of MSMEs and initiatives taken to solve the constraints by both government level and institutional level.

Despite being the greater contributor to our economy they are encountering a number of problems like sub-optimal scale of operation, technological obsolescence, supply chain inefficiencies, increasing domestic & global competition, working capital shortages, not getting trade receivables from large and multinational companies on time, insufficient skilled manpower, change in manufacturing strategies and turbulent and uncertain market scenario. To survive with such issues and compete with large and global enterprises, MSMEs need to adopt innovative approaches in their operations and for that funds are required which is the key problem that they are facing.

In this paper an attempt has been made to comprehensively evaluate the role of MUDRA Bank in developing MSMEs and understand the strengths and weaknesses of MUDRA Bank.

Micro Units Development and Refinance Agency Bank (or MUDRA Bank) is a public sector financial institution that was launched by the Central Government on 8 April, 2015 for providing loans at low rates to

Assistant Professor, Department of Commerce, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala.
E mail:jlekshmivinod@gmail.com

Commerce and Business Researcher



J. Lekshmi
PRINCIPAL 321
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

micro-finance institutions and non-banking financial institutions which then provide credit to MSMEs. The formation of the agency was initially announced in the 2015 Union budget of India in February 2015.

Objectives of the study

- 1) To examine the role of MUDRA banks in developing MSMEs.
- 2) To analyse the strength and weakness of MUDRA banks.

B15

Methodology of the study

The role of MUDRA banks in developing MSMEs is being studied by using secondary data alone.

Discussion and Result

Under the PradhanMantri MUDRA Yojana scheme MUDRA banks were set up to provide its services to small entrepreneurs outside the service area of regular banks, by using last mile agents. About 5.77 crore (57.7 million) small business have been identified as target clients using the NSSO survey of 2013. Only 4% of these businesses get finance from regular banks. The bank will also ensure that its clients do not fall into indebtedness and will lend responsibly.[2][4]

The bank will have an initial corpus of 200 billion (US\$2.9 billion) and a credit guarantee fund of 30 billion (US\$440 million). The bank will initially function as a non-banking financial company and a subsidiary of the Small Industries Development Bank of India (SIDBI). Later, it will be made into a separate company. It will also serve as a regulator for other micro-finance institutions (MFIs) and provide them refinancing services. It will provide guidelines for MFIs and give them ratings.

Under PradhanMantri MUDRA Yojana (PMMY), MUDRA has created three products as per the stage of growth and funding needs of the beneficiary micro unit. These schemes cover loan amounts as below:

- **Shishu:** In the first stage of a business, MUDRA will provide a loan up to Rs.50,000 to small businesses.
- **Kishor:** Next is the Kishor stage. Under this stage, MUDRA will provide loans of an amount ranging from Rs.50,000 up to Rs.5 lakh.
- **Tarun:** Last stage of intervention is the Tarun stage. Under this stage, loans of amounts ranging from Rs.5 lakh to Rs.10 lakh will be provided.

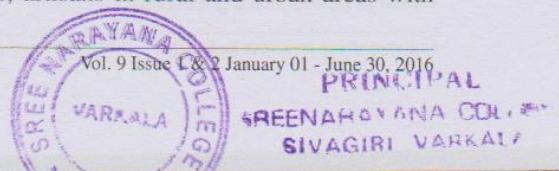
Government has decided to provide an additional fund of 1 trillion (US\$15 billion) to the market and will be allocated as

- 40% to shishu
- 35% to kishor
- 25% to Tarun

Any Indian Citizen who has a business plan for a non-farm sector income generating activity such as manufacturing, processing, trading or service sector and whose credit need is less than 10 lakh can approach either a Bank, MFI, or NBFC for availing of MUDRA loans under PradhanMantri Mudra Yojana (PMMY). The usual terms and conditions of the lending agency may have to be followed for availing of loans under PMMY. The lending rates are as per the RBI guidelines issued in this regard from time to time.

About MUDRA Bank at a glance:

1. MUDRA Bank will provide credit of up to Rs 10 lakh to small entrepreneurs and act as a regulator for 'Micro-Finance Institutions' (MFIs).
2. The roles envisaged for MUDRA include laying down policy guidelines for micro enterprise financing business and registration of MFI entities as well as their accreditation and rating.
3. There are about 5.77 crore small business units.
4. Among others, MUDRA would benefit small manufacturing units, shopkeepers, fruits and vegetable sellers, hair saloon, beauty parlours, truck operators, hawkers, artisans in rural and urban areas with financing requirements up to Rs 10 lakh.



COMMERCE & BUSINESS RESEARCHER

January 01-June 30, 2016
Vol 9 • Issue 1 & 2
ISSN No • 0976-4097



COMMERCE AND BUSINESS RESEARCHER

Vol. 9

Issue 1 & 2

January 01 - June 30 2016

**Special Issue on
International Seminar**

EMERGING BUSINESS OPPORTUNITIES - GLOBAL MARKETS AND THE INDIAN POTENTIAL

A QUARTERLY RESEARCH PUBLICATION

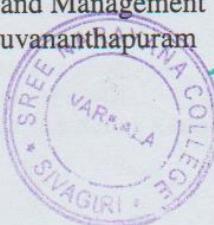
Vision Statement

Impart Quality Business Education that focuses on:
Empowerment through Learning and
Enrichment through Research

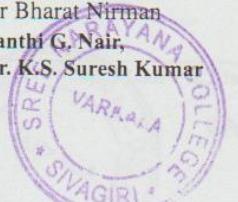
Published by

RESEARCHERS' FORUM

Department of Commerce and Management
University of Kerala, Thiruvananthapuram



Arvind
PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

Contents	Page No.	Contents	Page No.
Potentialities of Mobile Banking on Online Business Dr. Nadia Sha	362	Trust in E-Commerce Mohammadreza Khattidizabadi, Fazlollah Pournour	427
Public Private Partnership (P.P.P.) as a Source of Infrastructure Financing in Kerala Shanand K.P & Dr. A.S. Dileep	369	Role of Venture Capital in the Economic Development Girija C	432
Make in India – Fibre 2 Fashions Sharan Hilary & Renju Chandran	375	A Geographical Information System Framework for Eco-tourism Management in Kerala Venugopal C.K.	437
Infrastructure Development in Kerala: Emerging Challenges and Prospects Rajeeve L. & Dr. C. Ganesh	380	Challenges and Opportunities of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in 'Make in India' Rekha V. & Dr.T.R. Anil Kumar	445
Rural Credit Delivery Scenario: An Indian Perspective Lekshmy Prasannan	386	Study on Lending Features of Mudra Bank Among Indian States Hareesh Kumar U.R.	453
Banking in India Emerging Market and Services Saleena AS		Progressing International Trade- Rewriting the Rules with Avidity: The Make in India Initiative Dr. Resia Beegam.S	458
Agro-Product Export Performance of India in the Post Liberalisation Era Sanal. B & Dr. Raju. G	390	"MAKE IN INDIA" A New Way to Growth Krishna Moorthy K.N. & Nimachandran	464
Start-Ups: Constraints and Policy Initiatives Kaveri S.	396	Prospects and Challenges of Non-Conventional Banking in India with Special Reference to Shariah Dr. K. Mushtaq Ahammed	471
Ayurveda: The Emerging Business Opportunities of Kerala Krishnaveni. S	402	Vizhinjam International Seaport-Gateway of Asia Geetha Rani V. & Vishnu Gopan	476
The Impact of Profitability on the Corporate Social Responsibility Expenditure of Indian Banks Clement Cabral	407	A Study on the Impact of Regulatory Measures in Indian Micro Insurance Sector Jiyas K	483
The Impact of Rbi Reforms on Non-Banking Financial Companies in India Lakshmi Sasikumar	413	An Assessment on the Physical and Financial Achievements of Schemes Under Bharat Nirman Santhi G. Nair, Dr. K.S. Suresh Kumar	
The Role of Mudra Banks in Emerging Business Opportunities Dr. M.C Dileep Kumar Rosalind Gonzaga & Neeraja T.S.	418	 PRINCIPAL SRI NARAYANA COLLEGE SIVAGIRI VARKALA	492

RURAL CREDIT DELIVERY SCENARIO: AN INDIAN PERSPECTIVE

Lekshmy Prasannan

ABSTRACT

Rural credit delivery in India is characterized by a multi-agency approach comprising of a wide variety of formal, semi-formal and informal models with over thirty thousand branches of commercial banks, nearly fourteen thousand branches of Regional Rural Banks, over one lakh primary cooperatives, over one thousand Micro-finance Institutions and well over a million Self-help Groups. In spite of several credit provisioning measures in India, rural credit delivery still suffers from low levels of access to credit by the farming community, declining share of the total credit uptake, inadequate coverage of small and marginal farmers and exclusion of tenant farmers and share croppers. This prevailing situation questions the credibility of not only the regulatory framework of NABARD but also the efficiency of the micro finance organization including the micro finance institutions. In this scenario the present paper attempts to evaluate the rural credit delivery system in India and its various concerns.

Keywords: Rural credit, micro-finance, cooperatives, regional rural banks and commercial banks.

Introduction

The development of the rural credit delivery system in the country has metamorphosed from a monopoly of cooperatives to the induction of commercial banks and establishment of regional rural banks for improving the outreach and ensuring access to credit in rural areas. Innovations in rural credit delivery had an impact on agricultural production and reduction of poverty due to increased flow of credit. The All India Debt and Investment Survey(AIDIS) conducted by the National Sample Survey Organisation states that about 27 percent of rural households are indebted and 59 per cent of the debt of rural households was for farm related work. The extent of financial exclusion in rural areas is still a matter of policy concern and several measures have been adopted to address the same. In this context the present paper attempts to evaluate the rural credit delivery system in India and its various concerns.

Rural credit Scenario in India

The development of the rural credit delivery system had three distinct phases. The first phase was characterised by the monopoly of the cooperative credit institutions while the second phase witnessed an expansion of the network of credit institutions in order to improve the access of the rural population to institutional credit and other banking facilities even in the remotest parts of the country. This phase was marked by the induction of the commercial banks into the rural credit delivery system through their nationalization in 1969 and the setting up of the Regional rural Banks all over the country. Simultaneous with the expansion of branch network, several measures were also initiated with a view to streamlining the delivery of rural credit. They are as follows

- Lead Bank Scheme
- Village Adoption Scheme
- Opening of specialized branches for agricultural lending
- Service area approach

The third phase coinciding with the introduction of the financial sector reforms, is an attempt to transform the credit institutions into organizationally strong, financially viable and operationally efficient units. Despite several measures all the three formal banking channels (Cooperatives, RRBs and Commercial Banks) were ineffective to reach some sections of the population. In this context micro-finance programme was started in 1992, popularly known as the SHG-Bank Linkage Programme. It has emerged as the leading micro-finance programme in the country and is recognized as an effective tool for extending access to formal financial services to the unbanked rural poor.

Assistant Professor, Sree Narayana College, Varkala,
e-mail: lekshmy_2010@yahoo.co.in, Mob:9895609939



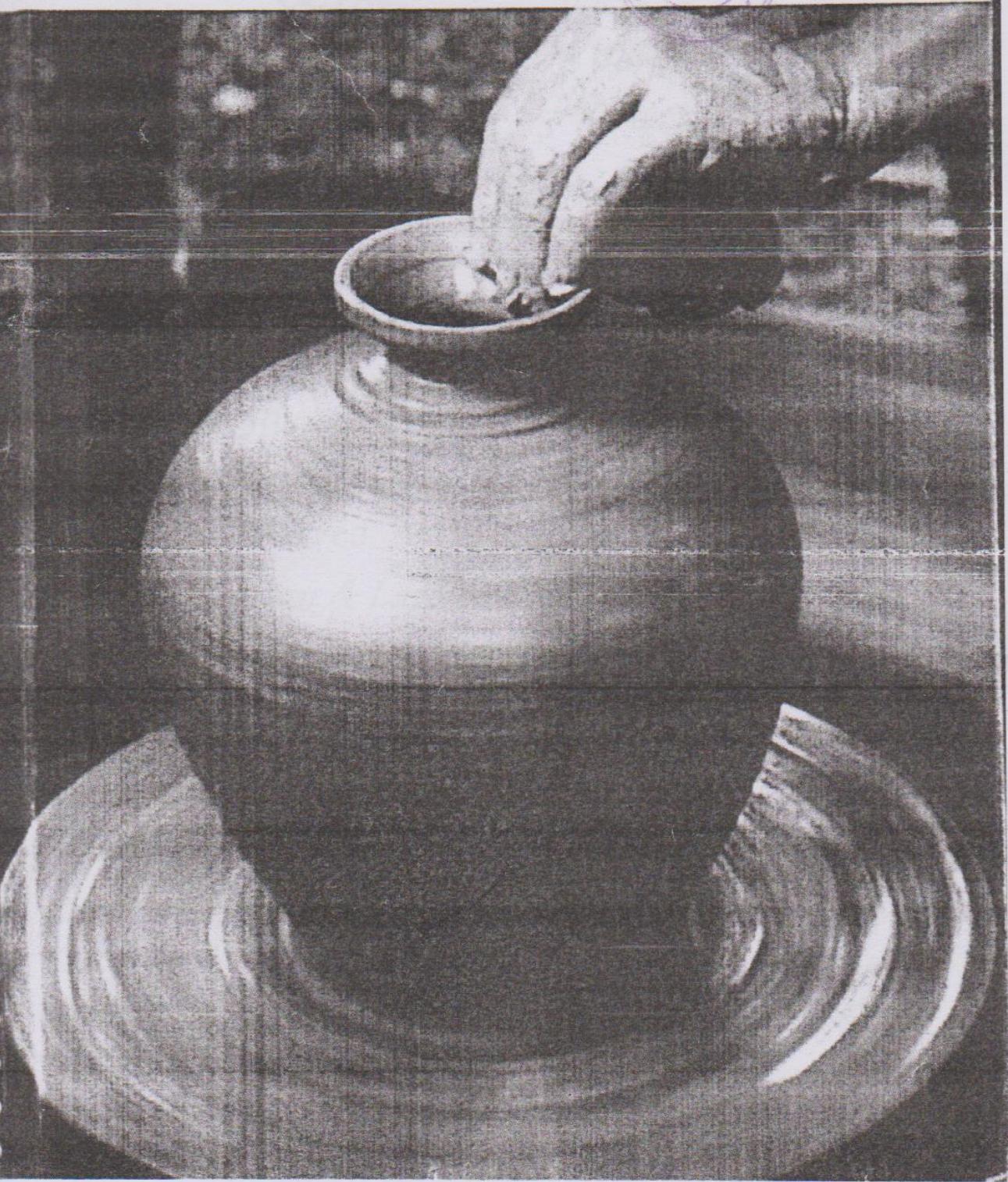
Vol. 9 Issue 1 & 2 January 01 - June 30, 2016
SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

മലബാറം

മലബാറം സംസ്കാരവും

എഴിറ്റൽ: ശൈത്യ വി.എസ്.

PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA



Mannakam

'Soil and Folk Culture: Sacred Landscapes,
Cultural Expressions and Worldviews'

3rd Desi International Folklore Conference Proceedings

Published 2016 May

Editor & Organising Secretary: Sheethal V.S
Editorial Board:

Vijayakumar Menon,
Dr. Usha Balakrishnan,
Dr.K.P.Dileepkumar,
Dr.C.R.Rajagopalan

Rights Reserved

Cover Design & Layout: Godfrey Das

Cover Photo : Vinod Kumar K.P.

Printing and publishing: South Zone Books, Ernakulam

Printed at: Newmulti Offset Printers,

Thiruvananthapuram

Distribution: International Centre for Folklore Studies,
Kanimangalam P.O., Thrissur 680027, Kerala, India.

desifolkfestival@gmail.com
www.folkknowledge.com

Price: 300/-

ISBN - 978-81-922314-5-7



PRINTER:
GREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

32. Folklore Forms Related to Agriculture

Lincy Vappurath

33. മല്ലും മനുഷ്യരും ചേർന്ന ബൈബിൾ നാടകിസംസ്കാരം

മലയാളനോവലിൽ
ശ്രീനി ടി. എൽ.

34. നാടകാവിലണ്ടാനത്തിന്റെ ഭൂമികയിൽ നേരക്കുഴിയുടെ
അറിവടയാളങ്ങൾ
നിത്യ. പി. വിശ്വാ

35. കളമഴുത്തും കാവുസംസ്കൃതിയും മല്ലിന്റെ പ്രതിഫലനങ്ങൾ
രോഹിണി എ.എ.

36. ഇടഗ്രൂഹകവിതയിലെ കാർഷിക സംസ്കൃതി -
'പുത്തൻകലവും അരിവാളും' എന്ന കവിതയെ മുൻനിർത്തി
ധോ. ഉഷ പി.

37. മാസ്തിളിക്കുണ്ണവും പഴഭോല്ലുകളും
ചെറിൻ പി.കെ

38. സത്യം : മല്ലും മനുഷ്യനും - കെ.ആർ. മീരയുടെ 'മച്ചക്കത്ത തച്ചൻ'
എന്ന കമ്മയെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു വിശകലനം
ശ്രീനി വി. കെ

39. കീഴാള പ്രതിരോധത്തിന്റെ തന്ത്രങ്ങൾ ചാവുതുള്ളലിൽ
ശ്രീനി എ. ജി.

40. കടമനിട്ടകവിതയിലെ നാടുമൊഴികൾ
വിനോദ് എൽ.

41. ഗോത്രവർഗ്ഗ സംസ്കൃതിയുടെ നിലപാടു തുകൾ -
ഖാവേലി മൺറേതെ മുൻനിർത്തി ഒരു പഠനം
സ്ഥിത വി. ടി

42. 'എൻമകജെ'യിലെ മല്ലും മനുഷ്യരും
ശ്രീശ. സി. വി.

43. മല്ലും നാടോടി സംസ്കാരവും 'തടകം' എന്ന നോവലിൽ
ശ്രീയ. പി. ജി.

44. മാനവസംസ്കാരവും, മുഗ്ഞങ്ങളുടെ ഇടപെടലും
രണ്ജിത് സി. കെ.

45. Performers of Kalamezhuthum Paattum in Malabar:
A Historical Perspective
Shibi K.

46. കനിമല്ലിന്റെ ആസൂര്യാവം - വിഷകന്യകയിൽ
ധോ. റിജ വി.

47. സ്ത്രീ-ഭൂമി-പ്രകൃതി എന്നിവയുടെ പ്രതിനിധിയാം
ആളുഹാരി ആനന്ദത്തിൽ
ധോ. സൗഖ്യ അസൻ



PRINCIPAL
SREENAHAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

3. കൊമ്പൻ കൂട്ടാലുപാസിൽ, വിദ്യാഭ്യർഥിനാം; വ്യാവസ്ഥാ, റാഷ്ട്ര സാജ്ജീ ഫോറൂം പ്രസ്താവന, സാമ്പത്തികാരി, മെട്ടുരം, 1986.
 4. പ്രകാശ്മേരകൾ, മോക്കലോർ കൃതികളും ഗവേഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ പ്രസംഗാന്തരം, 2007.
 5. ചെറുകൂടം ഏസ്.എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്പനി ബുക്ക്‌സ്, മെട്ടുരം, 1998.
 6. മാനസശാഖാന്തർ റിസൈൽ, മോക്കലോർ സിമിയാനോസി, കേരള ഒക്ടോബർ 2007.
 7. സംഘ ജോസഫ്, ആലൂഹാരാരിട പ്രസ്താവന, കല്ലർ ബുക്ക്‌സ്, തിരുവന്നം, 2006.

34. നാടോടിപിജന്മാനത്തിന്റെ ഭൂമിക്കയിൽ
നന്തരക്കൃഷിയുടെ അവിവരങ്ങളുണ്ട്

നിര്യ പി. വിഹാ

ଆମ୍ବାଦିଲୁଙ୍କ ପ୍ରସାଦମାର୍ଗ, ମହିଳାଇବିଲୋଗ୍, ଶ୍ରୀକାନ୍ତାଚାନ୍ଦ୍ରକୋଟ୍ଟ,
ଶିଵଗିରି, ପର୍ଯ୍ୟକାଳ
nithyanidheesh11@gmail.com 9446914648

മുറ്റൊരു ജീവിവർഗ്ഗത്തെയും പോലെ നായാടിയും പ്രകൃതിയിൽനിന്നും മലങ്ങൾ കേൾച്ചും കഴിഞ്ഞിരുന്ന പ്രാക്തൻ മനുഷ്യനിൽനിന്ന് ആധുനികമായും നിലപാതയുള്ള പ്രധാനം ആരംഭിക്കുന്നത് കൃഷിയുടെ ആവിശ്വാസത്താട്ടാണ്. മനുഷ്യ മംസ്തിഷ്കത്തിൽ ആദ്യമായി ആസൃതത്താം ചെയ്യപ്പെട്ട ഉത്തരവുംപോലെ കൃഷി തന്നെയാണും. കാർഷികവിളുകൾക്ക് മാനവസംസ്കാരവുമാണും മലകാന്നാബന്ധത്താവിധി ബന്ധമുണ്ട്. ഒരു ജനത്തെയുടെ ആഹാരസ്വിശ്വാസത്തോടു കൂടിയാണും മുതൽ സ്വപനവരയുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ അലിന്തുചെരുന്നും മനുഷ്യബന്ധിക്കുന്നതും വ്യവസ്ഥിതിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതുംല്ലോ കേൾക്കാവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാമ്പത്തിക - അധികാരശക്തികളാണ്. ഒരു ദേശാംഗം ചരിത്രം രൂപപ്പെട്ട ആദ്യി ഉറവിടങ്ങൾ കൃഷിയിലൂടെ വ്യക്തമായുണ്ട്. ഒരു ദേശക്കാരാം വിപുലവത്തിലൂടെ പ്രസിദ്ധനായ മംസനോഭ്യൂമുക്കുവോക്കയുടെ ഒരി പ്രായത്താൽ കൃഷിയുടെ അന്തിമിലക്ഷ്യം വിളവുണ്ടാക്കലെല്ലോ, മനുഷ്യരുടെ സംസ്കാരങ്ങാണ്. പഴയ കാർഷികവ്യവസ്ഥയുടെ ഓർമ്മകളോ അവശിഷ്ടങ്ങളോ എന്ന യാഥാർത്ഥ സാമ്പന്നവ്യവസ്ഥാരത്തിൽ ഫോക്ലോർ ആയി വ്യവഹരിക്കപ്പെട്ടു പോരുന്നത്.

അമ്പുതനാ ക്യാപ്പിക്കാൻ ആദിവാസിനായ പരശിവൻ ആണെന്നു കരുതുമ്പു ടുന്നു. അമ്പുതനാട് ശിഖാളി നാമാക്കണം നന്ദിതിരി തന്റെ കവിതയിലൂടെ അധികാരിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധിക്കാണ്.

வித்தி, தணில், வூஷா, வெள்ளம், வரகலி என்க மாறுவிட்டதையிப்பதே -
குலோலாி நல்கூஷியிக்காபூக்குலிரிக்கிலையி -
நடவிலூப்பாவினிலை,
பழநிலூப்புப்பக்கத்துநாலூருடை வூரிலை,



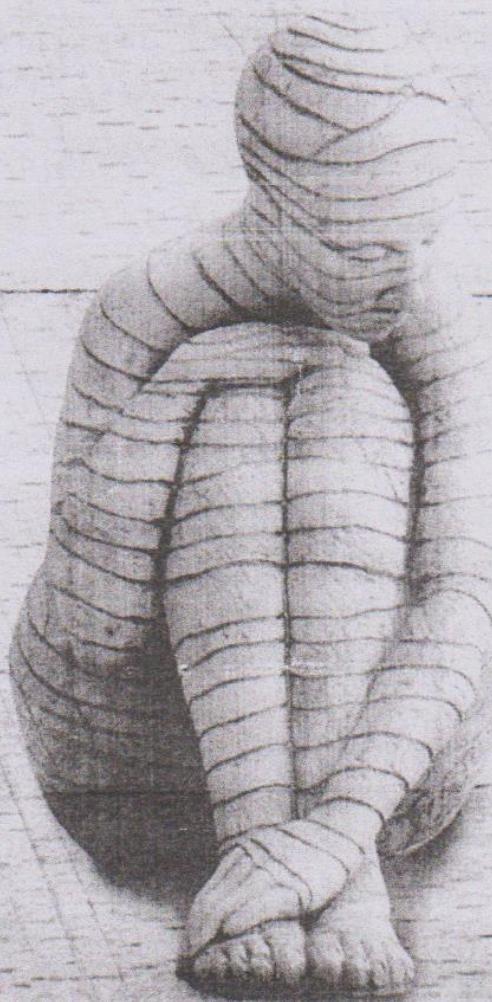
PRINCIPIAL
THEENAGYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

UGC SPONSORED
PAPER PRESENTATIONS



അടിച്ചുമർത്തപ്പട്ട
സംഗ്രഹണത്തയുടെ മുദ്രകൾ
സാഹിത്യത്തിലും സിനിമയിലും

എഴുഫു:
സി. വിനീത് ജോർജ്ജ്



മലയാളവിഭാഗം

ലിറ്റിൽ ഫ്ലവർ കോളേജ്
തൃശ്ശൂരുക്കര



PRINCIPAL
SRI SIVAGIRI VARKALA
LIBRARY
BEENADYANA COLLECTION
SIVAGIRI VARKALA

Signature Retrospection of the Oppressed Femininity
in Literature and Celluloid

(Malayalam)

Editor	:	Sr.Vineetha George Asst. Professor Dept. of Malayalam Little Flower College, Guruvayoor
First Published	:	June 2016
Cover Design	:	Jyothis Narayanankutty
Layout	:	Renju Rajesh
Published by	:	Department of Malayalam Little Flower College, Guruvayoor
Email	:	Puthanpally - 680103, Kerala. mal.dept.lf.guruvayoor@gmail.com www.littleflowercollege.edu.in

Printing & Distribution

Book Media
Choondachery - 686 579
Kottayam, Kerala, India.
Mob: +91 94462 88878
Website: www.bookmedia.in
E-mail: bookmediaindia@gmail.com
ISBN: 978-93-85105-45-6



11. പെരുന്താമ്പ്യങ്ങൾ തസ്മീ നസീൻ
ആരക്കമെല്ല ആസ്പദമാക്കിയുള്ള പാനാ
ഡോ. നിഷ ഫ്രാൻസീസ്, അസി. പ്രൊഫസർ. വിശ്വ കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ
12. സിതാര എസിൻ കമകളിലെ സംബന്ധിതാവിഭക്താരങ്ങൾ
ഡോ. സുപ്രിയ വി.എസ്., കൊറ്റാറി. ട്രാഫിക് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ
13. സംബന്ധിതാവിഭക്താരങ്ങൾ - കമയിൽ
ഡോ. കലാമോഹൻ. ടി.ഇ.ക., അസി. പ്രൊഫസർ, ഗ്രെ. കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ
14. പെൻസില്യൻസ് ഉടലെഴുത്ത് 'പാപത്രി' മുൻനിർത്തി ഒരു വിചിന്ന
ഡോ.ഗാന്ധി.കെ.പി., ഗസ്റ്റ് ലക്ചർ, സൈന്യ സേവ്യക്ഷൻ കോളേജ്, മോർ വിജൻ ആലൂർ
15. രാമാധണം സിതാധനമാക്കുന്നോൾ
ഡോ. ഇ. പി. ശ്രീരാജി, അസി. പ്രൊഫസർ, Rashtriya Sanskrit Sansthan (DU) ഗുരുവാഞ്ചാർ
16. ആവിഷ്കാരങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്ന കേരള സംസ്കാരത്തിന്റെ
പ്രതിലോമപരതയും അത് രൂപപ്പെടുത്തുന്ന സ്ത്രീത്വവികദക്ഷിം
ഡോ.സി.ആർ. സംഭാസ്, അസി. പ്രൊഫസർ, എസ്.എൻ.കോളേജ്, നാട്ടിക
17. സ്ത്രീപക്ഷത്തിന്റെ ആദ്ദോഷ്യങ്ങൾ
ഡോ. കിണ്ണാർ ദോസ്, സൈന്യ കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ
18. വ്യവസ്ഥിതിയുടെ ബലിയാട്ടുകൾ ലഭിതാംഖിക, താനർജ്ജന
ത്തിന്റെ അനുഭവങ്ങളുടെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു പാനാ
ഡോ.അനൂഷ്ഠാനി, അസി.സൈന്യ പ്രൊഫസർ, മലബാർക്കിസ്റ്റ്യൻ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്
19. പുതു മലയാളത്തിലെ സ്ത്രീപക്ഷ ചലച്ചിത്രങ്ങൾ
ഡോ.എ.എൻ.എസ്, അസി.പ്രൊഫസർ, മലയാള വിഭാഗം, മലബാർ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്
20. കൊള്ളേണിയൽ ആധ്യാത്മികതയുടെ സ്ത്രീപക്ഷ നിലപാടുകൾ
ഡോ.പുഷ്പ ദേവാർജി, അസി. പ്രൊഫസർ, ആ.സി. കോളേജ്, ആലൂർ
21. സംബന്ധികാരണകളും പ്രതിഷേധങ്ങളും : പി. വത്സലയുടെ നോവലിൽ
ഡോ. മാനുഷി, അസി.സൈന്യ പ്രൊഫസർ, എം.എ. കോളേജ്, കോതമംഗലം
22. ഒരപ്പ് : അടിച്ചുമർത്തലും അതിജീവനവും
ഡോ.എം.എ. സി. അസി. പ്രൊഫസർ, മലബാർ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്
23. വാമാചി സാഹിത്യത്തിലെ സംബന്ധിതാവിഭക്താരികളിൽ
ഡോ. പി. വിഷ്ണു, അസി.സൈന്യ പ്രൊഫസർ, ശിനാരാധനകോളേജ് ശിവഗിരി, വർക്കല
24. സ്ത്രീ - സ്വത്രവും ആവിഷ്കാരവും സിനിമയിൽ
ഡോ. അജയൻ എസാഖ്യൻ, അഞ്ചേരിക്കും പ്രൊഫസർ, പാലാ
25. 'ബിലി' പെൻസില്യൻസ് സാംസ്കാരിക, പരിസരം
ഡോ.എം.എ. സി.എസ്, മലയാള വിഭാഗം, ആ.സി.കോളേജ്, ആലൂർ



~~SVARNA~~
SRI VAGIRAYANA COLLEGE
VARKALA
PRINCIPAL
SIVAGIRI, VARKALA

വാമോഴി സാഹിത്യത്തിലെ സ്വർത്തനസ്ഥാനിക്കുന്നു.

സി. പി. ബഹുദൻ
അസിസ്റ്റന്റ് വൈദിക
ശ്രീകാരായണകോളേജ് റിവർഗിരി, വടക്കൻഡ്ര

സ്ത്രീ നേരിട്ടോ അല്ലാതെന്നോ, കൃടിയ അളവിലോ കുറഞ്ഞ അളവിലോ ഏതൊരു ക്രമം
ഉണ്ടും സത്യനിർണ്ണയിൽ ലഭാക്കാവുന്നുണ്ട്. അതിനാൽ സ്ത്രീപക്ഷപണം കൃടി പ്രേരിച്ച് മാ-
ക്കുമ്പോൾ ജനജീവിതപണം പ്രശ്നങ്ങളാവുന്നുണ്ട്. ഹോക്കലോർ റൂനണ്ട്രൈറ്റ് ആവിഷ്കരിക്കുന്ന
അവകാരകൾ, സാഹാരകൾ എന്നി നിലകളിലും സ്ത്രീസാന്നിധ്യം തികച്ചും പ്രകടമാണ്. വാസ്തവി-
ക്കാസാഹിത്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വാദാർ സാഹിത്യത്തിൽ സ്ത്രീ ജീവിതാവിഷ്കാരം വൃഥാജീവി-
പതിണ്ടിട്ടുണ്ട്. സ്ത്രീകൾ അധികരണക്കുന്നതിലും വിധേയത്തുനിന്നേക്കും കലഹാനിന്നേക്കും ഇവിടു-
കയിൽ നിന്നും കണ്ണടക്കാം. സ്ത്രീക്കൾ സംബന്ധിച്ചു; ദുപ്പള്ളികൾ; വന്ന വിശ്വാസങ്ങളും വിലക്ഷിക്കു-
ന്നതിനും സാന്നിധ്യം കൂട്ടിയാണെന്നുന്നതുവേണ്ടും നോക്കിക്കാണുന്നതുവേണ്ടും പഠാവി-
യമാക്കിമാലെ വാദാർസാഹിത്യമേഖലയിലെ സ്ത്രീസത്യനിർണ്ണയിലേക്ക് ശ്രദ്ധപത്രിപ്പിക്കാനും,
അതിനാലി നാടൻപാട്ടകളിലെവരും പഴയമ്പാളയും കളിലെവരും, അഞ്ചെറേവസക്കപ്പെണ്ണർക്കും പുറകിലുള്ള
പുരാവൃത്തങ്ങളുമാണ് വിശകലവിധേയമാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

സ്ത്രീപുരുഷബന്ധത്വിലെ സാമാജിക കൂട്ടംബം എന്ന സങ്കല്പത്തെ രൂപപ്പെടുത്തിവിഹിക്കാനും, ബഹുലാധാരത്വവും ബഹുഭർത്തുത്വവും നിലനിന്നിരുന്ന് ഒരു സമൂഹത്തൊക്കാണ് നാഥൻ പദ്മാഖിലും വടക്കൻ പാട്ടുകളിലും നിന്ന് കണ്ണടക്കാനാവുന്നത്. പുരുഷൻ ഒരേ സമയംതന്നെ പല ദശ മാരു സമൂഹത്തിലെ അഭിവോഃ നിലനിർത്താമായിരുന്നു. സ്ത്രീകൾ പല ഭർത്താരുമെന്നും സ്ത്രീ ചീരുന്നതിലും അതു പലപ്പോഴും ദർത്താവിശ്വേഷണ വേർപാടിനുശേഷമോ ഹസ്യമായോ അമ്പിന്നു സമാധിച്ചായി നിലനിവ്വകുന്ന ഭര്യാദർത്തുബന്ധസ്ഥിപനകളും ഇല്ലാതിരിപ്പ് ഏന്നിലിക്കിലും ഒരു സ്ത്രീ പല പുരുഷാരാതിലുള്ള സന്നാനങ്ങളുടെ അമ്മയാകുന്നതും പുരുഷൻ പലസ്ത്രികളിലും സന്നാനങ്ങളുള്ളവനാകുന്നതും അന്നത്തെ സമൂഹത്തിൽ സാധാരണമാകയാൽ അച്ചന്നും അമ്മയും മകളും താരുടെ അടിയുറച്ച കൂട്ടംബബന്ധങ്ങൾക്കുള്ള അവസരം ഇല്ലാതാവുകയും തത്പരല്ലായി അഥവാബ്ദി ദിനത്തിലും കടക്കുട്ടംബബന്ധവസ്തുവാശമുണ്ട് സ്ഥാപനം സാധ്യമാവുകയും ചെയ്തു.

മനസ്സാഡാ മനസ്സാഡാ



സ്ഥലം:
ഡോ.എൻ.രാജേഷ്
ഡോ.പരീപ് തൃപ്പംകര

പ്രസിദ്ധീകരണം
മലയാളവിഭാഗം
എൻ.എസ്.എസ്.കോളേജ്, പത്തലും
വിതരണം: 7 ഉച്ചാര പബ്ലിക്കേഷൻ, നൃഗന്ധി

PRINCE PUBLICATION
RENAHANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA



Cinema Bhashyum Vyakaranavum
First Published - 2016

Type Setting : Bindhu.S.Nair

Cover Design : Aneesh, Variamballil, Haripad

Printing : Vibjyour, Kozhikodu

Copy Right : Reserved

Publishers

Department of Malayalam

N.S.S.College, Pandalam

Distributors

Unma Publishers, Noornadu

Price : Rs. 300/-

ISBN : 978-81-928481-1-3



25. മാന്ത്രിക പരിസരങ്ങൾ മലയാള സിനിമയിൽ -
ഹരികൃഷ്ണൻ 191-194
26. ലക്ഷ്മീപ് ഭാഷയുടെ പ്രയോഗവും സാധുതയും
മോസയിലെ കുതിരമീനുകൾ എന്ന സിനിമയിൽ -
ഷമീർ.സി.എൻ 195-197
27. വെള്ളിത്തിരയിലെ കടമനിട - ശാന്തിനി തോമസ് 198-204
28. വയലാറും മലയാളചലച്ചിത്രഗാനശാഖയും :
പ്രണയഗാനങ്ങളെ മുൻപിരത്തി ഒരു പഠനം -
പ്രിയകാ ഗോവിന്ദ് 205-214
29. മിത്തിന്റെ പുനരാവിഷ്കാരം പെരുന്തച്ചനിൽ -
വിജയലക്ഷ്മി പിള്ള.ആർ 215-222
30. നവതരംഗസിനിമ - ഡോ.ജി.ഗിതിജാദേവി 223-227
31. നവമാധ്യമങ്ങളും സിനിമയും - ഡോ. കെ. മിനി 228-240
32. ചലച്ചിത്രഗാനങ്ങൾ : ദൃശ്യം, ശരീരം, ആദ്യാനം -
സിന്ധു.കെ.കെ 241-250
33. മിത്തും സംസ്കാരവും ഞാൻ ഗധർവ്വനിൽ -
കൃഷ്ണാ ആരവിന്ദ് 251-261
34. ചരിത്രവും ചലച്ചിത്രവും; ദൃശ്യഭാവനയുടെ
ചരിത്രപാഠങ്ങൾ (1921 എന്ന സിനിമയെ മുൻ
നിരത്തി രേഖപ്പെണ്ണം) - ഷഹറ വി. എ 262-275
35. Re-tracking Gender and Sexual Identity:
A Critique of Memories In March - Mr. Arun
Ravi & Ms. Indu R. 276-280
36. ഹാസ്യാവിഷ്കാരം തിരമലയാളത്തിൽ; ഒരു
വിമർശനാത്മകപഠനം - നിത്യ. പി. വിശ്വാ. 281-286
37. തന്മാനിയുടെ പാടിലെ ദേശം - ഡോ.ആർ.രാജേഷ് 287-290



281 - 286
287-290
SIVAGIRI NARAYANA VARALA LIBRARY

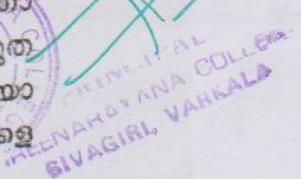
ഹാസ്യാവിഷ്കാരം തിരഞ്ഞെടുത്തിൽ;
ഒരു വിമർശനാത്മകപഠനം

നിത്യ. പി. വിശാ.

മലയാളസിനിമ ഹാസ്യത്തെ എങ്ങനെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു, വിലുത്തുന്നു, ആസാദിക്കുന്നു എന്നും കാലാനുസ്ഥതമായ ഭാവുക പരിണാമങ്ങളോട് ചലച്ചിത്രത്തിലെ ഹാസ്യം എങ്ങനെ പ്രതികരുന്നു എന്നുമുള്ള അന്വേഷണമാണി പഠനം.

നവരസങ്ങളിൽ ഒന്നാണെന്നിതികില്ലെങ്കിലും രസരാജനായ ശൃംഗാരിന് തൊട്ടുതാഴെയാണ് സ്ഥാനമെങ്കിലും ഹാസ്യത്തെ എക്കാട്ടം രണ്ടാം തരമായി മാത്രമേ ഗണിച്ചിരുന്നുള്ളു. മറ്റൊരു രസങ്ങടയും ആഭാസങ്ങൾ ഹാസ്യമായി പരിണമിക്കുന്നതാവാം തിനു കാരണം. ഹാസ്യത്തിനു തനിച്ചു നിലക്കുണ്ടോള്ളുത്തിനേ ഒൻ തിളക്കം മറ്റു രസങ്ങളുമായി ചേർന്നു നിലക്കുണ്ടോണെ താവാം മറ്റൊരു കാരണം. കാരണംഎന്തുതന്നെയായാലും മുട്ടും ഹാസ്യസാഹിത്യകാരന്മാർക്കും ഹാസ്യനടക്കാർക്കും എന്നും രണ്ടാം സ്ഥാനമേ നൽകിയിരുന്നുള്ളു എന്നത് വാസ്തവം.

ചലച്ചിത്രരംഗത്ത് മികച്ച നടക്ക് എന്ന ബഹുമതി പോരെ ദിനും മികച്ച ഹാസ്യനടക്ക് എന്ന വേർത്തിനിവു വേണമോ എന്നും ശാരീര രസത്തിനും പ്രത്യേക പരിശോന നൽകുന്നതിൽ എന്തെങ്കിലും എന്നുമാകുക വിവാദങ്ങൾ പുകഞ്ചിരുന്ന ഒരു വികസിച്ച കെട്ടടങ്ങി വരുന്നേയുള്ളു. സലിംകുമാർ, സുരാജ് വൈശാഖാരൂർക്ക് എന്നീ രണ്ടു ഹാസ്യനടക്കാർ ദേശീയശ്രദ്ധ നേടിയതു മുതലാണ് ഹാസ്യവും വിവാദവിഷയമോ ചർച്ചാവിഷയം തന്നെയോ ആയത് എന്നത് ശ്രദ്ധയമാണ്. അതുവരെയും ഹാസ്യം അടുക്കാം





സാഹിത്യലോകം

സ്പ്രിംഗ്

Peer Reviewed Journal

2016 ജനുവരി - ഫെബ്രുവരി

പുസ്തകം 44 ലക്ഷം 1

പ്രതാധിപസമിതി

പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന

പെരുമ്പട്ടവാ ശ്രീയർഷ്

സെക്രട്ടറി & എഡിറ്റർ
ആർ. ശൈലുലകൃഷ്ണൻ

കൺവീനർ
വൈക്കമകൾ ഹാജി

അംഗങ്ങൾ

അഭ്യന്തര ജോലി

വാളിഭാസ് എളുത്യാവുർ

സബ് എഡിറ്റർ
വി.എൻ. അഹോകൻ

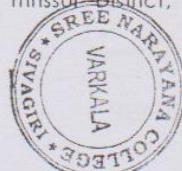


SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA
PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

Sahityalokam Suppliment in Malayalam♦ Vol.44 No.1 ♦ 2016 January - February♦President : Perumbadavam Sreedharan ♦Secretary : R. Gopalakrishnan
♦Cover Design : Vinaylal ♦ Proof : Madhu Kariat, Thomas Joseph, Prof. M. Haridas
♦Website :www.keralasahityaakademi.org. Email : keralasahityaakademi@gmail.com
♦Registered with the Registrar of Newspapers, India under R.N. 17137/69. ♦Rs.1400/-

സാഹിത്യലോകം സ്പ്രിംഗ്". പുസ്തകം 44. ലക്ഷം 1. 2016 ജനുവരി - ഫെബ്രുവരി ക്വർ ഡിസസ്റ്റ്
വിനയകുമാർ. പ്രൈം : മധു കാര്യാട്ട്, തോമസ് ജോസഫ്, പ്രസാദ്. എം. ഹരിദാസ്. ലിപിവിന്യാസം ::
ശാന്തികുമാർ കൊച്ചൻ, തൃപ്പൂട്ട്, തൃപ്പൂട്ട്. അച്ചാർ : അനുഭവ ഓമർ സലൈ (പ്രസ്തുതി). വില : 1400 രൂപ.

Printed and Published by R. Gopalakrishnan on behalf of Kerala Sahitya Akademi,
Thrissur and Printed at Anaswara Offset Press, Elamakkara, Kochi and Published
at Kerala Sahitya Akademi, P.B. No. 501, Thrissur District, Kerala State.
Editor : R.Gopalakrishnan



Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
VARKALA

விகுமலர் நிறேணவாஸனங்களுக்கு	463 நிதி பி. விலை ✓
பிஸ்டிக்கியுட் பிடிக்குக்கலுக்கு	468 ரின்சு பி.கெ.
ஷிள் கெ.பாட்டு காங்கரேண்ட்	476 அங்கி ஜ.ஏ.ஏ.ஏ.
அரணீஸ்லை எட்டிஸ்பிரபுக்காமலை	481 மண்ணி டி.
என்றி நாக்காவியில் நாக்காவியிக்காணா	486 பக்ஷி ஏற்ற.
ஸ்வலாங்காவேல் சுக்ளபூம் ஆயிர்க்காலை	490 ஸிளி. என்.
நாட மலயாலுறவுப்பகுதி	499 ஹாக்குஷான்
மலயாலுறவுப்பகுதி பாக்கலுக்கு	505 பிலி கெ.வி.
தாயிக்காசுயூ குடிக்கொடுப்புப்பகுதி	509 நிஸார் அஹம்த் கூட்டிலினாடி
மலயாலுறவுப்பகுதிக்காலை	513 ஸஷி கிரினேவுப்
ஏஸ்ஸாஸ் மலயாலு	517 டி.பாம்பு காஸி ஐ.
ஆஸ்வாய்க்கலைப்புட் அாபிலிமயாது	524 டீபக் பி.கெ.
அஞ்சாலுபத்திர்க்காலையூ	529 ஜின்ஸி கெ.
பிராவேல்காசுயூ நாக்காலையூ	537 ரகா. பாரி ஸபிவோதாம்புரம்
மாட்டுக்காசுயூ நாவாதாநயூ	544 அலக்ஸாந்த் ஜேனன்
ஸாங்காலிக்கிப்பக்காலை	553 யோ. அஜயலூப் என்.
காசுாகால்பாகு	557 பி. அருளி மோஹன்
கா-சாஸாகேதிக்காலை	564 வினா. ஏன். ஏ.ஏ.ஏ.ஏ.ஏ.
அடிவிவர்த்தனையூ	568 நிகித ஸெயூல்
காசுயூ நாலைக்காலை	576 ஸாந்தி பி.பி.
ஶாஸ்தாக்காலை	580 டீப் ஆர்.பி.ஏ.ஏ.
யாழிலுநி பிப்பேட்டின	584 ஆதிர டி.ஆர்.
முந்திரித்தியாலை	591 மெரி ரிம்
பாடுகால்பாகு	598 மாநிலினாய்
ஈடு ஸிருபாக்காலை	605 அங்கி பி.
ஈடு ஸிருபாக்காலை	611 மனைச் பி.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	616 பெரித கெ.பி.
நாட்டுசுவங்களுக்கு	624 நினித ஆர்.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	630 ஜென்ஸி கெ.பி.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	636 மன்னி கெ.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	647 நிதி பி.ஆர்.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	653 நிதி சொபி கெ.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	659 மஸீன் கெ.பி.எஃ.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	664 வினித கெ.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	671 ஜயஶி கெ.பி.ஏ.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	677 ஸிற்வி அர்ஜீனி
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	686 ரெஸ்மி கெ.கெ.
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	694 ஜன் மதினான்
ஏஸ்புக்கால் அரிமுபு விலாலித்தூலூ	699 ஸப்ரா ஶீரிவீங்காஸன்



സാമ്പത്തികരൂപങ്ങൾ 6

വിക്രമൻ നർമ്മാപന്യാസങ്ങളുടെ പ്രസക്തിയും പ്രത്യേകതകളും

നിത്യ പി. വിശോ

അസിനിദ്ദീപ് പ്രൊഫസർ, മലയാളവിഭാഗം, ശ്രീനാരായണകോളേജ്, ശിവഗിരി, വർക്കല
nithyanidheesh11@gmail.com

ആ യു നി ക ട ഡ സാ ഹി ത്യ ത്തിന്റെ വികാസത്തോടുകൂടി ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്ന് മലയാളത്തിലേക്ക് കടന്നുവന്ന സാഹിത്യശാഖാവായാണ് ഉപന്യാസം. ‘എത്തക്കില്ലോ വിഷയത്തെക്കുറിച്ചു മലയാളാശാഗഭ്യത്തിൽ വിരചിതമാക്കുന്ന പ്രസന്നിബന്ധം’ എന്നാണ് വിശ്വവിജ്ഞാനകോശം ഉപന്യാസത്തെ നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിൽത്തന്നെ ആത്മ നിഷ്ഠമായ വിഷയവിവരങ്ങൾ ഉപന്യാസങ്ങളായും വസ്ത്രാംശംമായ പ്രതിപാദനങ്ങൾ പ്രബന്ധങ്ങളായും ഗണിക്കപ്പെടുന്നു.

മലയാളത്തിൽ ഉപന്യാസരാഖവും ചട്ടിപ്പെട്ടത് പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അവസാനകാലത്താണ്. നവീനതീയിലൂളുള്ള വിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിതമാക്കുകയും പുത്രൻ പാഠപുസ്തകങ്ങളിലേക്കാവശ്യമായ ലഘുപ്രബന്ധങ്ങളുടെ രചന അനീവാര്യമാകുകയും ചെയ്തത് ഇക്കാലത്താണ്. സാഹിത്യമാരിക്കളുടെ ഉദ്യവും ഉപന്യാസരാഖയെ പരിപോഷിപ്പിച്ചു. കേരളവർഷ വലിയകോയിത്തന്നുരാനേയും, കൊടുങ്ങല്ലൂർ കുണ്ടിക്കളുടെ ദ്രംതന്നുരാനേയും അപ്പുന്നതന്നുരാനേയും പോലുള്ള ഒട്ടേറു സാഹിത്യകാരനാരും വിദ്യാവിലാസിനി, വിദ്യുത വിനോദിനി, ജനരംജിനി, ഭാഷാപ്രേ

ഷിണി, ഉപാധ്യായൻ, റസിക്രണ്ടജി നി, വിവേകാദയം, മംഗളോദയം, ലക്ഷ്മീദയി, ആര്യപോഷിണി മുതലായ മാസികകളും ഉപന്യാസരാഖകൾ മലയാളമന്ത്രിൻ്റെ കരുത്തോടെ വളരാൻ ആകാലത്ത് സംഭാവനകളേക്കി.

ഉപന്യാസവിഷയത്തിലോ, അവതരണരീതിയിലോ നർമ്മം കടന്നുവരും മട്ടിലുള്ളവയെയാണ് നർമ്മാപന്യാസങ്ങൾ അമവാര രമ്യാപന്യാസങ്ങൾ എന്ന ശാന്തതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക. ലഭിതോപന്യാസങ്ങൾ എന്നുകൂടി അറിയപ്പെടുന്ന ലഭയിൽ ഉള്ളടക്കമുള്ള ഉള്ളടക്കത്തെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന റിതിയാണ് മുഖ്യം. കേസം റിവേഞ്ചയിൽ കുണ്ടിരാമനന്നായനാണ് മലയാളത്തിൽ നർമ്മാപന്യാസരചനയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്. അദേഹത്തെക്കുടാതെ അർപ്പുതസ്താമി, എ.പി. ഉദയലാനു, മെക്കലാലു പരമേശരൻവിള്ള, എ.ഓ.പി. ശിവദാസമനോൻ, ഇ.ഐ.പി. കൃഷ്ണപാണിള്ള, സംജയൻ, സീതാരാമൻ, പുതേതാതൻ, രാമൻമേനോൻ, എൻ.പി. ചെല്ലപ്പരാബന്നൻ, പി.കെ. രാജരാജവർഷ, തികൊടിയൻ, ആനന്ദകുടൻ, ഇ.എ.സീ.കോവുർ, ജെ. ലഭിതാംബിക, ശ്രീബാല.കെ.മേനോൻ എന്നിങ്ങനെ പലതലത്തിലും തുടങ്ങിയും കാലത്തിലും ലഭ്യപ

രാഖിയുമാക്കം 463



സാഹിത്യുമാക്കം 463
സംഖ്യ



സാഹിത്യുമാക്കം 463
സംഖ്യ

Dr. L. THULASEEDHARAN
PRINCIPAL
SREE NARAYANA COLLEGE
VARKALA, SIVAGIRI

ISSN 2319-3263

SAHITYALOKAM
SUPPLEMENT

Vol. 44 Issue. 1

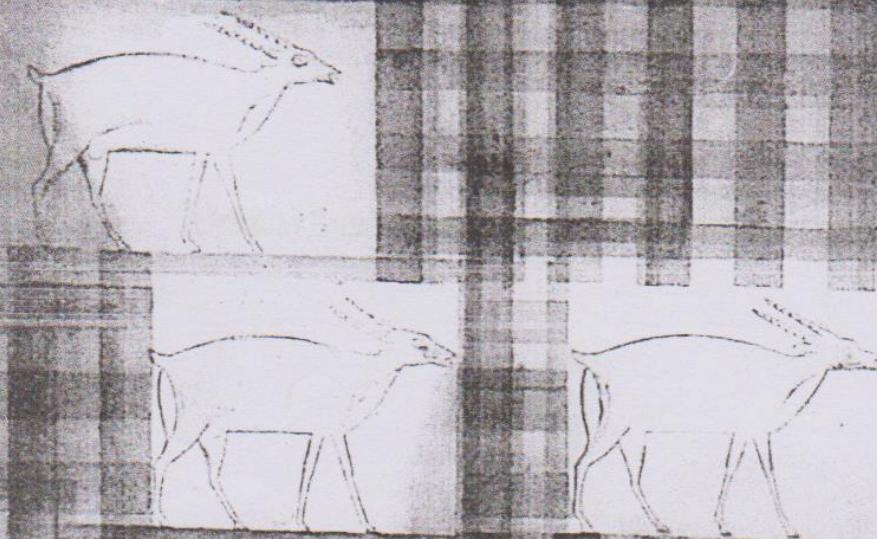
February 2016

Rs. 1400/-

RN 17137 / 69



Printed and published by R. Gopalakrishnan on behalf of Kerala Sahitya Akademi
and printed at Anaswara Offset (P) Ltd, Elamakkara, Kochi-26
and published at Kerala Sahitya Akademi, P.B. No.501
Thrissur, Kerala-680 020
Editor: P. S.



അക്കിത്തംകവിതാപഠനങ്ങൾ

കെടാനു സൗഖ്യം



SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

Ketaatha Sooryan
Malayalam
Critical Studies of Selected Poems of Akkitham



Publishers:

VALLATHOL VIDYAPEETHAM

Sukapuram. P.O., Edapal, Malappuram. Dt., 679 576 Kerala
www.vallatholtrust.org, e-mail : vallatholtrust@gmail.com

Ph: 0494 - 2680410, 2680420

First Published March 2016

Cover design: Kumar

Layout: Jeneesh. J, Vallathol Vidyapeetham

Printed at Premier Printers, Calicut



Distributors:

NATIONAL BOOK STALL

Thiruvananthapuram Kollam Kottayam Alappuzha
Eranakulam (Marine Drive) Thrissur Palakkad Kozhikode
Kannur Kalpetta

₹ 150/-

S-166-1-1000-032016



PRINCIPAL
SREE NAHAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA

മാധ്യവിക്കുട്ടി

- നിത്യ. പി. വിശം 77

എരുമ ഒരു ജാതിയാണ്

- ഡോ. പ്രദീപൻ പാനിരിക്കുന്ന് 89

ഇടിഞ്ഞുപൊളിഞ്ഞ ലോകം അമവാ

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ ഉത്തമഗീതം

- ഡോ. കെ.എം. അനീൽ 98

അമാനുഷികം

- ഡോ. പി.എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ 116

പൊരുതാതെ, പൊരുത്തപ്പെട്ട്

- ഡോ. ആർ. ശ്രീലതാവർമ്മ 122

തുണ്ണു ലഹരി

- ഡോ. കലമോൾ. ടി.കെ 127

മനുഷ്യസന്നിധിയിൽ ഒരു മനുഷ്യൻ

- ഡോ. എസ്. ഹരികുമാർ 131

ഉപ്പിനും ചോറിനുംവേണ്ടി ബലിക്കൊടുക്കുന്ന നേർ

- ഡോ. ഇ.എം. സുരജ 138

പരുക്കൻമേനിയുള്ള പവിത്രവസ്ത്രം

- ഡോ. സജയ്. കെ.വി 148

ചട്ടകം

- പി.പി. രാമചന്ദ്രൻ 153

കണ്ണിർക്കണ്ണമുറഞ്ഞ നിത്യമേല്പം

- ഡോ. എസ്.വി. ആര്യാംബീക 157

വാടാത്ത താമരയും കെടാത്ത സുരൂനും

- ഡോ. ഫോമമാലിനി. എം 163



നിത്യ. പി. വിശ്വാ

മാധവിക്കുട്ടി

(അക്കിത്തത്തിന്റെ അത്യന്തം ശ്രദ്ധയർഹമായ ഒരു ആവ്യാനകവിതയുടെ
വിശകലനം)

അക്കിത്തത്തിന്റെ മാനസപുത്രിയാണ് മാധവിക്കുട്ടി. ആർഷസംസ്കാരിയുടെ ആത്മമുട്ടേ പതിഞ്ഞ പക്ഷത, വിവേകം, അഭിമാനഭ്രാം, കുലവിനത എന്നിവയെല്ലാം അവൾക്ക് പെപത്യുകമായി ലഭിച്ചതാണ്. ഓരോ സംഖിയും വാക്കിലും മാധവിക്കുട്ടിയിൽ അക്കിത്തം ആർജിച്ച കാവ്യസംസ്കാരത്തിന്റെ തിരയിളക്കം സ്വപ്ഷ്ടമാണ്. കാവ്യഭാഷ ഏന്നത് മനസ്സാക്ഷിയുടെ ഭാഷയാണ് എന്ന് കവിതനെ മുന്നേ വിശദമാക്കിയിട്ടു മുണ്ട്. ഈ മനസ്സാക്ഷിയുടെ ശബ്ദമാണ് ‘മാധവിക്കുട്ടി’യുടെ വായനയിൽ ആവർത്തിച്ചു കേൾക്കാനാവുന്നത്. എന്നാൽ അക്കിത്തത്തിന്റെ കാവ്യലോകത്തിൽ ‘മാധവിക്കുട്ടി’ എന്ന ലാഭ്യാവ്യാനകവിതയെ വേറിട്ട് ആയാളപ്പെടുത്തുന്നത് ഈ സവിശേഷതകളല്ല. അപാരമായ സ്വന്തീപ്രയ ആണാനമാണ് മാധവിക്കുട്ടി യുടെ സൃഷ്ടിയിൽ കവി പ്രകടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ പെൺപക്ഷക്കാഴ്ച കവിതയ്ക്കു നൽകുന്ന ആഴവും നേന്നുംല്ലവുമാണ് മറ്റ് അക്കിത്തം കവിതകളിൽനിന്ന് ഈ കവിതയെ വ്യതിരിക്തമാക്കുന്നത്.

മാധവിക്കുട്ടിയുടേയും പരമന്റേയും വികാരവിചാരങ്ങളിലുടെയാണ്
കവിത ആവ്യാനാത്മകമാവുന്നത്.

വാഴും തൊനങ്ങയോടൊത്തു
പഞ്ചാശി നരകത്തിലും
അശോകാരാമത്തിലാണെ-
നുള്ള സന്തുഷ്ടി വായ്പൊട





ବିଜୟନାଥ
ପାତ୍ରଚାର

విషయాల లి
ప్రమాణం
ఎడవలు 679 576

833.1057-9



မြတ်စွာလောက်ရန် အမြတ်စွာလောက်ရန်

ଯାତ୍ରାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ക്രിസ്തീയ പാരമ്പര്യ

A small, square black and white portrait of a man with dark hair and a prominent mustache. He is wearing a dark, high-collared coat or jacket. The image is grainy and appears to be from an old newspaper or magazine.

ବାର୍ଷିକ ପାତ୍ରମାନ୍ୟାଳ୍ ଓ ଉତ୍ସବମଧ୍ୟ ଦେଶଭାଷାରେ

8

三九

30

ଲେଖକ ପ୍ରଦୀପ ପାତ୍ର

ଓ. ১০৩



MEENAKSHI LIBRARY
VARKALA
1988

Vallathol Vidyapeetham Prabandhavali - 30

Malayalam

Humour of Uroob

by Nithya P.Viswam



Publishers:

VALLATHOL VIDYAPEETHAM

Sukapuram. P.O., Edapal , Malappuram. Dt., 679 576 Kerala
www.vallatholtrust.org, e-mail : vallatholtrust@gmail.com

Ph: 0494-2680410, 2680420

First Published July 2016

Cover Design & Layout : Jeneesh. J., Vallathol Vidyapeetham
Printed at Premier Printers, Calicut



Distributors:

NATIONAL BOOK STALL

Thiruvananthapuram Kollam Kottayam Alappuzha
Eranakulam (Marine Drive) Thrissur Palakkad Kozhikode
Kannur Kalpetta

₹ 35/-
S.174-1-1000-072016



PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI VARKALA



പെണ്ണും പ്രകൃതിയും
ഡോക്ടർ.വിക്രമവിതയിൽ

കുറിസ്ത്യൻ: മോ. എസ്. അജയലോപാഷ

RENAHANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA



Malayalam
Pennum Prakruthiyum ONV Kavithayil
(Studies)
Edited By : Dr.S Ajayakhosh
Published in November 2016
By Samayam Publications
City Centre, Fort Road, Kannur.

Ph: 0497 2703570

Layout: Samayam

Cover Design: Indulekha Dezines

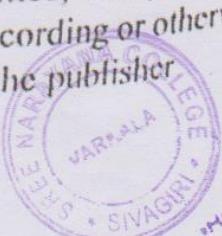
Printed: Chinnus Offset Prints, Kozhikode

ISBN: 9788191070634

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system or transmitted, in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher

₹ 140

Copies: 1000

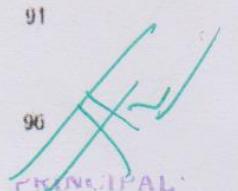


ഉള്ളടക്കം

നീ ഉണ്ടുക ഞാനുഖാർത്തിക്കാം	7
മഹാമ.സി.ആർ.പ്രസാദ്	
പ്രണയിനിയിൽനിന്ന് പെണ്ണല്ലിലേക്ക്	16
മഹാമ. ടി. അനിതകുമാരൻ	
നിഷാദപർവ്വം	23
ധോ.എം.ആർ.ശ്രീലി	
നൃനപക്ഷത്തിന്റെ സപ്പനവും ഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ ധാർമ്മത്തിനവും	31
ധി.വി.അനിൽകുമാർ	
കനലെറിയൂന നേരുകൾ	37
രഹ്യ ആർ.	
കാല്പനികചാരുതയുടെ അണായാത്ത ഭാലുകൾ	47
ധോ.ആർ.എസ്.ജയ	
<u>കൃഷ്ണപക്ഷത്തിലെ പെൺവിളികൾ</u>	53
നിത്യ. പി.വിശം	
ആരണ്യവാസിയുടെ അക്കാഴ്ചകൾ	61
ഡേണ്ട് എസ്.എസ്.	
വൈബേദ്യ ഭൂമിയുടെ തേണാലുകൾ	67
ശരണ്യ എസ്.	
പുഴയുടെ ചരമഗീതം; ഭൂമിയുടെയും	72
ധോ.എസ് ജയൻ.	
പെൺമുദ്രകളും പ്രക്രിയയും	77
അജിതകുമാരി ഭി.	
ഇന്ത്യപൂർവ്വപം ചുടിനിൽക്കും രാറ്റി	83
വിനോദ് എൽ.	
മഹായാനത്തിലെ ഗൊഡ്‌കാഴ്ചകൾ	91
ബിന്ദു എസ്.	
നക്ഷട്ടമാണിക്കും ദോടി	96
പ്രീരാ പി.	



PRINCIPAL
BEENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA



കുഷ്ണപ്രകാശത്തിലെ പൊൻവിളികൾ

നിത്യ.പി.വിശ്വം

ഹൈക്കിയയാമാർത്ഥ്യങ്ങളുടെ പൊന്നുരുക്കുന്ന പോക്കുവെയി ലിലാൻ എ.എൻ.പി.കുറുപ്പിൻ്റെ ട്രേഡ്സ് കവിതകളും നാം അംഗം ദിച്ചു പോരുന്നത്. പുഷ്പം, പക്ഷി, ഭൂമി, സ്ത്രീ മുതലായ അനേകം ദൃശ്യബന്ധിംബങ്ങളും, ഗന്ധവും രൂചിയും സ്വർണ്ണവും കേൾവിയും ഉൾപ്പെടുന്ന മറ്റ് ഇന്ദ്രിയാനുഭൂതികളും അവയിൽ നിന്നെങ്കു നു. മതബന്ധിംബങ്ങളും ഭഗവത്തനാമങ്ങളും ഏറ്റവും പരിമിതമായി മാത്രമേ എ.എൻ.പി.യുടെ കാവ്യലോകത്ത് പ്രത്യുക്ഷപ്പെടാറുള്ളു; അതുതന്നെന്നയും മഹത്തായ മാനവികതയും സാഹോദര്യവും ഉയർത്തിപ്പൂട്ടുന്നിട്ടുമാത്രം. എന്നാൽ പ്രാണേതിഹാസങ്ങളും പാരമ്പര്യചിന്തകളുടെയും സക്രാന്തിഭൂമികൾ അദ്ദേഹ തിന്റെ കൃതികളിലെബന്ധാട്ടുകാണാം. കുഷ്ണപ്രകാശത്തിലെ പട്ടം ആ ഗണത്രിശ്ശപ്പെട്ടുനന്നാരു കവിതയാണ്.

ഞങ്ങളുടെ കല്ലാനെന്നയുമ്പൊറതിച്ചി നിങ്ങൾ

ഞങ്ങളുടെ സർവസമ്പൊറതിച്ചി

എന്ന ആദ്യ വരികൾ മനസ്സിലേക്കെതിക്കുന്നത് സുഗതകുമാ രികവിതയിലെ ഭക്തിയാൽ ആർദ്ധവും, ശോകതാൽ മുദ്രിതവ്യമായ കുഷ്ണനുപമാണ്. അപഹരിക്കപ്പെട്ട കല്ലൻ ഞങ്ങളുടെ സർവസ വുമായിരുന്നു എന്ന ശോപികയും ദിനസ്വരത്തിന് കാതോർക്കുന്ന സഹ്യദയനിലേക്ക് കല്ലനും ശോക്കുലവും ഒരു തീക്ഷ്ണബന്ധിംബമായി പതിനാമിക്കുകയാണ് തുടർന്നുള്ള വരികളിൽ.

ഞങ്ങളുടെ കല്ലാനെന്നയുമ്പൊറതിച്ചി നിങ്ങൾ എന്നതിലെ വാക്ക് ഫലന ശ്രദ്ധയമാണ്. കല്ലൻ എന്തെങ്കിയും നിന്നേയുമല്ല; ഞങ്ങളുടെ താമസിരുന്നു. ഞങ്ങൾക്കാണവിട്ട പ്രസക്തി. ഞങ്ങളുടെതാമസിരുന്നു കല്ലൻ. എമ്മയും താമസമാണ് ഞങ്ങളിൽ മുഴങ്ങുന്നത്. അവി ദേശക്കാണ് ഞങ്ങളുടെ ലോകത്രാണു പുറത്രായ നിങ്ങൾ കടന്നുവരു



KERALA LIBRARIES
SIVAGIRI VARKALA
SIVAGIRI MUSEUM

മുപ്പന്മുപകൂതിയും
ഓ.എൻ.വിജയന്നരീതിയാൽ

ചുഡിറ്റർ: ഡോ. എസ്. അജയലോറാഷ്





Malayalam

Pennum Prakruthiyum ONV Kavithayil
(Studies)

Edited By : Dr.S Ajayakhosh

Published in November 2016

By Samayam Publications

City Centre, Fort Road, Kannur.

Ph: 0497 2703570

Layout: Samayam

Cover Design: Indulekha Dezines

Printed: Chinnus Offset Prints, Kozhikode

ISBN: 9788191070634

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system or transmitted, in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher

₹ 140

Copies: 1000



PRINCIPAL
SREE NAHRANA COLLEGE
GIVASIRI VANDALA

സ്ത്രീത്വത്തിന്റെ ബഹുസംരത ധോ.പ്രൗഢ്യാർ എസ്.	101
വിഡാഴിയുന്ന വിഹാലതകൾ സജി കരിങ്ങാല	109
ഭൂമിപ്പുതപ്പിലൊളിക്കുന്ന നിള ശരജ.ആർ	116
പെട്ടിട്ടത്തിലെ അക്ഷിതാവസ്ഥകൾ ആര്യ രാജ്.	120
പ്രതിരോധത്തിന്റെ മാതൃഭാവം രാജി ജേ.	125
ശാന്തിയുടെ സരയുവിലേക്ക് ഗിതാകുമാരി സി.എസ്.	131
എതിരിയിലെ ചുടൽശലഭങ്ങൾ ധോ.എസ് അജയദോഷ്.	142



സ്കൂളിന്റെ ബഹുസ്വരത

ഡോ. ഹെന്രി. എസ്

മരുമക്കരതായതിലും ജനിച്ച്, അച്ചൻ്റെ വിഭ്യാഗത്തിനുശേഷം അമ്മയുടെ തണ്ടലിലും പെങ്ങമാരുടെ സ്നേഹച്ചുടിലും വളർന്ന ഒ.എസ്.വിക്ക് സ്കൂളി ഒരിക്കലും ഒരു രതിബിംബമായിരുന്നില്ല. പ്രണയചാപല്യങ്ങളും പ്രേമകലപങ്ങളും പ്രാധാന്യത്തോടെ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെടുന്നുമില്ല. അമ്മയിലും സ്കൂളിയുടെ സഹനത്തെയും വാതിലും തെരെത്തെയും സ്നേഹത്തെയും തൊട്ടിന്തെ പ്രത്യക്ഷാനുഭവമാണ് ഒ.എസ്.വിക്ക് കാവ്യസംസ്കാരം. ആ അമ്മയിലുടെയാണ് സ്കൂളിയുടെ വ്യത്യസ്തതാവങ്ങളായ പെങ്ങളിലേക്ക് - ഭാര്യയിലേക്ക് - പൂത്രിയിലേക്ക് ഒക്കെ കാവ്യചേതന കടന്നുചെന്നത്. വ്യക്തിജീവിതത്തിലെ സ്നേഹപ്പാലാഴികളായിരുന്ന ഈ സ്കൂളിബിംബങ്ങൾ കാവ്യജീവിതത്തിലും സാംസ്കാരികത്തനിമയോടെ മാറിമാറി കടന്നു വരുന്നതുകാണാം. അവിടെ സ്കൂളി, പുരുഷരെ അനിവാര്യതയും സ്നേഹിക്കപ്പെടാനും വേണ്ടിയുള്ള പരസ്പരസഹനസാക്ഷ്യങ്ങളുമാണ്.

പേരിയാത്ത നിരവധി പെങ്ങമാരുടെ നേരിയാനും നോവറിയിക്കാനും ശ്രമിച്ച ഒ.എസ്.വി

‘നീയമ, നീ പത്തി, നീ പുത്രി, നീ ഭൂമി,

നീ ശക്തി, നീയെൻ്റെ, തകത, മെൻ പെങ്ങൾ നീ’

എന്ന സ്കൂളിത്തിന്റെ ബഹുസ്വരത്തെ കവിതകളിലും പ്രതിയന്തിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഭാരതീയ സ്കൂളിത്തിന്റെ പൂജനീയതയ്ക്ക് അടിവരയിടുന്നു.

‘കണ്ണുകൾ’ എന്ന കവിതയിൽ സ്നേഹത്തെയും സാംസ്കാരികമുദ്രകളായി മാറ്റുന്ന മുന്നുവിഭിന്ന ഭാവങ്ങളെ സംവേദനം ചെയ്യുന്ന കണ്ണുകളിലേയ്ക്ക് കവി ഉറ്റുനോക്കുന്നു.



PRINCIPAL
SREENAHAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

കൊള്ളിദാസന്മ

ആവിഷ്കാരസാത്രന്യത്തിന്റെ
രക്തസാക്ഷി

മുഖിറുർ: ദ്രോജീ പരല്ലീസ് റി.



PRINCIPAL
SRI NALAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

(Malayalam)

Kālidāsan: Āvishkāraswāthanthyathinte Rakthasākshi

Study

Edited by Toji Varghese T.

Published by the Author

Rights Reserved

First Published December 2016

Cover Design: Arun Gokul

Printed in India

at Repro India Ltd, Mumbai

D C Books Library Cataloguing in Publication Data

Kalidasan: avishkaraswathanthyathinte rakthasakshi.

176 p; 21 cm.

ISBN 978-81-240-2082-1.

Editor: Toji Varghese T.

1. Malayalam literature. 2. Study.

8M3.09*-dc 22.

***(This is local variation of DDC number for Malayalam literature: Kalidasan: avishkaraswathanthyathinte rakthasakshi.).**

Distributors

CURRENT BOOKS

Kottayam, Thiruvananthapuram, Kollam, Thiruvalla, Alappuzha,

Thodupuzha, Eranakulam, Aluva, Irinjalakuda, Palakkad,

Perinthalmanna, Kozhikode, Thalassery, Kalpetta, Kanhangad

₹ 175.00

ISBN 978-81-240-2082-1

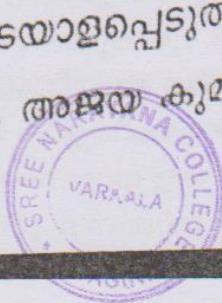
49/16-XXXVI-CBD. 2249-200(POD)-1116

Sl. No. 3324



**•BEENAHAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA**

12. കാലാതിവർത്തനയുടെ കമ - ശാന്താ തുളസീധരൻ
13. കിഴക്കിന്റെ ശക്തി - സാബു കോട്ടുകൽ
14. കാളിദാസനിലെ സ്ത്രീകൾ - ഡോ. പ്രമീളാ മഹേഷ്
15. കാളിദാസനിലെ പ്രകൃതിഗ്രാഫി - ഡോ. മാത്യു റി.എം. 1
16. കാലസന്നദ്ധശാസ്ത്രവും കാളിദാസനും - ഡോ.സോമൻ നെല്ലിവിള 11
17. വിശ്വമഹാകവികാളിദാസന്റെ "ജീവിതം 'കാളിദാസൻ' നോവലിലുടെ" ഡോ. റണ്ജിത് റവിഗൗഡം 14
18. ഭാവങ്ങളുടെ ചരിത്രവും സമകാലികതയും: കാളിദാസകമ നോവലാവുമ്പോൾ - നിത്യ പി. വിജയം 15
19. കാവ്യാനുഭൂതിയുടെ സഖാരപമങ്ങൾ - സുമി എ.ഒ.കെ. 15
20. കാലത്തിന്റെ രക്തസാക്ഷി കാളിദാസൻ - രാജീവ് എ.ഒ.കെ. 16
21. കാലം കാളിദാസസത്യത്തെ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു (സംഭാഷണം) - ദോജി വർഗീസ് റി., കെ.സി. അജയ് കുമാർ 17



PRINCIPAL
SREENAHAYANA COLLEGE
SIVAGIRI, VARKALA

**ഭാവങ്ങളുടെ ചരിത്രവും സമകാലികതയും—
കാളിഭാസകമ നോവലാവുംനോൾ
നിത്യ പി. വിശ്വം**

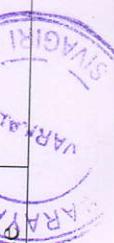
സമകാലിക വായനാനുഭവങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധയമായതാണ് കെ.സി.ഒ കുമാറിന്റെ 'കാളിഭാസൻ' എന്ന നോവൽ. തിരക്കേറിയ പുതുകാലിക്ക് നോവൽ ശ്രദ്ധയമാവണമെങ്കിൽ തന്ത്രാധ്യാരു വായനാനുഭവം ഡാച്ചുവാൻ ആത്മ പര്യാപ്തമാക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ ആത്മമേൽ നൃതനമോ ശാഖ ആയ ആശയമോ അവതരണശൈലിയോ മുന്നൊട്ടുവയ്ക്കണം. കൂദാശ നോവലിന്റെ മുൻനിര എഴുത്തുകാരിൽ ഒരാളെങ്കിലും ആയിരിക്കണം 'ഭാസൻ' എന്ന നോവലിനെ സംബന്ധിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നോൾ അതിനുതന്നു പ്രമേയമല്ല ആതു മുന്നൊട്ടുവയ്ക്കുന്നത്. എഴുത്തുകാരൻ ആത്മമേൽ ഏടുപാടി ചിക്കപ്പട്ടയാളുമല്ല. എന്നിരിക്കലും ശ്രദ്ധയമായ വായനാനുഭവംകാം നോവലിനു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. കവികുലഗ്രാമ കാളിഭാസൻ ജിവിശാശ്വത ആസ്പദമാക്കുന്നതാണ് ഈ നോവൽ. സഹൃദയനായ ഓരോ ഭാഷാ ആത്മമേൽ പരിചിതനും മിത്തുകളാൽ മെന്നണ്ണെടട്ടുക്കപ്പെട്ട അവധാരണ ജീവിതകമ കുറിക്കപ്പട്ടവന്നുമാണ് കാളിഭാസൻ. കേടുകേൾവിശിഷ്ട അശ്വകൾ ജീവിതബന്ധം നൽകുകയാണ് 'കാളിഭാസൻ' എന്ന തെരു നോവൽ കെ.സി. അജയകുമാർ. കാളിഭാസൻ പരമ്പരാഗതമായ ചാരം കൊടുത്തുപോരുന്ന മിത്തിക്കൽ പരിവേഷം ഈ നോവലിൽ ഇല്ലാണ് പരമ്പരയാം. മനസ്സുഭിയു മഹാകവിയാക്കുന്ന മാന്ത്രികത ആദ്യമെല്ലാം ഹറിയിരിക്കുന്നു. അതിസാധ്യാരണക്കാരനായ, ഗുരുകുലവിദ്യാഭ്യാസം നോവലനായി കാളിഭാസനെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ മിത്തുകൾ ചാരം ക്ഷേക്കു ചാർത്തിക്കൊടുക്കുന്ന ഭ്രാഹ്മണപരിവേഷംപോലും എടുത്തുപാട്ടിലൂടെ ഉണ്ടാക്കുന്നതും. അതിബൃഥിമാനാധ്യാത്മക വിനെ ആരുംതന്നെ ദിക്കലും വിശ്ശേഷിപ്പിച്ചു കാണുന്നുമല്ല. അചുന്നവും ദാതാൻ ഗുരുകുലത്തിനടുത്ത് താമസിച്ച വിദ്യ അദ്യസിക്കുകയും കാംബിക്ക് ഗുരുകുലത്തെയും ആശയിച്ച് ഉപജീവനം കഴിക്കുകയും ചെയ്താണും. സാലൻ ജീവിതത്തിന്റെ താരുംതെറ്റിച്ച കാട്ടുതിരുത്തുടെ വർണ്ണനരാജാവും. നോവൽ ആരാട്ടിക്ക്രൂഡ്, ഉണ്ണണ്ണിയ വിശകിൽ കാട്ടുതിരുത്തുപരമാണും. ഒക്കുന്നുനീന നോവൽപ്പണ്ഡവരിഡലക്ക് പടർന്നേറ്റാൻ ഈ ആരാട്ടിക്ക്രൂഡ് ലുടെന്നതുണ്ണ നോവലിന്റെ കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. വന്നതാണ് തീവ്രവാദം. അശ്വ നിന്നുകത്തുന്നതും വള്ളിക്കുടിലുകൾ കത്തിയമരുന്നാണും. കുവന്നതും പക്ഷികൾ അവയുടെ കൂടിതിക്കുന്ന മരത്തിന്റെ മുകളിൽ മരം



3.3.3 Number of papers published in national/ international conference proceedings per teacher during 2017-2018 years

Sl No	Name of faculty	Department	Title of the Paper	Title of the conference	ISBN/ISSN Number	National/International
1	Anisha N	English	Towards a Feminine Geography:Region and Women in Tamil Akam poems	Towards a Feminine Geography:Region and Women in Tamil Akam poems	978-81-928481-1-6	National
1	Dr Lekshmy Prasannan	Commerce	A study on regulatory framework for infrastructural development with special reference to power sector	Infrastructure - Industrialisation and Development: Forward Linkages Drawing from Global Models	ISSN No: 0976-4097	International
2	Simu Rajendran	Commerce	A Study on the PPP Models in the Infrastructure Development of Kerala	Infrastructure - Industrialisation and Development: Forward Linkages Drawing from Global Models	ISSN No: 0976-4097	International
3	Lekshmi. J	Commerce	Linkage of Infrastructure Development in doing Business with Ease – An Evaluation	Infrastructure - Industrialisation and Development: Forward Linkages Drawing from Global Models	ISSN No: 0976-4097	International
4	Dr Lekshmy Prasannan	Commerce	Review of Cooperative Banks in Kerala: What we know and what we need to know	Research and Innovation in commerce and management studies	ISSN No 2230-8431	National
5	Jubilee S V	Commerce	Bridging the gap between Accounting Academic research and Practice	Recent Trends in Accounting and Taxation	ISBN NO 978-1-94105-76-2	National

~~Principal~~
~~Sree Narayana College~~
~~Sivagiri, Varkala~~



6	Dr Lekshmy Prassaman	Commerce	Future of Indian Cooperatives: Problems and Challenges	Alternative Finance and Sustainable Socio Economic Development	ISBN No: 978-81-927928-5-9	International
7	Simu Rajendran	Commerce	Funds for the Unfunded Small Entrepreneurs through Mudra Banks- An Analysis	Alternative Finance and Sustainable Socio Economic Development	ISBN No: 978-81-927928-5-9	International
8	Lekshmi. J	Commerce	A Study on the role of Bharathiya Mahila bank in the economic empowerment of Women Development	Alternative Finance and Sustainable Socio Economic Development	ISBN No: 978-81-927928-5-9	International
9	Jubilie S V	Commerce	Role of Micro Finance in Achieving Sustainable Economic Development	Alternative Finance and Sustainable Socio Economic Development	ISBN 978-81-927928-5-9	International
10	Jubilie S V	Commerce	Marketer's opinion towards Social Media Marketing in Keala	ICSSR Sponsored National Conference on Digital Economy Challenges and Opportunities.	ISSN No: 2320-6985	National
11	Simu Rajendran	Commerce	A Study on the SWOT Analysis of Digital Marketing in India	ICSSR Sponsored National Conference on Digital Economy Challenges and Opportunities.	ISSN No: 2320-6985	National

Principal
 Sri Narayana College
 Sivagiri, Warikala



12	Sajesh Sasidharan	Physics	UV Converted Blue Phosphor Based on Nano Zinc Aluminates for White LED Applications	NCLA 2018 (National Conference on Luminescence and its Applications)	ISBN- 978-93-86659-13-2	National
13	Saritha S.J	Chemistry	Review of Green synthesis of MgO nanoparticles	three day National Seminar on Frontline Approaches in Material Science and Computational Chemistry (MATCOM)2018	ISBN 978-93-5300-368-5	National Seminar
14	Lija P. Lekshmanan	Chemistry	‘Characterisation of Hydrothermally Synthesised 2-aminopyridine Templatd Lanthanum Squarate’	three day National Seminar on Frontline Approaches in Material Science and Computational Chemistry (MATCOM)2019	ISBN 978-93-5300-368-5	National
15	Lekshmi S Dharan	Chemistry	Synthesis and Characterization of Schiff Base Complex of Copper(II)	three day National Seminar on Frontline Approaches in Material Science and Computational Chemistry (MATCOM)2020	ISBN 978-93-5300-368-5	National
16	Dr Sajith S J Sasi	Hindi	hindi dalit natak	national Conference on Dalit in hindi literature	ISBN: 978-93-86782-42-7	national
17	Dr Aranya S	Physics	Characteristics of solar proton events observed near earth and stellar activity variations	Long- Term Datasets for the understanding of Solar and Stellar Magnetic Cycles,	ISSN 17439213	International Principal Sree Narayana College Sivagiri, Varkala

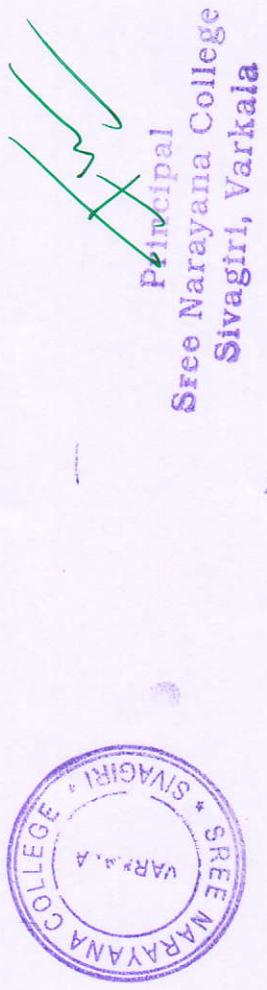
18	Dr Aranya S	Physics	Inferring Stellar Activity Variations near Habitable Extrasolar Planets using Dynamical Effects,	Long-Term Datasets for the understanding of Solar and Stellar Magnetic Cycles, International Astronomical Union-Symposium ISSN 17439213 International
19	Babitha G.S	Zoology	Histological changes in <i>Oreochromis mossambicus</i> exposed to detergent, Dr. Wash.	National Seminar on "Emerging challenges in Biodiversity conservation with special reference to recent trends in ecotoxicology" ISBN: 978-93-5291-469-2 National

3.3.3 Number of books and chapters in edited volumes/books published per teacher during 2017-2018

S.I.N o	Name of the Faculty	Department	Title of the book/chapters published	Title of the Chapter	ISBN/ISSN number	Name of the publisher
1	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Kavitharamam samakalika pen kavithapadanagal	"Udanja vakkukalchiththariyasabdangalathijeevanathi ntekavitha"	ISBN: 978-81-933931-0-9	Turn Books Kottayam
2	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Kavithayudekalatethasanc harangal	Alppam chilakkalpanikachinthakal	ISBN:9788119106028	Lal Publishing Company
3	Dr. Nithya P. Viswam	Malayalam	Kerala private college teacher	Ezhuthachanum malaya abhashayude manakeekaranavum"	ISSN:2454-4795	AKPCTA State Committee <i>Principal</i> Free Narayana College Sivagiri, Varkala

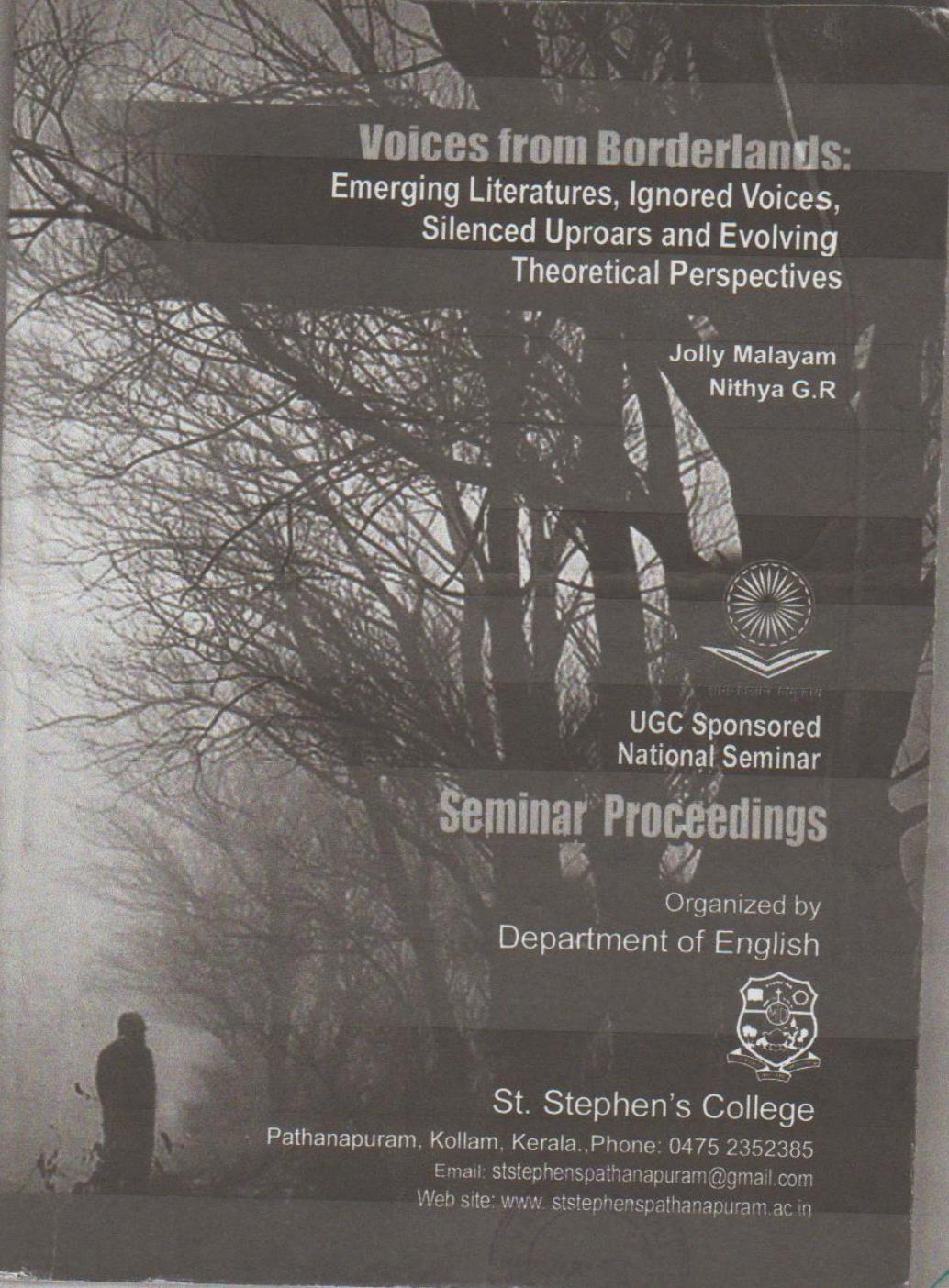


			Office
4	Dr. Nithya P. Viswam	Malaya m	"Kerala samskaram - rithubodhathintenanardhang 1



Principal
 Sree Narayana College
 Sivagiri, Varkala

ISBN: 978-93-
 84110-55-0
 Pushtakabha-
 van,
 Payyannur



Voices from Borderlands:

Emerging Literatures, Ignored Voices,
Silenced Uproars and Evolving
Theoretical Perspectives

Jolly Malayam
Nithya G.R



UGC Sponsored
National Seminar

Seminar Proceedings

Organized by
Department of English



St. Stephen's College

Pathanapuram, Kollam, Kerala., Phone: 0475 2352385

Email: ststephenspathanapuram@gmail.com
Web site: www. ststephenspathanapuram.ac.in

PRINCIPAL
GREENARDYANA COLLEGE
SIVAGIRI VALAYAL

This book is an edited collection of the research papers presented in the UGC sponsored National Seminar (15 -16 October 2015), **Voices from Borderlands:** Emerging Literatures, Ignored Voices, Silenced Uproars and Evolving Perspectives, organized by the Department of English, St. Stephen's College, Pathanapuram. The prime focus of the seminar was to lend voice to perspectives on and from literal and figurative borderlands. The seminar, divided into five sessions, brought into focus the following sub-themes:

- Exploring the Borderlands
- Borderline Literatures
- Voices Lost in the Mainstream Mayhem
- In Seek of the Silence of the Silenced
- Emerging Theoretical Perspectives: New Visions on Borderlands

About the Editors:

Ms. Jolly Malayam

&

Ms. Nithya G.R

teach in the Department of English,

St. Stephen's College,

Pathanapuram.

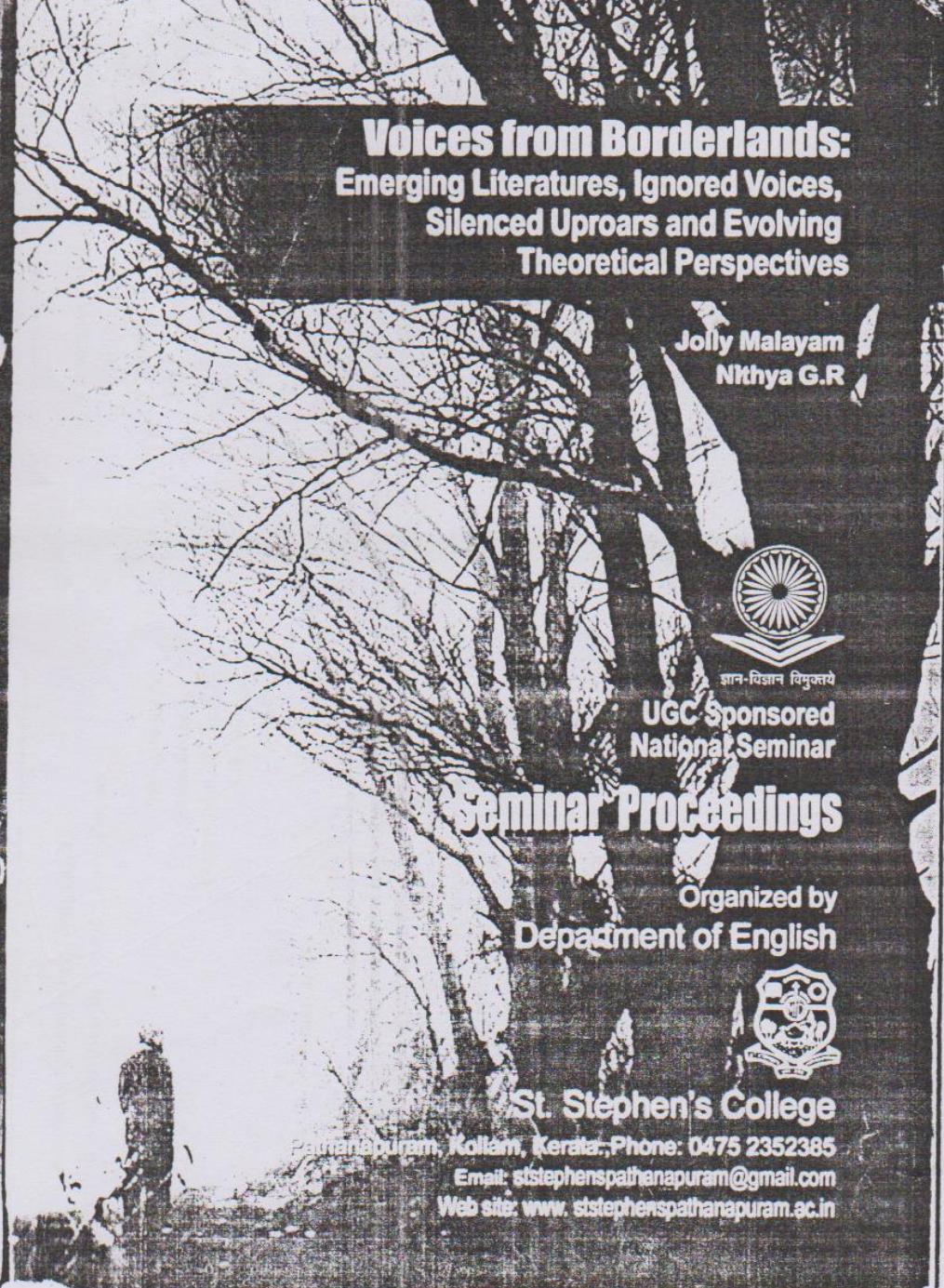


Printed at Jayshree Offset Press
Pathanapuram.

ISBN 978-81-928481-1-5

9 788192 848112

PRINCIPAL
GREENANDYANA COLLEGE
SIVAGIRI - VARKALA



Voices from Borderlands: Emerging Literatures, Ignored Voices, Silenced Uproars and Evolving Theoretical Perspectives

Jolly Malayam
Nithya G.R



ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये
UGC Sponsored
National Seminar

Seminar Proceedings

Organized by
Department of English

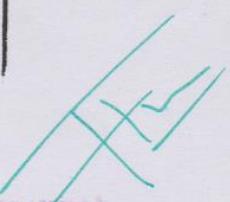


St. Stephen's College

Pathanapuram, Kollam, Kerala, Phone: 0475 2352385
Email: sststephenspathanapuram@gmail.com
Web site: www.sststephenspathanapuram.ac.in



PRINCIPAL
SREENARAYANA COLLEGE
SIVAGIRI - VARAVARA



Towards A Feminine Geography- Region and Women in Tamil Akam Poems

Ms. Anisha N
Assistant Professor
Department of English
S.N College
Varkala

Abstract

The Tamil Sangam age relates to a period extending from around second century BC to the third century CE. This age is known for its eight anthologies and their eight anthologies and ten long poems. Tamil literature brings forth the detailed description of the society of those days. Through the regional concept of *Tina*, The five geographical areas or *Tinaian* signify five distinct course or behavior of love, distinct way of living and specific culture and art related to each region. In all these regions women do not seem to have been secluded but are educated to move much freedom in their society. For instance there were twenty two women poets in that period. Through their poems they try to unfold the regionalism and cultural articulation of the women of the sangam.

~~~

Tamil Sangam literature is conscious about the close relationship between human beings and ecozones. The poems of Sangam age are fundamentally classified into poems of akam and puram. Akam or interior poems view life from inside the family and are concerned with the love between man and woman. Puram or exterior poems view life from outside the family and bring in concerns such as king's heroism, social ethics and the life of wandering bards and poets.

Tamil Sangam poems mainly Akam are represented in the form of descriptive imagery into the 'five aspects of love' each aspect is identified with and embodied in one of the five geographical areas in which the poems take place. The five māts are Kurinji (mountain), Mullai (forest), Marutam (wetland), Neyal (seashore) and Palai (wasteland or desert). The natural elements of the five regions portray central emotional contents that are associated with each region.

Each region embodies one of the aspects of love and the poems that evoke these moods are called by the name of a flower or plant of that region. It would appear that the five geographical regions were each suited for a particular course or behavior of love. Kurinji for punarthal or the natural coming together of man and woman, Mullai for fruitful or the state of awaiting the lovers, Marutam for Udal or quarrel between the lovers, Neyal for Irangal or the state of bemoaning the lover's absence and Palai for pifial or separation. The five phases of love have their appropriate seasons and periods of the day, for kurinji it is autumn and the second part of night, for mullai-the winter and first part of night for Neyal all seasons and afternoon and for Palai the spring and noon.

Traditionally the meaning of a poem is divided into a three tier revelation. Akattinailayal in *Tolkappiyam* suggests the literary usage of mutalporul, karuporul and uriporul- First one being the meaning external (mutalporul). The second- the inner meaning or the meaning internal (karuporul) and third the meaning deduced (uriporul). The landscape and time element in the poem belong to the first category. The human and non-human objects including flora and fauna reveal the second type of meaning. The cumulative mind and disposition of character are passed on to the reader by the third one.

The five māts mentioned in Akattinailayal and the seven māts in Purattinailayal, their turais, the hero, heroine, her maid, mother and foster mother, the other minor characters, the contexts in which they speak, their main arguments - all these details provide the poet with characters, situations, backgrounds and themes from which he can choose his own set of combinations depending on the mood he wants to evoke.

From *Akammaru* we can understand the literary conventions relating to Akam theme set forth in *Tolkappiyam*. It was common for a man and a woman to meet each other outside their houses by some chance and start loving each other. For example, the meeting of the lovers happens when the girl went out to pick flowers or to keep watch over the field just before harvest (Akam 32). The main characters that appear in the

poems are female lover, her confidante, her mother and foster mother. Female dominates in all the akam poems.

During the period of Kalavu, the confidante of the heroine helps the lovers to meet secretly. She will indirectly inform the hero where and when he could meet his love. The image of the confidante of the heroine is common. The role she occupies is very important and is can be seen as one who consoles the heroine whenever she gets upset due to his absence. When the heroine was prevented from meeting her lover, she sometimes elopes with her lover. It is understood that elopement is permissible in the Sangam age. In Akam poems we can identify that women have the right to choose their men. In Akam 282, the father is said to have accepted to offer his daughter in marriage to the lover. It is said that for getting married one had to pay a considerable amount either in cash or in kind (Narriani 200). *Akananuru* gives detailed description of how the Tamils celebrated their marriage. Here also women have significant place as we could see in Akam 86. The marriage ceremony begins after invoking goddess(Akam 136)

In *Akananuru* the presence of courtesans who are known to the tamils as Parattaiyar is evident. After the marriage some of the men go to concubines and leave their wives for sometime. From a number of poems it is evident that women refuse to touch their husband, who has having mistress. Nevertheless the husbands sometimes try to convince their wives about their fidelity to them. Sometimes the wives openly expressed their grudge towards the concubines who in turn hit back and try to increase the enmity between husband and wife. From the Akam poems it is understood that harlotry was a recognized institution in the Sangam Age. There were also instances of steadfast love between husband and wife. Chastity of the women was equated with divinity and the chaste women was regarded as goddess.

Reference

- The kurinji girls lived among cereals and grain fields. They protected these fields from birds. They were also talented in stringing different garlands. They used to be seen mostly with their companions. In *timurunuru*, poet Kapilar mentions that the chieftain of the hill prayed to God for a daughter. Thus it is evident that in Sangam period a female child was welcomed. In the matter of education women were given

# **COMMERCE & BUSINESS RESEARCHER**

January-June 30, 2017  
Vol 10 • Issue 1 & 2  
ISSN No • 0976-4097



# **COMMERCE AND BUSINESS RESEARCHER**

**Vol. 10**

**Issue 1 & 2**

**January 01 - June 30 2017**

**Special Issue on  
International Seminar**

## **INFRASTRUCTURE- INDUSTRIALISATION AND DEVELOPMENT: FORWARD LINKAGES DRAWING FROM GLOBAL MODELS**

**A QUARTERLY RESEARCH PUBLICATION**

*Vision Statement*

Impart Quality Business Education that focuses on:  
Empowerment through Learning and  
Enrichment through Research

*Published by*

**RESEARCHERS' FORUM**

Department of Commerce and Management  
University of Kerala, Thiruvananthapuram



*X*  
**PRINCIPAL**  
**SREENARAYANA COLLEGE**  
**SIVAGIRI VARKALA**

| Contents                                                                                                          | Page No. | Contents                                                                                                                                                                                      | Page No. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Linkage of Infrastructure Development and Ease of Doing Business - An Evaluation<br>Lekshmi J.                    | 74       | Rural Infrastructure Development- A Tool for Rural Poverty Alleviation<br>Athira S.                                                                                                           | 161      |
| Retail Store Location: A Source of Competitive Edge to the Organised Retail Sector<br>Rijila P. T.                | 78       | PPP- A helping hand to boost public sector productivity<br>Dr. S. Jayadev & Karthika Ramakrishnan                                                                                             | 168      |
| Cluster Development Programme; Strengthening MSMES<br>Haris M.                                                    | 81       | A Study on the Important Programmes and Policies of the 21 <sup>st</sup> Union Ministry of the Republic of India for Infrastructural Development<br>Arathy Viswanath & Dr. T.R. Anilkumar     | 173      |
| PPP Models in Infrastructure Development<br>Athira G.J. & Dr. Rasia Beegam                                        | 89       | Private Participation in Infrastructure in Developing Countries - A Study Based on Indian Scenario<br>Sajitha P.M.                                                                            | 181      |
| Importance and Benefits of Tower Sharing for Mobile Network Operators in India<br>Renjith R.                      | 94       | Role of Municipal Bond Market in Urban Infrastructure Development<br>Remya Rani S.                                                                                                            | 185      |
| Infrastructure Development and its Environmental Impact in Kerala<br>Suma R.                                      | 98       | Hybrid Annuity Model<br>Risk Analysis of Stakeholders<br>Raison Sam Raju                                                                                                                      | 188      |
| Infrastructural Development and Performance of MSMEs in India<br>Rajasree P. S.                                   | 102      | A Study on Regulatory Framework for Infrastructural Development with Special Reference to Power Sector<br>Lekshmy Prasannan                                                                   | 194      |
| Foreign Direct Investment in Special Economic Zones (SEZs): An Indian Experience<br>Satheesh Babu A.T.            | 107      | A Study on the PPP models in the infrastructure development of Kerala<br>Simu Rajendran                                                                                                       | 201      |
| Infrastructure Development For Indian Seafood Industry<br>Harish M.                                               | 116      | Role of PPP model in Rural Infrastructure Development of Kerala<br>Veena Rajan                                                                                                                | 205      |
| Lending Infrastructure: A Tool For Financial Inclusion<br>Shifa P. Sherif & Dr. Balu B.                           | 125      | Role of NBFC - Infrastructure Finance Company and Infrastructure Debt Fund as an Important Catalyst for the Development of Infrastructure in India<br>Lakshmi Sasikumar & Dr. T. R. Anilkumar | 210      |
| Does Information and Communication Technology Contribute to Development in Retail Sector in India<br>Juvairiya V. | 131      | Rural Development<br>Social Responsibility Models of Tourism<br>Ms. Amisha Antony                                                                                                             | 216      |
| Soft Infrastructure -A Tool for Empowering Rural Youth Entrepreneurs<br>Aneesha P. Chellappan                     | 139      | Industrialisation of Tourism and its Legal Environment<br>Syamnath R.S.                                                                                                                       | 222      |
| Practitioners' Perception Towards The Preference Of Financial Instruments<br>Ganesh R. & Balakrishnan P.          | 143      | Role of Corporate Social Responsibility in Infrastructure Development<br>Rakesh Kumar                                                                                                         | 228      |
| Role of Education in Rural Infrastructural Development<br>Veena Karunakaran                                       | 149      | Social Infrastructure and Public Private Partnership in India<br>Gayathri S. Nair                                                                                                             | 232      |
| Industrialisation and Development of the Indian Automobile Sector<br>Jenica S.                                    | 153      |                                                                                                           |          |

## A STUDY ON REGULATORY FRAMEWORK FOR INFRASTRUCTURAL DEVELOPMENT WITH SPECIAL REFERENCE TO POWER SECTOR

Lekshmy Prasanna

### Abstract

Regulation implies a certain degree of external control. The purpose of regulation is to prevent profiteering, ensure the provision of universal service and protect customers, employees as well as the environment. The present study attempts to evaluate the structure, functions and performance of regulatory institutions in infrastructural development with reference to power sector. Remedies have also been suggested in order to counter their failure to meet their regulatory objectives. The power industry consist of three sectors - generation, transmission and distribution and until now the power utility sector has been dominated by it. It was discovered that there is an urgent need to set up a wholesale power market, create an electricity pool and enforce market like competitive pressures. It was rightly concluded that reforms in power sector cannot be meaningful unless competition and privatization are initiated.

### Introduction

India has re-emerged as one of the fastest growing economies in the world. India's growth, particularly in manufacturing and services, has boosted the sentiments, both within country and abroad. With an upsurge in investment and robust macroeconomic fundamentals, the future outlook for India is distinctly upbeat. According to many commentators, India could unleash its full potentials, provided it improves the infrastructure facilities, which are at present not sufficient to meet the growing demand of the economy. Failing to improve the country's infrastructure will slow down India's growth process. Therefore, Indian government's first priority is rising to the challenge of maintaining and managing high growth through investment in infrastructure sector, among others.

The provision of quality and efficient infrastructure services is essential to realize the full potential of the growth impulses surging through the economy. India, while stepping up public investment in infrastructure, has been actively engaged in involving private sector to meet the growing demand. The demand for infrastructure investment during the 11th Five Year Plan (2007-2011) has been estimated to be US\$ 492.5 billion (Planning Commission, 2007). To meet this growing demand, Government of India has planned to raise the investment in infrastructure from the present 4.7 percent of GDP to around 7.5 to 8 percent of GDP in the 11th Five Year Plan. In general, efforts towards infrastructure development is continued to focus on the key areas of physical and social infrastructure.

Regulation implies a certain degree of external control. It is a process, prescribed by laws, which controls or directs some decisions of firms in the public interest. Ideally, in a perfectly competitive market, the market mechanism would itself ensure that the interests of the consumer and the commercial interests of the provider of goods or services are balanced. However, in reality, markets are imperfect. They do not function ideally due to imperfections in information, scale economies and transaction costs. This is where regulation is needed in order to substitute for that element of perfect competition and move towards social optima that may be privately unattainable in a free private market. The purpose of regulation is to prevent profiteering, ensure the provision of a universal service, prevent self-destructive price competition, and protect customers, employees, and the environment from harm or damage resulting from the inappropriate behavior of firms.

Another important aspect in introducing regulation is the sequencing of regulation in an industry. The experience of regulation in the Indian infrastructure sector has been different from most other countries in terms of its sequencing and planning. Infrastructure services were predominately provided through most of the

20th century in the public sector, based on the belief that such industries enjoy natural monopolies and hence must be under government control for public interest. There was also the implicit belief that accountability of public utilities to Government and through Government to the legislature was adequate to ensure transparency and efficiency. The continued provision of infrastructure services by government monopolies, however, led to operational inefficiencies and poor quality of services, lack of transparency and accountability, inadequate investment and neglect of consumer interests.

### In India, infrastructure regulation was first established in the state of Orissa through the enactment of Orissa Electricity Regulatory Commission Act, 1996.

The Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) was set up only as recently as 1997 through the Telecom Regulatory Authority of India Act. The Central Electricity Regulatory Commission was established thereafter in 1998 through the Electricity Regulatory Commission Act 1998. Thus, in both the telecom and electricity sectors, the regulators came into being much after the sectors were opened up for private investment. It was only in the port sector that the Tariff Authority for Major Ports (TAMP) was established in 1997 just when the sector was opened up for private investment.

Clearly, the sequencing of reforms has not been correct in India. The consequence of opening up infrastructure sectors for private investment without an independent regulator in place to ensure the smooth entry of new players is a situation where the licensing conditions were onerous, the incumbent public enterprise was free to create hurdles for the new entrants and the Government had a vested interest in protecting the public enterprise. This has resulted in innumerable problems in inter-connectivity and revenue sharing, thus providing a rationale for the continuance of the regulator, though in a redefined role.

### Profile of India's Physical Infrastructure

Performance of physical infrastructure in Indian economy in last one and half decades has been mixed and uneven. Over years, India's soft infrastructure grew much faster than the hard infrastructure. For example, India's rising trade has been reflected in growing container port traffic, which increased from less than a million in 1991 to about 5 million in 2005 with an annual growth rate of about 266 percent since 1991. In contrast, hardware components, like railways, roadways and airways, witnessed little expansion in last one and half decades. In general, performances of these sectors (hardware) are nevertheless poor, when counted their densities in terms of country's surface area or population.

#### Overview of Physical Infrastructure

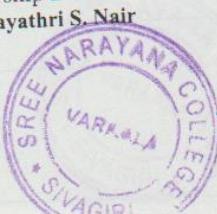
| Particulars                                                | 1991  | 2000  | 2005  | AAGR (%) (1991-2005) |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------|
| Railways length (1000 km)                                  | 62.46 | 62.76 | 63.47 | 0.13                 |
| Road length (million km)                                   | 2.35  | 3.32  | 3.85  | 5.32                 |
| Fixed line and mobile phone subscribers (per 1,000 people) | 7     | 36    | 128   | 150.35               |

# **COMMERCE & BUSINESS RESEARCHER**

January-June 30, 2017  
Vol 10 • Issue 1 & 2  
ISSN No • 0976-4097



| Contents                                                                                                          | Page No. | Contents                                                                                                                                                                                      | Page No. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Linkage of Infrastructure Development and Ease of Doing Business - An Evaluation<br>Lekshmi J.                    | 74       | Rural Infrastructure Development- A Tool for Rural Poverty Alleviation<br>Athira S.                                                                                                           | 161      |
| Retail Store Location: A Source of Competitive Edge to the Organised Retail Sector<br>Rijila P. T.                | 78       | PPP- A helping hand to boost public sector productivity<br>Dr. S. Jayadev & Karthika Ramakrishnan                                                                                             | 168      |
| Cluster Development Programme; Strengthening MSMES<br>Haris M.                                                    | 81       | A Study on the Important Programmes and Policies of the 21 <sup>st</sup> Union Ministry of the Republic of India for Infrastructural Development<br>Arathy Viswanath & Dr. T.R. Anilkumar     | 173      |
| PPP Models in Infrastructure Development<br>Athira G.J. & Dr. Rasia Beegam                                        | 89       | Private Participation in Infrastructure in Developing Countries - A Study Based on Indian Scenario<br>Sajitha P.M.                                                                            | 181      |
| Importance and Benefits of Tower Sharing for Mobile Network Operators in India<br>Renjith R.                      | 94       | Role of Municipal Bond Market in Urban Infrastructure Development<br>Remya Rani S.                                                                                                            | 185      |
| Infrastructure Development and its Environmental Impact in Kerala<br>Suma R.                                      | 98       | Hybrid Annuity Model<br>Risk Analysis of Stakeholders<br>Raison Sam Raju                                                                                                                      | 188      |
| Infrastructural Development and Performance of MSMEs in India<br>Rajasree P. S.                                   | 102      | A Study on Regulatory Framework for Infrastructural Development with Special Reference to Power Sector<br>Lekshmy Prasannan                                                                   | 194      |
| Foreign Direct Investment in Special Economic Zones (SEZs): An Indian Experience<br>Satheesh Babu A.T.            | 107      | A Study on the PPP models in the infrastructure development of Kerala<br>Simu Rajendran                                                                                                       | 201      |
| Infrastructure Development For Indian Seafood Industry<br>Harish M.                                               | 116      | Role of PPP model in Rural Infrastructure Development of Kerala<br>Veena Rajan                                                                                                                | 205      |
| Lending Infrastructure: A Tool For Financial Inclusion<br>Shifa P. Sherif & Dr. Balu B.                           | 125      | Role of NBFC - Infrastructure Finance Company and Infrastructure Debt Fund as an Important Catalyst for the Development of Infrastructure in India<br>Lakshmi Sasikumar & Dr. T. R. Anilkumar | 210      |
| Does Information and Communication Technology Contribute to Development in Retail Sector in India<br>Juvairiya V. | 131      | Rural Development<br>Social Responsibility Models of Tourism<br>Ms. Amisha Antony                                                                                                             | 216      |
| Soft Infrastructure -A Tool for Empowering Rural Youth Entrepreneurs<br>Aneesha P. Chellappan                     | 139      | Industrialisation of Tourism and its Legal Environment<br>Syamnath R.S.                                                                                                                       | 222      |
| Practitioners' Perception Towards The Preference Of Financial Instruments<br>Ganesh R. & Balakrishnan P.          | 143      | Role of Corporate Social Responsibility in Infrastructure Development<br>Rakesh Kumar                                                                                                         | 228      |
| Role of Education in Rural Infrastructural Development<br>Veena Karunakaran                                       | 149      | Social Infrastructure and Public Private Partnership in India<br>Gayathri S. Nair                                                                                                             | 232      |
| Industrialisation and Development of the Indian Automobile Sector<br>Jenica S.                                    | 153      |                                                                                                                                                                                               |          |



✓  
PRINCIPAL  
GREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## A STUDY ON THE PPP MODELS IN THE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT OF KERALA

Simu Rajendran

### Abstract

Infrastructure refers to the creation of long term capital assets and essential services which have large sunk cost and long gestation periods and which has significant socio – economic benefits to the State Kerala has a high status in infrastructure development in India and her experience in social infrastructure development rank her one among many developed countries. Provision of public services and infrastructure has traditionally been the exclusive domain of the government. However, with increasing budgetary demands for social welfare schemes coupled with growing aspiration of the people, the government's ability to adequately address infrastructure needs through traditional means has been severely constrained. This has led the governments across the world to increasingly facilitate the private sector to be a partner in supplementing public investments and provide public services through Public Private Partnerships (PPP). Government of Kerala is committed to improving the level and the quality of economic and social infrastructure services across the State. Government of Kerala recognizes that a partnership approach under Public Private Partnership (PPP) should be one of the tools to deliver public goods and services to improve the quality of life of its people. State's XIth Plan Approach paper implicitly recognizes the role of private sector in development of physical and social infrastructure. In Kerala various models including the CIAL (Cochin International Airport Ltd) has been considered as PPP. This study deals with various PPP models for the development of infrastructure in kerala.

Keywords: Infrastructure, PPP models, PPP Projects, BOT

### Introduction

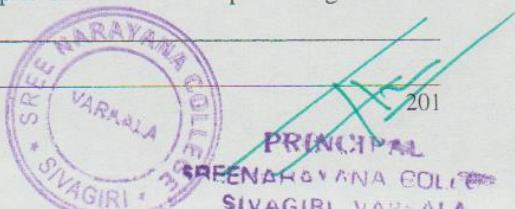
Development of infrastructure is a precondition for the economic growth of a country. Increasing demand for quality infrastructure can only be met with robust investment, proficient project management and technological advancement. To meet these requirements, governments are utilizing the capabilities of the private sector in a big way. Public-private partnerships (PPP) have become the preferred mode for the construction and of infrastructure projects, both in developed and in developing countries. As most governments in emerging economies are facing fiscal and capacity constraints, PPP provides a way for them to bridge the gap in infrastructure investment.

### Significance of the study

A Public Private Partnership is an arrangement between a public (government) entity & a private (non-government) entity by which services that are the responsibility of/ have traditionally been delivered by the public entity are now to be provided by the private entity under a set of terms and conditions that are defined at the outset. The basic elements determining PPP projects success are projects suitability to PPPs proper evaluation and selection of correct PPP form on case-by-case basis. Prior to engaging in PPPs, public authority needs to assess and with relief of economic calculations to justify the benefit, efficiency and possible treats of foreseeable PPP form.

### Statement of the problem

It is increasingly clear that governments cannot meet the constantly growing demand for services by acting on their own, and that there is a need to look for support from other sectors of society. Government revenues are usually not sufficient to meet spending demands. Partnerships can provide a continued or improved level of service at reduced costs. By developing partnerships with private-sector entities, governments can maintain quality services despite budget limitations. Public-private partnership is one of the most promising forms of



# **COMMERCE & BUSINESS RESEARCHER**

January-June 30, 2017  
Vol 10 • Issue 1 & 2  
ISSN No • 0976-4097



# **COMMERCE AND BUSINESS RESEARCHER**

**Vol. 10**

**Issue 1 & 2**

**January 01 - June 30 2017**

**Special Issue on  
International Seminar**

## **INFRASTRUCTURE- INDUSTRIALISATION AND DEVELOPMENT: FORWARD LINKAGES DRAWING FROM GLOBAL MODELS**

**A QUARTERLY RESEARCH PUBLICATION**

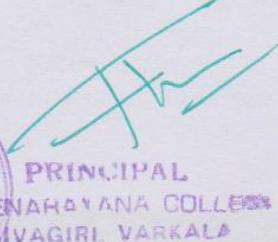
*Vision Statement*

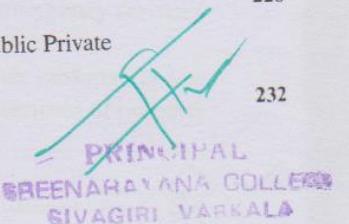
Impart Quality Business Education that focuses on:  
Empowerment through Learning and  
Enrichment through Research

*Published by*

**RESEARCHERS' FORUM**  
Department of Commerce and Management  
University of Kerala, Thiruvananthapuram



  
**PRINCIPAL**  
**SRI SREENARAYANA COLLEGE**  
**SIVAGIRI, VARKALA**

| <b>Contents</b>                                                                                                          | <b>Page No.</b> | <b>Contents</b>                                                                                                                                                                                          | <b>Page No.</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Linkage of Infrastructure Development and Ease of Doing Business - An Evaluation<br><b>Lekshmi J.</b>                    | 74              | Rural Infrastructure Development- A Tool for Rural Poverty Alleviation<br><b>Athira S.</b>                                                                                                               | 161             |
| Retail Store Location: A Source of Competitive Edge to the Organised Retail Sector<br><b>Rijila P. T.</b>                | 78              | PPP- A helping hand to boost public sector productivity<br><b>Dr. S. Jayadev &amp; Karthika Ramakrishnan</b>                                                                                             | 168             |
| Cluster Development Programme; Strengthening MSMES<br><b>Haris M.</b>                                                    | 81              | A Study on the Important Programmes and Policies of the 21 <sup>st</sup> Union Ministry of the Republic of India for Infrastructural Development<br><b>Arathy Viswanath &amp; Dr. T.R. Anilkumar</b>     | 173             |
| PPP Models in Infrastructure Development<br><b>Athira G.J. &amp; Dr. Rasia Beegam</b>                                    | 89              | Private Participation in Infrastructure in Developing Countries - A Study Based on Indian Scenario<br><b>Sajitha P.M.</b>                                                                                | 181             |
| Importance and Benefits of Tower Sharing for Mobile Network Operators in India<br><b>Renjith R.</b>                      | 94              | Role of Municipal Bond Market in Urban Infrastructure Development<br><b>Remya Rani S.</b>                                                                                                                | 185             |
| Infrastructure Development and its Environmental Impact in Kerala<br><b>Suma R.</b>                                      | 98              | Hybrid Annuity Model<br>Risk Analysis of Stakeholders<br><b>Raison Sam Raju</b>                                                                                                                          | 188             |
| Infrastructural Development and Performance of MSMEs in India<br><b>Rajasree P. S.</b>                                   | 102             | A Study on Regulatory Framework for Infrastructural Development with Special Reference to Power Sector<br><b>Lekshmy Prasannan</b>                                                                       | 194             |
| Foreign Direct Investment in Special Economic Zones (SEZs): An Indian Experience<br><b>Satheesh Babu A.T.</b>            | 107             | A Study on the PPP models in the infrastructure development of Kerala<br><b>Simu Rajendran</b>                                                                                                           | 201             |
| Infrastructure Development For Indian Seafood Industry<br><b>Harish M.</b>                                               | 116             | Role of PPP model in Rural Infrastructure Development of Kerala<br><b>Veena Rajan</b>                                                                                                                    | 205             |
| Lending Infrastructure: A Tool For Financial Inclusion<br><b>Shifa P. Sherif &amp; Dr. Balu B.</b>                       | 125             | Role of NBFC - Infrastructure Finance Company and Infrastructure Debt Fund as an Important Catalyst for the Development of Infrastructure in India<br><b>Lakshmi Sasikumar &amp; Dr. T. R. Anilkumar</b> | 210             |
| Does Information and Communication Technology Contribute to Development in Retail Sector in India<br><b>Juvairiya V.</b> | 131             | Rural Development<br>Social Responsibility Models of Tourism<br><b>Ms. Amisha Antony</b>                                                                                                                 | 216             |
| Soft Infrastructure -A Tool for Empowering Rural Youth Entrepreneurs<br><b>Aneesha P. Chellappan</b>                     | 139             | Industrialisation of Tourism and its Legal Environment<br><b>Syamnath R.S.</b>                                                                                                                           | 222             |
| Practitioners' Perception Towards The Preference Of Financial Instruments<br><b>Ganesh R. &amp; Balakrishnan P.</b>      | 143             | Role of Corporate Social Responsibility in Infrastructure Development<br><b>Rakesh Kumar</b>                                                                                                             | 228             |
| Role of Education in Rural Infrastructural Development<br><b>Veena Karunakaran</b>                                       | 149             | Social Infrastructure and Public Private Partnership in India<br><b>Gayathri S. Nair</b>                                                                                                                 | 232             |
| Industrialisation and Development of the Indian Automobile Sector<br><b>Jenica S.</b>                                    | 153             | <br>                            |                 |

# **LINKAGE OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT AND EASE OF DOING BUSINESS - AN EVALUATION**

Lekshmi J.

## **Abstract**

According to a report published by IRIS Knowledge Foundation in collaboration with UN-HABITAT by 2020, India is set to become the world's youngest country with 64 per cent of its population in the working age group. It will be a challenge to provide these citizens with adequate means of earning for sustained growth of the country. Catalyzing domestic and foreign investment is the key to overcome the challenge. Infrastructure development is one of the key areas that has a direct linkage with Doing business with ease. Infrastructure development is the most integral part of the public policies in developing countries and many international organizations such as World Bank and Organisation for Economic Co-operation and Development are actively promoting the improvement of infrastructure by providing various support programs to developing countries. For accelerating investments in infrastructure, both hard infrastructure and soft infrastructure should stand out as a key priority. As India spends only 8% of its GDP on infrastructure, it will not be an easy affair for the country to attract foreign investment. Moreover India ranks 130 out of 189 countries, well below some of the perceived weaker economies as per the World Bank's Doing Business Report 2016. Despite Kerala having taken several steps to promote start-ups and young entrepreneurs, as per the 'Ease of Doing Business Reforms Ranking 2015-16' conducted by Department of Industrial Policy and Promotion (DIPP) and the World Bank, Kerala ranks 20th in a list of 36 economies which includes 29 states and 7 union territories. This paper examines the role of infrastructure development in the Ease of Doing Business in the light of new infrastructure projects in the state.

**Keywords:** Ease of Doing Business, investments, infrastructure projects.

## **Introduction**

A state can achieve its overall socioeconomic development with a sound infrastructural foundation. The available resources and an enabling environment play the important ingredients in the success stories of economic development. The development process depends largely on resources such as capital, manpower and technology. A sound infrastructure foundation attracts additional investment into a state and thus provides a competitive edge to it over other states. An efficient infrastructural set up not only promotes rapid industrialization but also improves the quality of life of the people. It encompasses the whole spectrum of vital services such as roads, railways, civil aviation, shipping, power generation transmission, telecommunications, postal facilities and urban development.

Infrastructure refers to structures, systems, and facilities serving the economy of a business, industry, country, city, town, or area, including the services and facilities necessary for its economy to function. It is typically a term to characterise the existence or condition of costly 'technical structures' such as roads, bridges, tunnels, or other constructed facilities such as loading docks, cold storage chambers, electrical capacity, fuel tanks, cranes, overhead clearances, or components of water supplies, sewers, electrical grids, telecommunications, and so forth. Infrastructure thus consists of improvements with significant cost to develop or install that return an important value over time.

"Hard" infrastructure refers to the large physical networks necessary for the functioning of a modern industrial nation, whereas "soft" infrastructure refers to all the institutions which are required to maintain the economy, health, and cultural and social standards of a country, such as the financial system, the education system, the health care system, the system of government, and law enforcement, as well as emergency services.

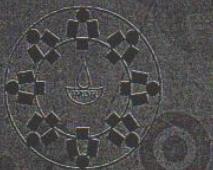
The ease of doing business index is an index created by the World Bank Group. Higher rankings (a low numerical value) indicate better, usually simpler, regulations for businesses and stronger protections of property



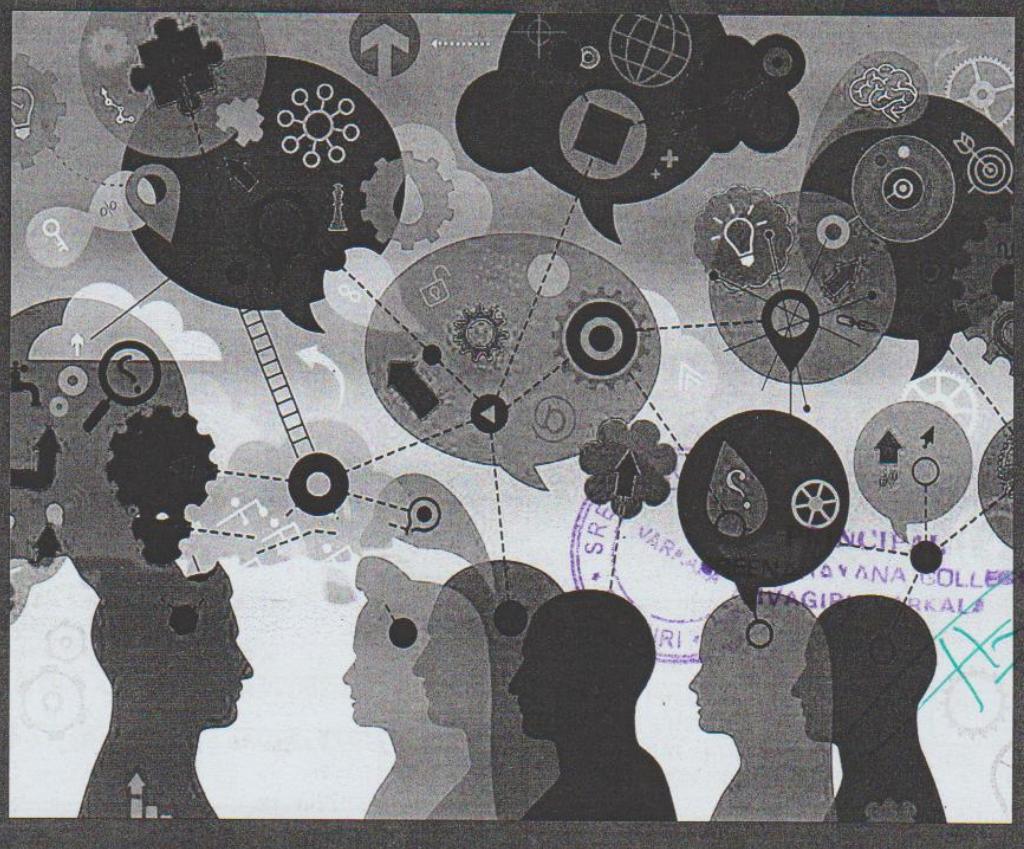
A Peer Reviewed journal

ISSN: 2230-8431

Vol. XXiv No.1 august 2017



## National Conference on Research & Innovation in Commerce and Management Studies



Published by:

**INSTITUTE OF MANAGEMENT DEVELOPMENT AND RESEARCH**

TC 27/1317, Convent Road, Thiruvananthapuram 695001

Phone: 0471-2453039, 2477952 Mobile: 9496776039

Emai: imdrtv@yahoo.com, Website: [www.imdrkerala.org](http://www.imdrkerala.org)

**SPECIAL ISSUE**

## Table of Contents

**Foreword**  
**Editorial**

| No. | Name of authors                        | Title                                                                                                                                                            | Page no. |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | REKHA V AND DR T ANILKUMAR             | DEMONETIZATION AND ITS EFFECT ON CO-OPERATIVE BANKING SECTOR IN KERALA                                                                                           | 001      |
| 2   | CEDRIC LAWRENCE                        | CREDIT RATING SYSTEMS OF COMMERCIAL BANKS BASED IN KERALA: AN ANALYSIS OF THEIR SUITABILITY TO MIGRATE TO INTERNAL RATING BASED APPROACHES UNDER BASEL II ACCORD | 008      |
| 3   | ANJALIDEVI S                           | A COMPARATIVE STUDY ON THE RISK RETURN OF BOMBAY STOCK EXCHANGE WITH REFERENCE TO SELECTED PRIVATE SECTOR BANKS IN INDIA                                         | 015      |
| 4   | ANUPRIYA KRISHNA.D                     | DEMONETISATION - THE DRACONIAN LAW                                                                                                                               | 020      |
| 5   | DR. ARUN LAWRENCE                      | REFORMS IN INDIAN STOCK MARKET – AN EVALUATION                                                                                                                   | 022      |
| 6   | ATHIRA G J & DR.RESIABEEGAM            | GST – A STUDY ON THE PROBLEMS AND PERCEPTIONS OF CONSUMERS ON THE NEW TAX REGIME                                                                                 | 029      |
| 7   | V. GOVINDARAJA AND G. ILANKUMARAN      | FINANCIAL INCLUSION MEASURES IN INDIA – A REVIEW                                                                                                                 | 035      |
| 8   | GREGORI PAUL & DR.K.S.CHANDRASEKAR,    | DIGITAL BANKING, THE WAY TO CASHLESS INDIA                                                                                                                       | 044      |
| 9   | HARIS. M                               | KUDUMBASHREE IN KERALA: AN EVALUATION OF MICROFINANCE AWARNESS AMONG MEMBERS                                                                                     | 052      |
| 10  | JASEELA KB                             | BEHAVIOURAL BIASES: BASELINE OF INVESTMENT DECISION                                                                                                              | 060      |
| 11  | LAKSHMI SASIKUMAR& DR. T.R. ANIL KUMAR | GROWTH AND DEVELOPMENT OF NON-BANKING FINANCIAL COMPANIES IN INDIA                                                                                               | 065      |
| 12  | LEKSHMY PRASANNAN                      | REVIEW OF COOPERATIVE BANKS IN KERALA : WHAT WE KNOW AND WHAT WE NEED TO KNOW                                                                                    | 071      |
| 13  | LISA SATHYAN<br>DR.S.JOHNMORAJ         | TECHNOLOGY ENABLED BANKING AND SERVICE QUALITY: A STUDY IN POST REFORMATION PERIOD                                                                               | 077      |
| 14  | POOJA SASI V.S & KEERTHI MANOHARAN     | A STUDY ON THE IMPACT OF DEMONETIZATION ON INDIAN FOREIGN TRADE                                                                                                  | 083      |
| 15  | PRABISHA AT, DR. S. PRIYA              | TAX BENEFITS ON HOUSING FINANCE                                                                                                                                  | 089      |
| 16  | SARITHA, A. K. & DR. D.MAVOOTHU        | CROWD-FUNDING AS A FINANCIAL INNOVATION FOR PROMOTING DALIT ENTREPRENEURSHIP                                                                                     | 093      |
| 17  | MS. A R SINDHU DR. S. MADHAVAN         | IMPACT ON THE FINANCIAL HEALTH OF MERGERS AND ACQUISITION IN INDIAN TELECOM INDUSTRY                                                                             | 102      |
| 18  | WILSON C. THOMAS                       | COMPARATIVE ANALYSIS OF CREDIT AND DEBIT CARD USAGE IN INDIA                                                                                                     | 112      |
| 19  | SWOTHI.S                               | GOODS AND SERVICES TAX- A DEMON OR A SAINT TO AGRICULTURAL SECTOR OF INDIA                                                                                       | 120      |
| 20  | DR. G RAJESH KUMAR &                   | A STUDY ON THE IMPACT OF SERVANT                                                                                                                                 | 124      |



**PRINCIPAL**  
**SREENARAYANA COLLEGE**  
**SIVAGIRI, KERALA**

## REVIEW OF COOPERATIVE BANKS IN KERALA: WHAT WE KNOW AND WHAT WE NEED TO KNOW

\*Lekshmy Prasannan

### Abstract

The cooperative banks have played a vital role in the development of Indian economy. Various studies have revealed that cooperative sector alone can claim to be peoples sector with human face under globalization framework. They have inherent advantages in tackling the problem of poverty alleviation, food security and employment generation. In the present fast changing competitive environment, cooperative banks are finding it difficult to retain their position in the market. The prudential standards have not been seen in a right perspective by the management of cooperative banks. There are apprehensions as to whether these entities will be able to survive in the present increasingly competitive environment. It is imperative therefore that these banks take cue from other players and focus on professionalization of management and operational efficiency. Most of the research studies point out that operational efficiency and managerial professionalism are the key variables in enhancing productivity in the Cooperative Banks in Kerala. Review of related literature and studies also revealed that no exhaustive study has been conducted so far on the management and operational efficiency of Cooperative banks in Kerala. Thus it can be rightly concluded that extend of professionalism in management and operational efficiency of Cooperative banks in Kerala needs to be explored.

**Keywords :** Cooperative Banking, Professionalism, Operational efficiency, Productivity & Management

### Introduction

Agriculture occupies cardinal importance in the economy of India as it provides livelihood to 80% of the population, contributes about half of the national income and accounts for about 70% of agro based country's exports. Hence it is quite necessary for the prosperity and well being of entire people of India to hinge on the progress and prosperity of agriculture. Therefore, provision of adequate amount of credit for purposes of agriculture on time is an imperative through well planned institutional agencies to improve the economic position of the agriculturist. Among the various institutional agencies, cooperatives have been recognized as the best institution for supplying sound and dynamic credit to farmers. Cooperative banks are special types of credit institutions in which loans are given to its members on the basis of cooperative principles. It is a cooperative society engaged in the business of banking, registered under a central cooperative society's act, state cooperative societies act or a multi state cooperative societies act.

\*Assistant Professor, Dept of Commerce, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala.



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

**Proceedings of  
National Seminar  
on  
“RECENT TRENDS IN ACCOUNTING AND  
TAXATION”**

**13<sup>th</sup> & 14<sup>th</sup> December 2017**



**Organized by**  
Department of Commerce  
Rajiv Gandhi Memorial Govt. Arts & Science College  
Kottathara, Palakkad - 678 581

Published by



*Hm*  
PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

**Coimbatore Institute of Information Technology**  
#156, 3<sup>rd</sup> Floor, Kalidas Road, Ramnagar,  
Coimbatore – 641009  
Website: [www.citresearch.org](http://www.citresearch.org)



All Rights Reserved.

Original English Language Edition © Copyright by **Coimbatore Institute of Information Technology.**

This book may not be duplicated in any way without the express written consent of the publisher, except in the form of brief excerpts or quotations for the purpose of review. The information contained herein is for the personal use of the reader and may not be incorporated in any commercial programs, other books, database, or any kind of software without written consent of the publisher. Making copies of this book or any portion thereof for any purpose other than your own is a violation of copyright laws.

This edition has been published by **Coimbatore Institute of Information Technology, Coimbatore.**

**Limits of Liability/Disclaimer of Warranty:** The author and publisher have used their effort in preparing this Proceedings of the National Seminar on “RECENT TRENDS IN ACCOUNTING AND TAXATION” book and author makes no representation or warranties with respect to accuracy or completeness of the contents of this book, and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. There are no warranties which extend beyond the descriptions contained in this paragraph. No warranty may be created or extended by sales representatives or written sales materials. Neither CiiT Software Research Institute nor author shall be liable for any loss of profit or any other commercial damage, including but limited to special, incidental, consequential, or other damages.

**Trademarks:** All brand names and product names used in this book are trademarks, registered trademarks, or trade names of their respective holders.



**ISBN 978-1-941505-76-2**

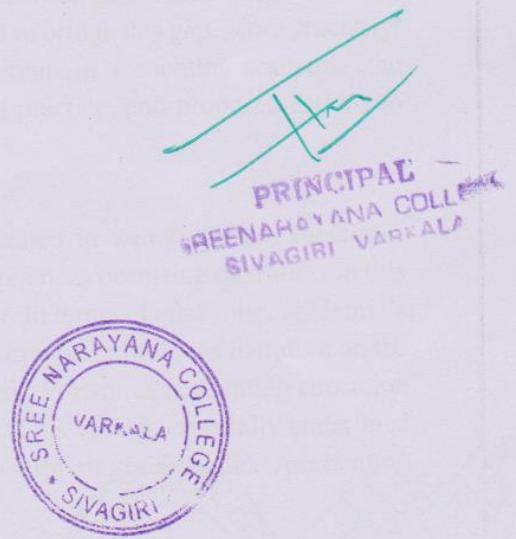
This Book is Printed in 70 gsm Papers.

**Coimbatore Institute of Information Technology,**  
#156, 3<sup>rd</sup> Floor, Kalidas Road,  
Ramnagar, Coimbatore - 641009.  
Phone: 0422-4377821  
[www.ciitrerearch.org](http://www.ciitrerearch.org)

— PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA



|    |                                                                                                                 |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16 | Perception about Goods and Service Tax among College Teachers in Palakkad<br><i>M. Shyamala and V. Gayathri</i> | 79  |
| 17 | A Study on the Concepts and Importance of Green Accounting in India*<br><i>Simu Rajendran</i>                   | 87  |
| 18 | Tax Evasion in India<br><i>Dr. S. Vijayalakshmi and R. Riddhi Jebasia</i>                                       | 90  |
| 19 | Bridging the Gap between Accounting Academic Research and Practice<br><i>S. V. Jubilie</i>                      | 95  |
| 20 | Recent Trends in Accounting and Taxation<br><i>M. Radhikamani and Kalaivani</i>                                 | 100 |
| 21 | Recent Development in Financial Management<br><i>R. Sheela Devi and N. Kowsalya</i>                             | 106 |
| 22 | A Study on Capital Gains-An Overview<br><i>CA. Soundarya Chandrasekaran</i>                                     | 114 |



# Bridging the Gap between Accounting Academic Research and Practice

S. V. Jubilee<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Assistant Professor, Department of Commerce, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala. E-Mail: jubilesv@gmail.com

**Abstract**--Answers have been sought to questions such as the following two for more than a decade: Why do accounting academics conduct research, and how important is this research to practice? This is not an easy task though. Academics' and practitioners' agendas, interests and approaches seem to be different, thus creating a gap between accounting academic research and practice. Various initiatives are intended to bridge this gap, to the benefit of academia, practice and students. Academics would integrate real-life data into their research and teaching, practitioners could find informed solutions to their immediate and future problems, and students would get a better understanding of the challenges and opportunities they will face in the future as professional accountants.

**Keywords**--Accounting Research, Practice, Bridging The Gap

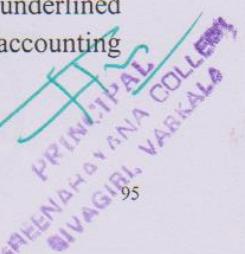
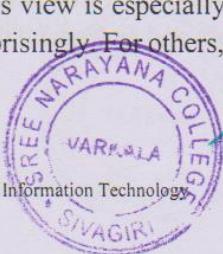
## I. INTRODUCTION

There exist an engaging debate about the role and contribution of accounting research to society. Calls have been made to re-analyze the relationship between research and practice in accounting, in a similar way to other fields such as medicine, education, human resources or economics. Answers have been sought to the following questions for more than a decade now: Why do accounting academics conduct research, and how important is this research to practice? Answering these questions is not a simple endeavor, considering the many comments, reactions, reports or papers published on this issue. We can strongly believe that while academia is recognized as an education provider, only a common understanding of the problems of academia and practice may lead to an increasing use of the results of research in practice, an increasing support of research by firms and professional bodies, and finally would allow accounting research to fulfill its utilitarian role in society.

The theme of this paper is therefore to address the seeming gap which exists between academic research and practice, and to propose some actions to bridge this gap. More precisely, this paper deals with the role of academia, the transformations in accounting academia ,the causes of a possible gap between accounting research and practice, and proposed actions to bridge this gap.

### 1. What are Accounting Academics Supposed to do?

The mission of accounting academia may be simply stated in terms of three functions: education (teaching), research and practice, despite the differences occurring over time on this matter, which we will address at a further point in the paper. In terms of education, academia's role is to prepare students for the needs of the business environment. Previous literature on the educational role of academia suggests different perspectives. For some, accounting education should be in line with the expectations of current practice. This view is especially underlined by some practitioners and by some professional bodies, not surprisingly. For others, accounting



education should still contribute to the development of accountants, but in line with the future needs of the business environment. And finally some argue that academics have to produce a truly intellectual basis for the discipline, and that the educational process and curricula are based on a strong bias towards training for practice, rather than on education.

The accounting research might be defined as: "a theory-based systematic investigation of, or enquiry into, a specific phenomenon for the purpose of discovering new facts or critical exposition of existing knowledge. The findings that emerge are normally expected to contribute to knowledge and bring about positive change."

Consequently, the role of accounting research is to challenge, to criticize and to make contributions to knowledge. The results of accounting research are published mainly in academic journals, and occasionally in professional journals or textbooks. While it is obvious that each of these areas (research, education and practice) requires particular attention, and strong and continuous interaction is needed between all of them, an analysis of the current situation over recent decades suggests that both accounting education and research are to some extent remote from practice.

## **2. An Overview of How the Relationship between Accounting Research, Education and Practice Evolved**

Over time, academia's role and the meaning of 'research' have evolved and changed. Prior to the 1960s accounting academia was oriented towards practice: education was focused on solving practical problems, faculty members had only professional certifications and significant practical experience, and research was mostly practice-oriented. In that period accounting research was both descriptive and normative, involving prescriptions concerning the "correct" way to account for economic transactions.

Some argue that the introduction of doctoral studies created a mini revolution – this new regime inducing a rapidly growing level of sophistication in research. Baker (2011) provides details about these transformations. He considers that the turning point was in fact a highly influential report written in 1959 by two American business school deans, who "recommended certain fundamental changes to American higher education for business, focusing on a move away from practical education to a more scientific approach". The consequences were that the Ford Foundation offered scholarships for students to follow doctoral studies in the principles of this report. These studies were mainly based at the University of Chicago and were finalized by dissertations involving the use of econometric models. These scholars founded what is called today the positivist or empirical paradigm.

This was the start of an evolution towards the use of complex research methodologies, and of theories as the foundation of accounting research, and generally towards a "sophistication" of research. The use of research publications as criteria in the ranking of universities, programs and researchers led to some extent to a focus on the publication process in itself, and not on the relevance of research. Nowadays it is considered that the selection of the topics for research and methodologies is based on the chances of publication, leading to an accounting research which is esoteric and removed from the problems of the practice.

However, two points should be outlined in relation to this evolution. Firstly, it should be understood that from a social science perspective the primary aim of accounting research is "to explain and understand the behaviour of accountants", not to change their behavior. Therefore,

# SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

K. MUSHTHAQ AHAMMED  
K. S. SURESH KUMAR

**First Impression: 2017**

© DIRECTOR, SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION,  
University of Kerala, Senate House Campus, Palayam,  
Thiruvananthapuram, Kerala, India – 695 034  
“Substainable Socio Economic Development”

**ISBN: 978-81-927928-5-9**

No Part of this publication may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the copyright owners.

#### **DISCLAIMER**

The authors are solely responsible for the content of the papers compiled in this volume. The Publisher or Editor does not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are requested to communicate such errors to the editor or publisher to avoid discrepancies in future.

Editors

**Dr. K. MUSHTHAQ AHAMMED**  
Assistant Professor of Commerce  
School of Distance Education,  
University of Kerala, Thiruvananthapuram

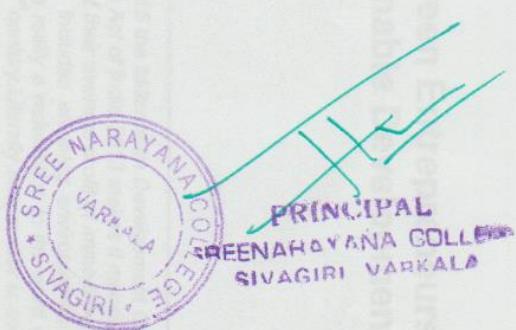
**Dr. K. S. SURESH KUMAR**  
Assistant Professor of Commerce  
School of Distance Education,  
University of Kerala, Thiruvananthapuram

Published by

**SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION**  
**UNIVERSITY OF KERALA**  
Senate House Campus, Palayam,  
Thiruvananthapuram, Kerala, India- 695 034  
[www.ideku.net](http://www.ideku.net)

Typesetting & Printing

**New Star Offset Press**  
AreaCode, Kerala, India - 673 639  
Phone: 0483 2853890



43

Future of Indian Cooperatives: Problems and Challenges  
LEKSHMY PRASANNAN

249 - 251

44

Contribution Pensions: Remaking Responsibility for Retirement  
S. JENCY

252 - 258

45

A Study on People's Perception towards Online Banking Service with  
Special Reference to Calicut City  
BINCY VT, DIVYAVIJAYAN & TESIN SEBASTIAN

259 - 263

46

Role of Electronic Media in Destination Marketing  
AMBILY C. R & PREETHA S.PTLAI

264 - 270

47

Investment Decision Using Security Market Line  
FAHAD P, MOHAMED SHAHID K & MUHAMMED BADSHA K

271 - 275

48

Customer Relationship Management as a Strategic Tool in the Indian  
Banking Sector  
JENICA S

276 - 286

## The Green Entrepreneurship to Take Sustainable Development

Dr.  
University of Kerala  
Thinai

**ABSTRACT:** By 2015 the Millennium Development Goals is replaced by Millenium Development Goals. Also the Companies Act of India 2013 makes it mandatory for companies satisfied to spend a certain of their average profit or immediately preceding three years schedule VII which includes ensuring environmental sustainability. The Ecopreneur which is really a redefinition to the word entrepreneur is an emerging entrepreneur in the 21<sup>st</sup> century. Literally ecopreneur is someone who is driven to make profit but is also driven by the environmental concerns. Otherwise the ecopreneurship. In future Ecopreneur will be the ambassador of green economy very helpful in solving energy crisis and to curb climate change as well as ecopreneur, the entrepreneur of the mother earth should be promoted on a enhancing the future technology that is the green technology. The present paper best practises in business world for the wellbeing of the present and classification of products allow companies to charge a premium which is one have profitable returns.

**KEYWORDS:** Sustainable entrepreneurship, Green economics, Global warming

### INTRODUCTION

Globally in developed countries spending on social causes is viewed as balanced economy, socially and environmentally. Every business concern and mission in place to contribute towards the environment which should be sustainable in nature. The ministry of Corporate Affairs has notified Section VII of the Companies Act 2013 as well as the provisions of the Corporate Responsibility Policy) Rules, 2014 to come into effect from April 1, 2015 private limited or public limited, which either has a net worth of Rs. 500 crores or a net profit of Rs. 5 crore , needs to spend at least profit for the immediately preceding three financial years on corporate social responsibility. Ensuring environmental sustainability gets a major focus in this regard like eradication of poverty and malnutrition, promoting preventive health rural development etc.

The presence of resources and favourable government policies cannot economic development. It is the entrepreneurial spirit of the people of the economy of that region. That is why entrepreneurship is widely acknowledged as a major factor of economic growth and different countries have been prepared to develop a sustainable development.



<sup>15</sup> nick B., Uncertainties in Entrepreneurship Climate: A Study on Start-ups in Social and Behavioral Sciences, vol. 150 (2014) pp. 46-55

hmany M., Start-ups and small scale industry growth in India: do institutional ps make a difference? International Journal of Entrepreneurial Venturing, vol. 6, 277 Published by Inderscience Enterprises Ltd.

n T., More Cash for Startups, Swiss Venture Capital Report, issue 3 (2015) ienbacher A., An Empirical Analysis of Crowdfunding, SSRN Electronic Journal

uralidharan P., Crowdfunding – A New Paradigm in Startup Financing, Global Business and Finance Proceedings, vol. 9 (2014) pp. 369-374

ht J. Hansen P., Innovation in start-ups: Ideas filling the void or ideas devoid of abilities? Technovation, vol. 41 (2015) pp. 1-10 Published by Elsevier Ltd.

, Crowdfunding in India a tale of misplaced regulations, Economic and Political issue 48 (2014) pp. 14-16

, New generation start-ups in India: What lessons can we learn from the 1st Political Weekly, vol. 50, issue 12 (2015) pp. 56-63

**LEKSHMY PRASANNAN**  
Assistant Professor, Dept of Commerce  
Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala

**Abstract:** The Cooperative Banks in India, which have been established to free the farmers and other rural folks from the clutches of moneylenders and rid them of indebtedness, face many challenges even after a century. Fund crunch and political interference are the major impediments in their functioning. The present paper highlights the various problems faced by the Indian Cooperative Banks and also attempts to suggest remedies to overcome the same. The future vision of cooperative credit institutions should be focused on moving on to the fast tracts of efficiency and productivity through promotion of professionalism, strengthening their financial resource base and at the same time upgrade their technological parameters including computerization of their operations. Such a scenario would enable the rural credit cooperative banks to develop their competitive edge and to exploit the opportunities emerging from the processes of globalization and liberalization.

**Keywords:** Cooperative Banks, NABARD, Professionalism, Computerization, Cooperation

## INTRODUCTION

The Cooperative societies were established in India during the 20<sup>th</sup> century. The evolution of cooperative movement began with the enactment of the Cooperative Credit Societies Act in 1904. The Government enacted the Reserve Bank of India Act 1934, which led to the establishment of a separate Agricultural Credit Department (ACD) to provide refinance system for cooperatives. The government also set up several committees to strengthen the cooperative sector. The report of the Committee to Review Arrangements for Institutional Credit for Agriculture and Rural Development (ICRAFICARD) in 1981 recommended the creation of NABARD. The All India Rural Credit Survey (AIRCS) recommended the participation of state government in financing and controlling cooperatives and linking credit and marketing cooperatives. The cooperative credit sector including Agriculture and Rural Development banks constitute an important segment of cooperative movement and are playing a critical role in financing short, medium and long term agriculture operations including investment oriented projects for promoting food security and rural development.

Cooperative Banking system in India is federal in structure. It has a pyramid type of a three tier structure comprising of Primary Agricultural Credit Societies (PACS) at the village level, Central Cooperative Banks (CCBs) at the district level and State Cooperative bank (SCB) at the state level. PACS are affiliated to CCBs and CCBs are member share holder of SCBs. These cooperatives provide short and medium term credit for agriculture as well as non agricultural or allied agricultural purposes. For providing long term credit there exist State Co-operative Agriculture and Rural Development Banks and Primary Co-operative Agricultural and rural Development Banks. There are Urban Cooperative Banks and other non agricultural credit societies functioning in towns and cities.

### Objectives and Methodology

The cooperative banks which have been established to free the farmers and other rural folks from the clutches of moneylenders and rid them of indebtedness face many challenges even after a century. The present paper attempts to evaluate the problems faced by the



ISBN: 978-81-927928-5-9

cooperatives in India. It also attempts to suggest some remedies to overcome the same. The study has been undertaken using secondary data. Publications of Reserve Bank of India, NABARD, State level Bankers committee, Economic Review published by State Planning Board, statistical abstracts prepared by Registrar of Cooperative Societies and State Cooperative Union.

#### Results and Discussions

The rural credit cooperative system has served as an important instrument of credit delivery in rural and agricultural areas. The separate structure of rural cooperative sector for long term and short term loans has enabled these institutions to develop specialized institutions for rural credit delivery. The cooperative banks came under the purview of Banking Regulation Act only in 1966. Urban cooperative banks are supervised by The Reserve bank Of India, while rural cooperative banks are supervised by NABARD. State Registrar of Cooperative Societies also regulates certain functions of both urban and rural cooperative banks.

#### Problems and Challenges

There are various challenges faced by the cooperatives both internally and externally. The main objective of cooperation is to enable the development of the social economy and to help the weaker sections of the society. However this basic principle is being tampered with by the members of the cooperatives who fight for their own right in the decision making process.

In most cooperatives, every individual member possesses the right to vote and elect the chairman. But these elections are either biased or prone to horse-trading. Violence during these elections has become a common feature.

Lack of involvement among the members of the cooperatives in the process of decision making is the major impediment to their working. The decisions are moreover influenced by the people who are not members. All the decisions taken by a cooperative may not be welfare oriented or beneficial to the local community. Lack of requisite support from the government is another major impediment. The bureaucratic structure of the Indian Government delays the implementation of developmental and welfare decisions of the cooperatives. This demotivates the cooperatives from functioning independently.

Absence of professionalism among the members of the board is a major drawback in developing innovative schemes. Corruption and malpractices by officials create long term problems for this sector. In some cases, even after being given autonomy, the cooperatives fail to perform. This is due to the ineffective use of the powers given to them by the state government. Many cooperatives depend too much on the government or any other funding organization to finance them. The inability of the cooperatives to mobilize financial and other resources is one of the reasons for their poor performance.

The elaborate rules and procedures in the delivery of services by the cooperatives delay the services to consumers and the target groups. Ineffective legislations on cooperatives are the root cause of all the problems for cooperative bodies. Proper legislations with appropriate checks and balances will bring in better results.

#### Remedies to overcome the problems

Cooperatives can be revived if they become democratic, self governing, self-reliant organizations for mutual thrift and credit. The members must be given more powers to exercise their right to participate in decision making process. This is also stressed by the Vaidyanathan Committee's Report on Revival of Cooperatives. There is also a need for networking the successful cooperatives with the weaker ones. The sharing of new ideas and strategies will help the weaker cooperatives to achieve better results.

Due to poor management and unethical practices many cooperatives are running at loss. Low performing cooperatives may be slowly divested on an experimental basis. Then the cooperatives have to perform to achieve the targets fixed by the private management. Unviable cooperatives may be wound up.

Financing by the state government should enable future oriented growth of the cooperatives and not just help them achieve the break-even point. An investment can be in the form of either a financial package or skilled human resource or machines for production. It is also expected that in the future, cooperatives will tie-up with corporate to manage their business more efficiently.

Mere financial package from the government have less impact in changing the prevailing conditions of the cooperatives. They have to become more aggressive in adopting and implementing new technology. IT can play a vital role in expanding the activities of the cooperatives in rural areas and providing better customer service. They must initiate steps to improve the working knowledge of their employees by educating them on business strategies and information technology.

#### Conclusion

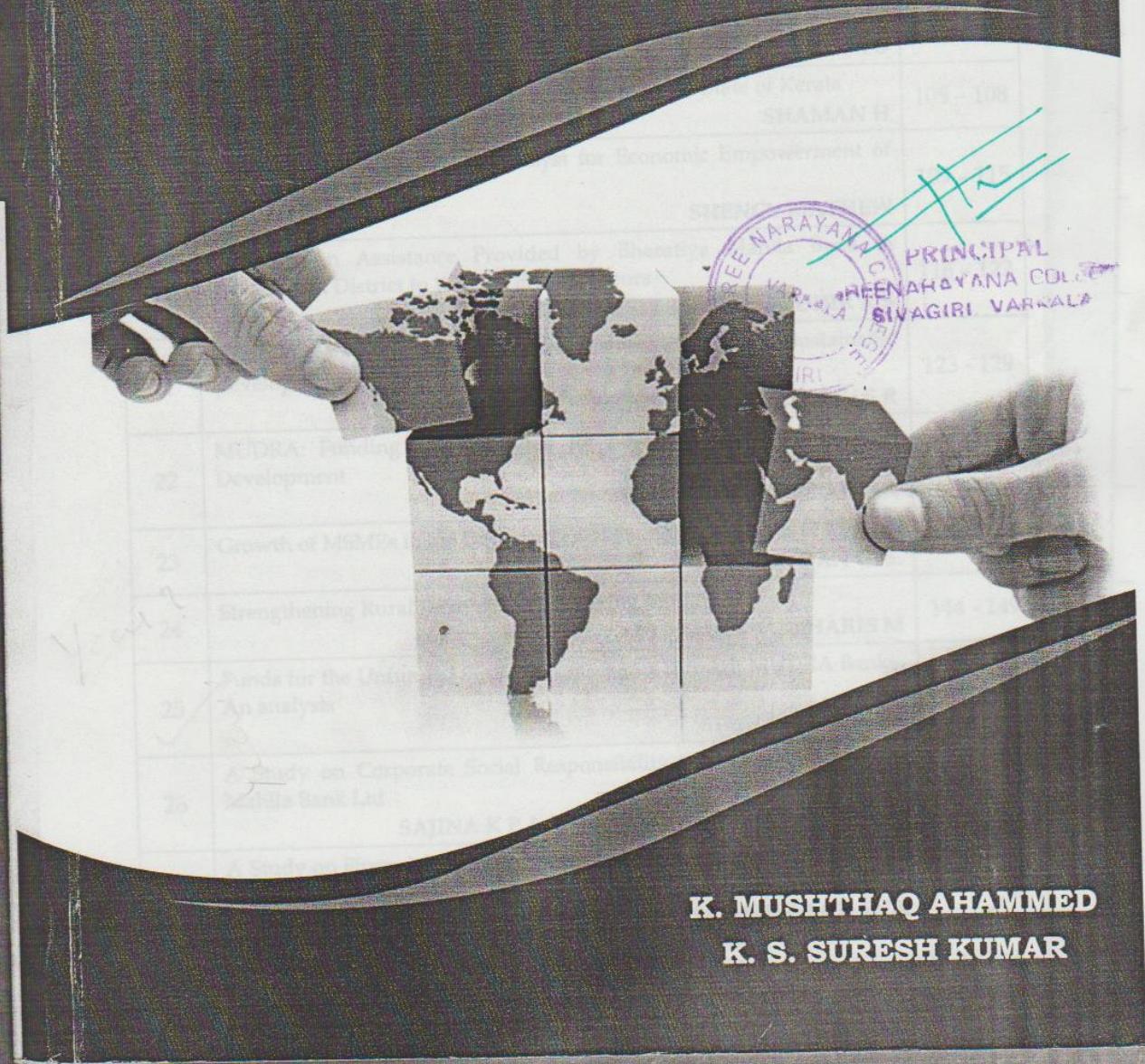
The wide rural network of cooperative credit system across the country provides an institutional mechanism not only for the credit services but for other essential services. Cooperatives can play a greater role in achieving the goal of financial inclusion. However to achieve this, it is imperative that they improve and upgrade themselves on areas like professionalism, technological innovations, management information system and recruitment of more dynamic, skilled and productive personnel. Thus it can be rightly concluded that despite the cooperatives confront with many problems and challenges, these institutions are still considered indispensable in the rural areas particularly for the small and marginal farmers.

#### REFERENCE

- [1] Syal, H.S. (1994). Cooperative banking in India - Encyclopaedia of Cooperative Management. Deep & Deep publications, New Delhi, pp 120-129
- [2] Mariappan, V. (2009). Indian Cooperative banking- Need for a clear road map. Vol 4, No.8, The Indian Banker, August, p 39.
- [3] NABARD, (2015), Annual Report 2014-2015, p.79
- [4] State Planning Board (2015), Economic Review, March, p.74.
- [5] Kamat, G.S. (2001). New Dimensions Of Cooperative Management. Himalaya Publishing House, Mumbai, p.34.
- [6] Amin, G.H. (2009). Revival of Rural Cooperative Structure in India and Professionalization of Cooperatives: Some issues. The Cooperator, Vol.46, No.9, March, pp. 385-388.
- [7] Ramesha, K. (2005). Cooperative banking in India : Some Concerns. Vinimaya, Vol.25, January-March, p.22.

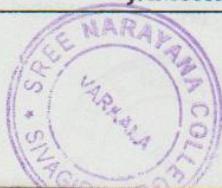


# SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT



K. MUSHTHAQ AHAMMED  
K. S. SURESH KUMAR

|    |                                                                                                                                            |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 13 | Bharatiya Mahila Bank - A Step towards Economic Empowerment of Women in India<br><br>CHANTH R                                              | 82 - 84   |
| 14 | A study on the Role of Bharatiya Mahila Bank in the Economic Empowerment of Women<br><br>LEKSHMI J                                         | 85 - 89   |
| 15 | Micro Finance - A Study with Reference to NABARD<br>Dr. K. MANOHARAN NAIR & MANJULA .K. G                                                  | 90 - 95   |
| 16 | Bharatiya Mahila Bank- An Emerging Opportunity for Sustainable Socio-Economic Development<br><br>NANDU S. S.                               | 96 - 101  |
| 17 | Role of Bharatiya Mahila Banks in Economic Empowerment of Women<br><br>SAJITHA S                                                           | 102 - 104 |
| 18 | Role of MSME in the Economic Development of the State of Kerala<br><br>SHAMAN H                                                            | 105 - 108 |
| 19 | Bharatiya Mahila Bank - A Catalyst for Economic Empowerment of Women in India<br><br>SHENCY MATHEW                                         | 109 - 115 |
| 20 | A Study on Assistance Provided by Bharatiya Mahila Bank in Trivandrum District to Women Entrepreneurs<br><br>THASNEEM S S & Dr. SUDHIR K S | 116 - 122 |
| 21 | Mudra Yojana - An Opportunity for Business Success and Sustainable Development<br><br>AKHIL M P & ANANTHUS R                               | 123 - 129 |
| 22 | MUDRA: Funding the Unfunded for Sustainable Socio- Economic Development<br><br>ANEESHA P CHELLAPPAN                                        | 130 - 134 |
| 23 | Growth of MSMEs in the Developmental Economic Scenario of Kerala<br><br>GIRINANDAN G. S.                                                   | 135 - 143 |
| 24 | Strengthening Rural Development: Banking Initiatives<br><br>HARIS M                                                                        | 144 - 149 |
| 25 | Funds for the Unfunded Small Entrepreneurs through MUDRA Banks- An analysis<br><br>SIMU RAJENDRAN                                          | 150 - 152 |
| 26 | A Study on Corporate Social Responsibility - A Case of Bharatiya Mahila Bank Ltd<br><br>SAJINA K P & Dr. B. VIJAYACHANDRAN PILLAI          | 153 - 157 |
| 27 | A Study on Financial Empowerment of Women with Special Reference to ICDS<br><br>JAMSHEER KHAN K                                            | 158 - 163 |



PRINCIPAL  
GREEN NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## Funds for the Unfunded Small Entrepreneurs through MUDRA Banks- An analysis

SIMU RAJENDRAN

Assistant Professor of Commerce  
S. N College Sivagiri, Varkala

**ABSTRACT:** Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) sector is recognized as one of the fastest growing sectors of the Indian economy. It plays a pivotal role in the growth and development of the country, generates employment for more than 100 million people and produces more than 50% products. According to the annual report of the Ministry of MSMEs (2013-14), the sector contributes around 8% in India's GDP, 45% of the manufacturing output and 40% in exports. It is expected that the next level of growth will have to come from the MSMEs and it is the MSMEs sector which can propel India's growth rate from the current level of around 7.4% (Advance estimates of GDP for FY2015) to a sustainable double digit growth rate in the medium term. With the need to provide finance to micro and small businesses, "fund the unfunded", promote entrepreneurship and self employment in the country the Prime Minister launched MUDRA (Micro Units Development and Refinance Agency Ltd) Bank, with a corpus of Rs.20,000 crore. The innovative bank has four unique features. One, it is structured as an apex refiner to enable over 50 million unfunded entrepreneurs to access formal credit from and through layers of credit institutions registered under it. The micro entrepreneurs not only earn their livelihood but also provide jobs to others. They need credit at reasonable interest, not doles or subsidies with which, sadly, the idea of inclusive growth has come to be associated. Two, MUDRA will fund the micro units which are more efficient than modern corporates. According to the Economic Census 2011 the gross fixed assets of the 5.77 crore small businesses is about 11.5 lakh crore.

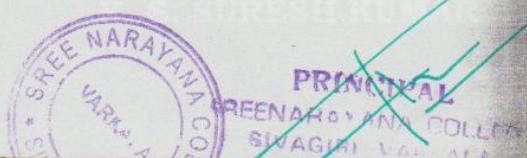
**Keywords:** small entrepreneurs, self employment, mudra banks, commercialization

### INTRODUCTION

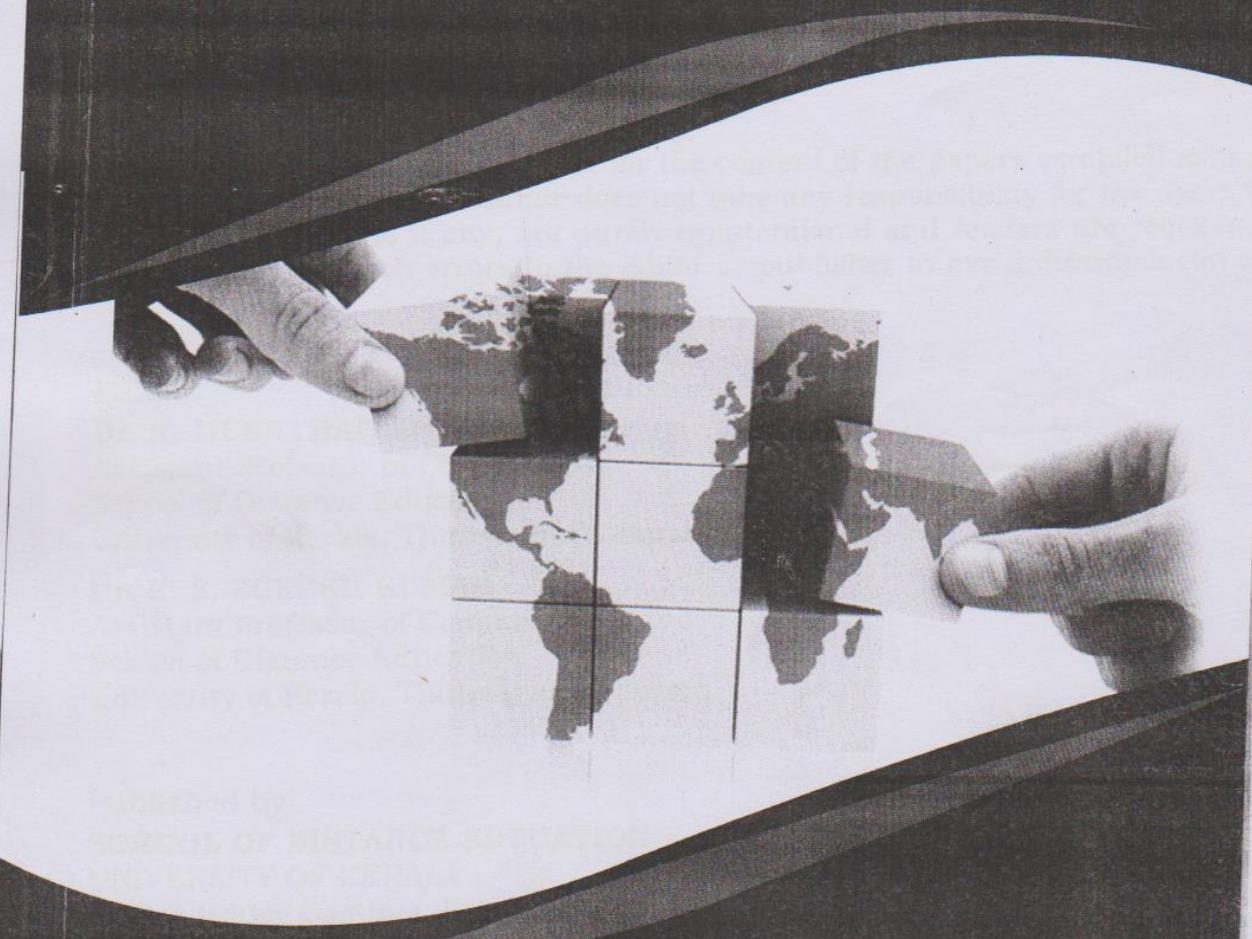
Entrepreneurship has traditionally been defined as the process of designing, launching and running a new business, which typically begins as a small business, such as a startup company, offering a product, process or service for sale or hire, and the people who do so are called 'entrepreneurs'. It has been defined as the "...capacity and willingness to develop, organize, and manage a business venture along with any of its risks in order to make a profit". While definitions of entrepreneurship typically focus on the launching and running of businesses, due to the high risks involved in launching a start-up, a significant proportion of businesses have to close, due to a "...lack of funding, bad business decisions, an economic crisis -- or a combination of all of these" or due to lack of market demand. In the 2000s, the definition of "entrepreneurship" has been expanded to explain how and why some individuals (or teams) identify opportunities, evaluate them as viable, and then decide to exploit them, whereas others do not, and, in turn, how entrepreneurs use these opportunities to develop new products or services, launch new firms or even new industries and create wealth. MUDRA Bank is being set up through a statutory enactment and will be responsible for developing and refinancing through a Pradhan Mantri MUDRA Yojana. The basic idea behind this bank is that since small entrepreneurs are often cut off from banks, MUDRA will partner with local coordinators and provide finance to "Last Mile Financiers" of small/micro businesses.

### Significance of the study

There are about 5.77 crore small business units. MUDRA Bank lays down "responsible financing practices" to ward off over indebtedness and ensure proper client protection.



# SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT



K. MUSHTHAQ AHAMMED  
K. S. SURESH KUMAR



PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

First Impression: 2017

© DIRECTOR, SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION,  
University of Kerala, Senate House Campus, Palayam,  
Thiruvananthapuram, Kerala, India - 695 034

"Substainable Socio Economic Development"

ISBN: 978-81-927928-5-9

No Part of this publication may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the copyright owners.

#### **DISCLAIMER**

The authors are solely responsible for the content of the papers compiled in this volume. The Publisher or Editor does not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are requested to communicate such errors to the editor or publisher to avoid discrepancies in future.

Editors

**Dr. K. MUSHTAQ AHAMMED**  
Assistant Professor of Commerce  
School of Distance Education,  
University of Kerala, Thiruvananthapuram

**Dr. K. S. SURESH KUMAR**  
Assistant Professor of Commerce  
School of Distance Education,  
University of Kerala, Thiruvananthapuram

Published by

**SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION**  
**UNIVERSITY OF KERALA**  
Senate House Campus, Palayam,  
Thiruvananthapuram, Kerala, India- 695 034  
[www.ideku.net](http://www.ideku.net)

Typesetting & Printing

**New Star Offset Press**  
Areacode, Kerala, India - 673 639  
Phone: 0483 2853890



|    |                                                                                                                                        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 13 | Bharatiya Mahila Bank - A Step towards Economic Empowerment of Women in India<br><br>CHANTH R                                          | 82 - 84   |
| 14 | A study on the Role of Bharatiya Mahila Bank in the Economic Empowerment of Women<br><br>LEKSHMI J                                     | 85 - 89   |
| 15 | Micro Finance - A Study with Reference to NABARD<br>Dr. K. MANOHARAN NAIR & MANJULA .K. G                                              | 90 - 95   |
| 16 | Bharatiya Mahila Bank- An Emerging Opportunity for Sustainable Socio-Economic Development<br><br>NANDU S. S.                           | 96 - 101  |
| 17 | Role of Bharatiya Mahila Banks in Economic Empowerment of Women<br>SAJITHA S                                                           | 102 - 104 |
| 18 | Role of MSME in the Economic Development of the State of Kerala<br>SHAMAN H                                                            | 105 - 108 |
| 19 | Bharatiya Mahila Bank - A Catalyst for Economic Empowerment of Women in India<br><br>SHENCY MATHEW                                     | 109 - 115 |
| 20 | A Study on Assistance Provided by Bharatiya Mahila Bank in Trivandrum District to Women Entrepreneurs<br>THASNEEM S S & Dr. SUDHIR K S | 116 - 122 |
| 21 | Mudra Yojana - An Opportunity for Business Success and Sustainable Development<br><br>AKHIL M P & ANANTHUS R                           | 123 - 129 |
| 22 | MUDRA: Funding the Unfunded for Sustainable Socio- Economic Development<br><br>ANEESHA P CHELLAPPAN                                    | 130 - 134 |
| 23 | Growth of MSMEs in the Developmental Economic Scenario of Kerala<br>GIRINANDAN G. S.                                                   | 135 - 143 |
| 24 | Strengthening Rural Development: Banking Initiatives<br><br>HARIS M                                                                    | 144 - 149 |
| 25 | Funds for the Unfunded Small Entrepreneurs through MUDRA Banks- An analysis<br><br>SIMU RAJENDRAN                                      | 150 - 152 |
| 26 | A Study on Corporate Social Responsibility - A Case of Bharatiya Mahila Bank Ltd<br>SAJINA K P & Dr. B. VIJAYACHANDRAN PILLAI          | 153 - 157 |
| 27 | A Study on Financial Empowerment of Women with Special Reference to ICDS<br><br>JAMSHEER KHAN K                                        | 158 - 163 |



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

## A study on the Role of Bharatiya Mahila Bank in the Economic Empowerment of Women

LEKSHMI J

Assistant Professor

Department of Commerce

Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala.

country. The  
health-care  
powerment,  
ional Rural  
ial needs of  
ts pregnant

/ed 2013-11-

**ABSTRACT:** Women empowerment is impossible without their economic empowerment. A woman is economically empowered when she has both the ability to succeed and advance economically and the power to make and act on economic decisions. An economically empowered woman can contribute enormously to the economy with their inborn talent and diplomacy. Economic empowerment will create a path to inclusive economic growth through poverty eradication and gender equality. Even though women contribute largely to different sectors of economy, World Bank's Global Financial Inclusion Index (Global Findex) database indicates that more than 1.3 billion women worldwide stays out the formal financial system and only 26% of women in India holds a bank account. To improve the situation Government of India has started Bharatiya Mahila Banks with the tagline "Empowering Women – Empowering India". Through financial literacy and encouragement of women entrepreneurship, the bank's mandate is to promote financial freedom and empowerment of women. In the context of the approval of Competition Commission of India (CCI) for the merger of Bharatiya Mahila Bank with the country's largest lender State Bank of India an attempt has been made in this study to comprehensively evaluate the role of Bharatiya Mahila Banks in the economic empowerment of women and understand its negatives and positives.

**Keywords:** Economic empowerment, financial inclusion, entrepreneurship, banking services, economic development.

### INTRODUCTION

Existing financial institutions and systems are designed to promote financial inclusion. But inequality in financial services accessibility is high among poor people especially poor women. Design and implementation of special financial inclusion projects of different types can bring about both gender equality and poverty reduction. In order to promote poverty reduction and gender equity, there is a clear rationale for using development resources to enhance financial inclusion for women. Despite females make up a little more than over half the world's population, their contribution to measured economic activity, growth, and well-being is far below its potential, resulting in significant socio-economic consequences. Apart from being financially viable, banks have other objectives like promoting financial inclusion and promoting entrepreneurship among women. Even though women constitute 47 to 50 per cent of the total population, studies show that only 26 per cent of women have some kind of dealing with a bank. To promote a healthy relationship between women and banks, awareness through financial literacy programmes should be the beginning. Simple savings and loans should be concentrated secondly. It should grow further through group account, and then self-help groups, or activities, individually or otherwise. Encouraging Women entrepreneurs from all strata of society by designing women centric innovative financial products will be the next.

In this paper an attempt has been made to comprehensively evaluate the role of Bharatiya Mahila Bank in the economic empowerment and understand the strength and weaknesses of the Bank.

BHARATIYA MAHILA BANK (BMB) is India's first women's bank formed with a vision of economic empowerment for women. Incorporated under the Companies Act 1956, it was

27928-5-9



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI - VARKALA

## SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

inaugurated by former Indian Prime Minister Manmohan Singh on 19 November 2013 on the occasion of the 96th birth anniversary of former Indian Prime Minister Indira Gandhi. Even though the bank was initially reported exclusively for women, it allows deposits from everyone, but lending will be predominantly for women. India is the third country in the world to have a bank especially for women.

### **Objectives of the study**

1. To examine the role of Bharatiya Mahila Bank in the economic empowerment of women.
2. To analyse the strength and weakness of Bharatiya Mahila Bank .

### **Methodology of the study**

The role of Bharatiya Mahila Bank in the economic empowerment of women is being studied by using secondary data alone.

### **DISCUSSION AND RESULT**

In the Budget 2013-14, the Finance Minister had announced the formation of all-women bank wholly owned by Government of India with an initial capital of Rs 1,000 crore. The bank has board of directors consisting of eight women. Mrs. Usha Ananthasubramanian is the chairman and managing director of the Bank and S M Swathi is executive director of Bank. The board consists of a business graduate sarpanch from Rajasthan, Chhavi Rajawat, Dalit entrepreneur Kalpana Saroj, who turned around a tubes business, retired public banker Nupur Mitra, academician Pakiza Samad, private equity professional Renuka Ramnath, Godrej Group executive Director Tanya Dubash and a government nominee.

One of the key objectives of the Bank is focus on the banking needs of women and promote economic empowerment through women's growth and developments.

The Savings Bank rate of interest for Rupees One lakh and above is 5% and for amount less than Rs. One lakh, the interest rate is 4.5%. To bring out the hidden potential in women and engage them in economic activities, many women centric products has been designed by the bank keeping in mind the core strengths of women. Most of the products are offered with a concession in the rate of interest for women customers.

BMB Smart banking is the internet banking facility offered by the bank with many value added features. This enables the customers to open Recurring Deposits, Fixed Deposits etc through internet banking. When in need they can also access such Fixed Deposits to avail premature facility. Many financial literacy programmes along with skill development and training for women are being offered by BMB. This will generate more income, more jobs and growth opportunities and contribute significantly for the economic growth of the nation.

The Bank has two achievements in its credit, The Asian Banker Achievement Award 2015 for Technology Implementation in the category of Best Outsourcing Project (New Bank) and the Core Banking Initiative Award 2014 by Asian Banking and Finance, Singapore

### **Loans**

#### **Retail Loans**

- BMB Apna Ghar Scheme - Housing
- BMB Dream Car Loan
- BMB Saraswati Loan - Education
- BMB Premier Saraswati



# **SUSTAINABLE SOCIO- ECONOMIC DEVELOPMENT**

**Editors**

**K. MUSHTHAQ AHAMMED  
K. S. SURESH KUMAR**



**SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION  
UNIVERSITY OF KERALA**

Senate House Campus, Palayam, Thiruvananthapuram,  
Kerala, India- 695 034, [www.ideku.net](http://www.ideku.net)



**PRINCIPAL**  
**SREENARAYANA COLLEGE**  
**SIVAGIRI, VARKALA**

**First Impression: 2017**

**© DIRECTOR, SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION,**  
University of Kerala, Senate House Campus, Palayam,  
Thiruvananthapuram, Kerala, India – 695 034

"Substainable Socio Economic Development"

**ISBN: 978-81-927928-5-9**

No Part of this publication may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the copyright owners.

#### **DISCLAIMER**

The authors are solely responsible for the content of the papers compiled in this volume. The Publisher or Editor does not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are requested to communicate such errors to the editor or publisher to avoid discrepancies in future.

Editors

**Dr. K. MUSHTAQ AHAMMED**  
Assistant Professor of Commerce  
School of Distance Education,  
University of Kerala, Thiruvananthapuram

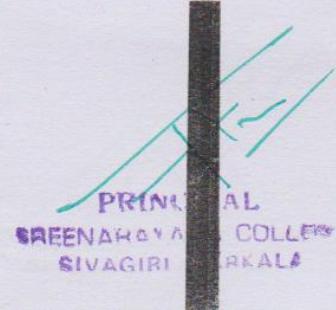
**Dr. K. S. SURESH KUMAR**  
Assistant Professor of Commerce  
School of Distance Education,  
University of Kerala, Thiruvananthapuram

Published by

**SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION**  
UNIVERSITY OF KERALA  
Senate House Campus, Palayam,  
Thiruvananthapuram, Kerala, India- 695 034  
[www.ideku.net](http://www.ideku.net)

Typesetting & Printing

**New Star Offset Press**  
Areacode, Kerala, India – 673 639  
Phone: 0483 2853890



## CONTENTS

| Sl No | Paper Title & Author                                                                                                                                                           | Page No. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | The Green Entrepreneurship to Take a Lead for Sustainable Development<br><br>Dr. S. RESIA BEEGAM                                                                               | 1 - 6    |
| 2     | Role of Micro Finance in Achieving Sustainable Economic Development<br><br>JUBILIE S.V                                                                                         | 7 - 12   |
| 3     | Micro Finance and Sustainable Socio Economic Development in India:<br>Role of the Self Help Group - Bank Linkage Programme of NABARD<br><br>ABY T. SURESH                      | 13 - 24  |
| 4     | Crowdfunding: An Alternative Mode for Start-up Financing and Sustainable Development<br><br>Dr. MUSHTHAQ AHAMMED K                                                             | 25 - 32  |
| 5     | ESAF: A Micro Finance Model for Sustainable Socio Economic Development of Kerala<br><br>AJEESH A & LEKSHMI PRAKASH                                                             | 33 - 41  |
| 6     | Impact of Microfinance within the Context Potential Paradigm for Sustainable Development<br><br>BAHRAM MAHMOUDI MAZRAEH SHADI                                                  | 42 - 47  |
| 7     | Jobless Growth and the Rising Concern of Sustainable Socio-Economic Development<br><br>HAREENDRAKUMAR V R                                                                      | 48 - 53  |
| 8     | Environmentally Sustainable Economic Development through Various Alternative Finance Agencies with Special Reference to Indian Economy<br><br>RAJESWARI K.C                    | 54 - 59  |
| 9     | Financial Inclusion for Sustainable Socio Economic Development<br><br>RAKESH KUMAR S & SHAMINI T V                                                                             | 60 - 62  |
| 10    | An Empirical Study on Women Empowerment and Economic Development through Kudumbasree Units with Special Reference to Calicut City<br><br>JESHMA MARGRET VARGHESE & GANGASREE T | 63 - 67  |
| 11    | A Study on the Financial Incentives Available for the Development of Women Entrepreneurship in India<br><br>RAHEENA K M                                                        | 68 - 76  |
| 12    | Bharatiya Mahila Bank- An Innovative Launch for Women Empowerment and Sustainability<br><br>Dr. MUSHTHAQ AHAMMED K & BIJINA.C.K                                                | 77 - 81  |



/  
 PRINCIPAL  
 GREENARYANA COLLEGE  
 SIVAGIRI VARKALA

concept of  
preceded  
aint social-  
ility to meet  
erations to  
researches,  
n focussed  
ustainable  
can thus be  
cluded that  
erge under  
g forward to

Cooney on  
ty for the 21<sup>st</sup>  
ach in India'  
elopment: An  
Fall 2009

## Role of Micro Finance in Achieving Sustainable Economic Development

JUBILIE S.V  
Assistant Professor of Commerce  
S.N. College, Sivagiri  
Email- jubiliesv@gmail.com

**ABSTRACT:** The purpose of this study was to understand micro finance in India. The main objective of this research paper is analysis to the Microfinance in India as a powerful tool for poverty alleviation. There are many societies, companies, trusts and bodies corporate and such other institutions which are engaged in providing micro finance services to the poor households as a complementary to the banking system. There are two broad approaches that characterize the microfinance sector in India—SHG—bank linkage (SBL) and Microfinance Institutions (MFIs). SBL is a larger model than MFIs in India, contrary to the global practices of other MFIs. Microfinance total loan growth is estimated to have risen by around 30% year on year in fiscal. The Central Government has felt that since these institutions lack a formal statutory framework for providing such micro finance services, The Micro Finance Institutions (Development and Regulation) Bill, 2012 has passed on 11 February, 2014 to provide a statutory framework for the promotion, development, regulation and orderly growth of such Micro Finance Institutions (MFIs) and thereby facilitate financial inclusion.

**Key words:** Microfinance, banking system, global practice.

### INTRODUCTION

India is today the world's third-largest economy (measured in terms of purchasing power) after the US and China. The economic potential of this country, which has more than 1.2 billion inhabitants, is, however, far from being exhausted. This is because around half a billion Indians are still excluded from the formal financial sector. The national microfinance sector has emerged from the crisis stronger than before. It now serves 25 million clients and has been growing by an impressive 30% to 50% per year – a rate that appears to be sustainable. The effective measures taken in the wake of the crisis contributed to this rapid recovery. The sector is now overseen by the Reserve Bank of India. In addition, well-functioning credit bureaus are providing greater transparency. Even the key market of India, which has hundreds of millions of vulnerable households, is expected to grow by around 30% – which is roughly the average for the whole region and represents a faster rate of growth than at any point since 2009. Furthermore, established MFIs appear to have successfully adapted their operations to the legally prescribed profit margin and interest rate limits. They have managed to enhance their operational efficiency by taking steps such as significantly expanding their client base and increasing the average loan volume granted per loan officer. The transformation of the business models of MFIs entails both opportunities and challenges: while group loans used to be the dominant microfinance product in India, individual loans are steadily growing in significance. In the coming years, through the Governor of RBI who is known to be a strong advocate of the development of the financial sector and of financial inclusion. Under his leadership, the issuing of bank licenses to MFIs should meet with support – thus promoting the growth and operational transformation of the sector. Throughout the India, number of MFIs is providing other products and services such as savings, health and housing loans, loans for water supply and sanitation, etc. Besides taking advantage of new opportunities, microfinance is well positioned to take further advantage of technological and market developments. Client based innovative financial products will induce greater responses in the market. Reserve Bank of India's vision for 2020 is to open nearly 600 million new

-927928-5-9



## SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

customers' accounts and service them through a variety of channels by leveraging on IT. However, illiteracy and the low income savings and lack of bank branches in rural areas continue to be a roadblock to financial inclusion in many states and there is inadequate legal and financial structure. The picture has changed a lot due to several policy actions, such as providing support to the cooperative movement, nationalization of commercial banks, setting up of special financial institutions solely for rural finance such as NABARD, innovation of new financial products such as Kisan Credit card, etc., regularization of rural development programs like Bharat Nirman, etc., introduction of group lending facility such as bank-NGO-Self-help Group(SHG) linkage programs, and finally the upcoming microfinance innovation. The main objective of MFIs is to become an efficient financial institution that offers a broad range of adequate products and services to a large number of households and SMEs at affordable costs. According to the latest IMF forecasts, emerging and developing economies are likely to grow more than 5% next year.

### **OBJECTIVES OF THE STUDY**

1. To examine the current status of microfinance industry in India
2. To highlight the measures taken by the Government of India and for promoting financial Inclusion
3. To highlight the Micro finance institution (development and regulation) bill, 2012

### **Research Methodology**

This is a descriptive research paper based on secondary data. Data have been collected through books and various websites and publications of recent research papers available in different websites and magazines. Books, Newspapers, Research Articles, Research Journals, E-Journals, RBI Report, Report of NABARD, The micro finance institution (development and regulation) bill, 2012etc.

### **CONCEPT**

Micro Finance Services and Affordability (i) Micro-Credit:- 31. Clause 2(1) (h) of the Bill defines = micro credit facilities 'means any loan, advance, grant or any guarantee given or any other credit extended in cash or kind with or without security or guarantee. 32. Clause 2(1)(j) of the Bill defines -micro finance services' as any one or more of the following financial services provided by any MFI, namely:-

- Micro credit facilities involving such amount, not exceeding in aggregate five lakh rupees for each individual and for such special purposes, as may be specified by the Reserve Bank from time to time, such higher amount, not exceeding ten lakh rupees, as may be prescribed;
- Collection of thrift;
- Pension or insurance services;
- Remittance of funds to individuals within India subject to prior approval of the Reserve Bank and such other terms and conditions, as may be prescribed by regulations;
- Any other such services, as may be specified.

NABARD and RBI define microfinance as the "provision of thrift, credit and other financial services and products of very small amounts to the poor enabling them to raise their income levels and improve living standards" (NABARD 2000; RBI 1999).

There are two broad approaches that characterize the microfinance sector in India—SHG-bank linkage (SBL) and Microfinance Institutions (MFIs). SBL is a larger model than MFIs in India, contrary to the global practices of other MFIs.

ISBN: 978-81-927928-5-9

Mic  
MFI  
poo  
MFI  
Inte  
hete  
sub  
cusi  
rang  
term  
be t

Eas  
suct  
RBI  
pro  
esta  
Indi  
rece  
rura  
but  
imp  
thes  
Insti  
ensi  
amo  
insti  
prod  
serv  
fall t  
**MIC**

Fina  
focu  
inclus  
reve  
pene  
instit  
50pe  
the s  
sam  
and/  
comi  
be o

|||||

# FORTIS

BIANNUAL  
JOURNAL FROM  
M.E.S. COLLEGE MARAMPALLY

Special Issue: January 2018

ISSN: 2320-6985

*Proceedings of  
ICSSR Sponsored National Conference on*

## DIGITAL ECONOMY: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES



Department of Business Administration  
MES College Marampally,  
Aluva, Ernakulam, Kerala 683 107  
(Govt. Aided, Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam)

FORUM FOR RESEARCH AND INTERDISCIPLINARY STUDIES

PRINCIPAL  
SREENAHAYANA COLLEGE  
ALUVA

## **MARKETER'S OPINION TOWARDS SOCIAL MEDIA MARKETING IN KERALA**

**Jubilie S. V.**

Assistant Professor of Commerce, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala  
Email: jubiliesv@gmail.com

### **Abstract**

*Social media marketing is the use of social media platforms and websites to promote a product or service. Most of these social media platforms have their own built-in data analytics tools, which enable companies to track the progress, success, and engagement of ad campaigns. To use social media effectively, firms should learn to allow customers and Internet users to post user-generated content (e.g., online comments, product reviews, etc.), also known as "earned media", rather than use marketer-prepared advertising copy. While social media marketing is often associated with companies, as of 2016, a range of not-for-profit organizations and government organizations are engaging in social media marketing of their programs or services. Thus this study aims to throw light on how marketers are perceiving the social media marketing and analyzing the future of it.*

### **Keywords**

*Social Media Marketing, Earned media, social media sites*

### **Introduction**

Social media marketing programs usually center on efforts to create content that attracts attention and encourages readers to share it with their social networks. A corporate message spreads from user to user and presumably resonates because it appears to come from a trusted, third-party source, as opposed to the brand or company itself. Hence, this form of marketing is driven by word-of-mouth, meaning it results in earned media rather than paid media. Social media has become a platform that is easily accessible to anyone with internet access. Increased communication for organizations

fosters brand awareness. Additionally, social media serves as a relatively inexpensive platform for organizations to implement marketing campaigns.

### **Statement of the Problem**

Social media marketing is gaining its importance now a day. Every small boutique to big business institutions is now interested to use this medium to increase their sales. It is in this context, a study is being conducted to evaluate the perception of marketers towards the concept social media marketing. A study like this will help the marketers to understand which is the most used social media marketing site and will also help the



customers in identifying the various scope of social media marketing. It will help the marketers to take appropriate decisions also.

### **Objectives**

The major objectives of the study include

- 1) To analyse how marketers are using social media marketing to grow their business.
- 2) To evaluate various social media marketing sites and their functions.
- 3) To study the future trend of social media marketing from marketers perspective.

235

### **Methodology of the Study**

- 1) Data collection:- Both primary and secondary data were used for the study. Primary data were collected through a structured questionnaire which is send to marketers through online. The secondary data were collected through books magazines and journals.
- 2) Universe and Sampling:- The universe for the study consists of all the marketers who are using social media marketing as part of their marketing strategies in Kerala. For a convenience a sample study was conducted among 50 marketers who are using social media marketing as one of their marketing strategy. A convenience sampling techniques was adopted to select the samples.
- 3) Data analysis and interpretations:- The collected data were analysed using percentage. Pie chart is used to present the data graphically.

### **Social networking websites**

Social networking websites are based on building virtual communities, that allow consumers to express their needs, wants and values, online. Through social networking sites, companies can keep in touch with individual followers. This personal interaction can instill a feeling of loyalty into followers and potential customers. In 2014, over 80% of business executives identified social media as an integral part of their business. Business retailers have seen 133% increases in their revenues from social media marketing. Unlike traditional media, a social media strategy does not require big budgeting. Major platforms are:-

**Google+:-** Google+, in addition to providing pages and some features of Facebook, is also able to integrate with the Google search engine. Other Google products are also integrated, such as Google Adwords and Google Maps.

**LinkedIn:-** It is a professional business-related networking site, allows companies to create professional profiles for themselves as well as their business to network and meet others. Members can use "Company Pages" similar to Facebook pages to create an area that will allow business owners to promote their products or services and be able to interact with their customers.

**Twitter:-** Twitter allows companies to promote their products in short messages known as tweets limited to 140 characters which appear on followers' Home timelines. Tweets can contain text, Hash tag, photo, video, Animated GIF, Emoji, or links to the product's website and other social media profiles, etc.

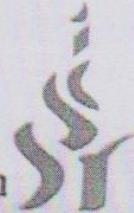
# FORTIS

Special Issue: January 2018

BIANNUAL  
JOURNAL FROM  
M. E. S. COLLEGE MARAMPALLY

ISSN: 2320-6985

Proceedings of  
ICSSR Sponsored National Conference on



## DIGITAL ECONOMY: Challenges and Opportunities

PRINCIPAL  
GREENAHANA COLLEGE  
SIVAGRI, VARKALA



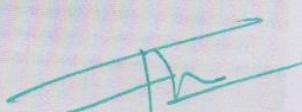
Department of Business Administration  
MES College Marampally  
Aluva, Ernakulam, 683 107

FORUM FOR RESEARCH AND INTERDISCIPLINARY STUDIES

## ||| Contents |||

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ADVERTISING: A STUDY ON THE LIKEABILITY AND BELIEVABILITY FACTORS OF DIGITAL TRANSIT ADVERTISING WITH SPECIAL REFERENCE TO THIRUVANANTHAPURAM RAILWAY DIVISION ..... | 01  |
| Dr. K.P. Jaber Moosa                                                                                                                                                 |     |
| DOES THE ORGANIZATION CONTEXT AFFECT PRODUCT INNOVATION? – A DIGITAL PROJECT TEAM LEVEL ANALYSIS.....                                                                | 12  |
| Dr. Femina Syed                                                                                                                                                      |     |
| DIGITAL FINANCIAL INCLUSION IN INDIA .....                                                                                                                           | 21  |
| Dr. Jayadas S.                                                                                                                                                       |     |
| MARKETER'S OPINION TOWARDS SOCIAL MEDIA MARKETING IN KERALA .....                                                                                                    | 26  |
| Jubilie S.V                                                                                                                                                          |     |
| A STUDY ON THE SWOT ANALYSIS OF DIGITAL MARKETING IN INDIA .....                                                                                                     | 37  |
| Simu Rajendran                                                                                                                                                       |     |
| EFFECT OF DIGITIZATION ON BANKING INDUSTRY -CASE OF FEDERAL BANK .....                                                                                               | 40  |
| Leena George                                                                                                                                                         |     |
| DIGITAL INDIA AND RIGHT TO PRIVACY -ISSUES AND CHALLENGES .....                                                                                                      | 48  |
| Mohanraj T. P.                                                                                                                                                       |     |
| DIGITAL ECONOMY: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES .....                                                                                                                  | 53  |
| Jerin Joseph                                                                                                                                                         |     |
| IN SEARCH OF NEW SOCIAL MEDIA FOR THE NEW DIGITAL AGE .....                                                                                                          | 62  |
| Deepak Joy Mampilly and Dheep Joy Mampilly                                                                                                                           |     |
| GENDER INFLUENCE IN THE ONLINE PURCHASE OF PHYSICAL PRODUCTS.....                                                                                                    | 72  |
| Princy Francis and Dr. Mathew Jose K.                                                                                                                                |     |
| DIGITALIZED ECONOMY - A COMPARATIVE STUDY ABOUT TRADITIONAL CRM AND MOBILE CRM .....                                                                                 | 79  |
| Varghese Abraham                                                                                                                                                     |     |
| HAS DEMONETISATION PUSHED DIGITALISATION IN INDIA?SOME COUNTER EVIDENCES .....                                                                                       | 89  |
| Nithin M., Baiju. P and Jijin P.                                                                                                                                     |     |
| EMPLOYEE ENGAGEMENT IN THE DIGITAL ECONOMY: GAMIFICATION THE HR TREND.....                                                                                           | 101 |
| Menon Prithi Raghavan                                                                                                                                                |     |



  
PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# THE SWOT ANALYSIS OF DIGITAL MARKETING IN INDIA

Simu Rajendran

Assistant Professor

Dept of Commerce, S.N College Sivagiri

e-mail: whitepearls19892@gmail.com

## Abstract

Today in India, a country of over 1.25 billion people, every working professional is obvious to be familiar with digital marketing, whether he's a part of it or not. Simply speaking, digital marketing is the way to promote your products or services online. In India only 16% people was using internet till the end of 2013 and usage of internet is increasing by 15% and its reach to 31% in 2014 and increase rapidly day by day. India is one of the most populated countries in the world, with a population of 1.2 billion as of June 2015.

## Introduction

The promotion of products or services via one or more forms of electronic media. For example, advertising mediums that might be used as part of the digital marketing strategy of a business could include promotional efforts made via the Internet, social media, mobile phones and electronic billboards, as well as via digital and television and radio channels. The term of digital marketing was first coined in 1990. This advent started with the development of internet, although its initial modes were not as we look today, such as Facebook, twitter, Google adverts, etc. Today, world tech and ecommerce giants like Amazon's net earnings are worth billions of US dollars in India.

## Significance of the Study

Digital marketing is very cost efficient compared to traditional marketing channels like TV and print media. In fact, the cost of

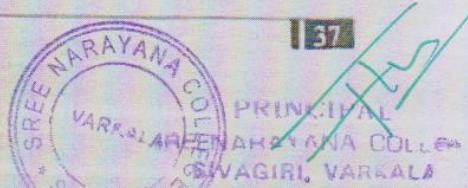
digital marketing campaigns will be a fraction of traditional marketing channels like print and TV. In digital marketing tracking the results is easy compared to traditional marketing channels. There are many analytics solutions which offer us a detailed report of the campaigns and these are real time reports tracked hourly and daily basis

## Statement of the Problem

In India only 16% people was using internet till the end of 2013 and usage of internet is increasing by 15% and its reach to 31% in 2014 and increase rapidly day by day. More than 40% business depends on Digital marketing. With increasing of internet and Smartphone users soon in coming years around 90% business will be depend on online marketing in India. The present study makes an attempt to study the SWOT analysis of digital marketing in India.

Department of Business Administration, MES College Marampally

137



Proceedings of the National Conference on  
**Luminescence and  
its Applications**

14<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup> February, 2018

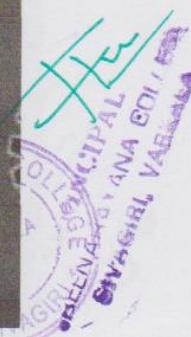
*Editors*

K.V.R. Murthy  
D. Haranath  
P. Prabhakara Rao

*Organized by*

Luminescence Society of India (LSI)  
Reg. No. Guj/1156, Baroda, India,

National Institute for Interdisciplinary Science and Technology  
Trivandrum



February 2018

No responsibility is assumed by the Publisher/Editor(s) for any injury or persons or property as a matter of products liability, negligence or use or operation of any methods, products or ideas contained in the papers or in the papers are how they are submitted by the organizer. While ensure that all aspects of the papers are uniform in style, the responsible whatsoever for the accuracy, correctness or representation documents presented in the papers.

This Book, or parts thereof, may not be reproduced in any form or mechanical, including photocopying, recording or any information system now known or to be invented, without written permission

ISBN: 978 - 93 - 86659 - 13 -2

*Printed and Published by*  
P. Duraisamy  
Hikey Media  
9, Saiva Muthiah 2<sup>nd</sup> Street,  
Royapettah, Chennai - 600014,  
Tamil Nadu.  
[www.hikemedia.com](http://www.hikemedia.com)



- Photoluminescence Properties of Eu<sup>2+</sup> Doped Sr<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub> Phosphor White Light Emitting Diodes  
A.S. Sreevatsa, S. Sivakumar and S. Venkateswaran Kennedy
- Photoluminescence Properties of Eu<sup>2+</sup> Codoped Tb<sup>3+</sup> in K<sub>2</sub>Ba<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>6</sub> Phosphor  
for WLED Applications  
P. Balasubramanian, S. Manisha Meena Kennedy and G. Annadurai
- Photoluminescence Properties of the Europium Activated Sr<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub> Phosphor  
G. Chandra Dutt, L. Zambrano Prado, A.P. Zandhare and O.H. Mahajan
- Structural and Luminescence Properties of Zincborophosphate Glasses Doped  
with RE<sup>3+</sup> (Eu<sup>3+</sup>, Sm<sup>3+</sup>, Tb<sup>3+</sup>) Ions  
S. Hindu Bansal, J. Sreeth Krishna, V. Vinay Krishna, D. Siva Raju and Ch. Linga Raju
- Photoluminescence and Thermoluminescence Properties of MgO Nanophosphors  
Influenced by Dy<sup>3+</sup> Ions Concentrations  
Girishwar Satoh, Anubha S. Goswami, K.V.R. Murthy and Vikas Jain
- Synthesis and Luminescence Properties of Ce<sup>3+</sup> and Dy<sup>3+</sup> Singly Doped and  
Co-Doped CaSrAl<sub>2</sub>SiO<sub>6</sub> Phosphors  
Narmada Brahma and Shweta Sharma
- Theoretical and Experimental Studies of the Band Gap of CdS Semiconductor  
Quantum Dots  
Prashant Pandey, Benoy K. Sinha and Meera Ramrakhiani
- A Comparative Study of Mechanical Properties of Zn<sub>x</sub>S<sub>1-x</sub>-Cu Composite  
Anju Jain  
Piyush Jain
- UV Converted Blue Phosphor Based on Nano Zinc Aluminates for White LED Applications**  
S. Sameera, Viji Vidyadharan, Sajesh Sasidharan and K.G. Gopchandran
- Development of White LED Using Al Doped Zinc Oxide Polymer Composites for X-Ray Imaging Applications and ESR Radiation Dosimeter**  
S.K. Rajaman, K.A. Dubey, S. Murali, V. Natarajan and R.M. Kadam
- Development of Al Doped ZnO for Blue Light Converted White Light Emitting Diodes Applications**  
B. Sundarakannan and M. Kottaisamy
- Preparation and Photoluminescence in (CaBa<sub>0.96</sub>)PO<sub>4</sub>Cl<sub>0.04</sub>Eu<sup>2+</sup>**  
C.D. Mungmode, D.H. Gahane and S.V. Moharil
- Effect of Lanthanum on Strontium Barium Niobate Nano Ceramic System**  
Nuja S. John, Nithin and Simi
- Luminescence Studies of Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Eu Phosphors in Air ATM**  
P.V. Kumar, Sitakanta Panda, U. Madhusoodanan and B.S Panigrahi



SRI NARAYANA COLLEGE  
VARANASI  
PRINCIPAL  
SHEENABRAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI  
VADAKALAI

## UV Converted Blue Phosphor Based on Nano Zinc Aluminates for White LED Applications

S. Sameera, Viji Vidyadharan, Sajesh Sasidharan and K.G. Gopchandran

Department of Optoelectronics, University of Kerala, Karuvattom, Thiruvananthapuram

Email: sameera864@gmail.com

Among the oxide based materials,  $ZnAl_2O_4$  with spinel structure is an intriguing member with wide band gap energy (~ 3.8 eV). It has potential applications as ceramic, catalytic and optoelectronic materials as photovoltaic devices and reflective optical coatings for space crafts. [1]  $ZnAl_2O_4$  is a suitable host for various dopants and activator atoms. It has also been used as a phosphor host activated by a variety of transition metal and lanthanide ions. The non-rare earth element bismuth, once substituted in a variety of hosts, can exhibit emission in UV, blue, green or yellow, depending on the exact type of host. Bi<sup>3+</sup> doped  $ZnAl_2O_4$  nanophosphors can find potential applications as blue phosphors.

A citrate gel method was employed for the preparation of Bi<sup>3+</sup> doped  $ZnAl_2O_4$  nanophosphots with heat treatment at different temperatures. The samples thus obtained were characterized by x-ray diffraction, UV-visible spectroscopy, field emission scanning electron microscopy and photoluminescence spectroscopy. UV assisted blue emissions were observed for the prepared phosphor samples. High preparation temperature limits the luminescence intensity of Bi<sup>3+</sup> doped  $ZnAl_2O_4$  nanophosphors. CIE color coordinates, color temperature and color purity were also calculated. Thus the prepared phosphor samples can find potential applications as blue phosphors.

### REFERENCES

- [1] K. K. Satapathy and F. Khan, *Adv. Mat. Lett.* 4, 323-326,(2013). (b) I. Miron, C. Enache, M. Vasile, D. Grozescu, *Phys.Scr.* 2012, 014064 (2012).
- [2] Y. C. Jia, Y. J. Huang, Y. H. Zheng, N. Guo, H. Qiao, Q. Zhao, W. Z. Lv and H. P. You, *J. Mater. Chem.* 2012, 22, 15146-15157. (b) F. W. Kang, M. Y. Peng, S. H. Xu, Z. J. Ma, G. P. Dong and J. R. Qu, *Inorg. Chem.*, 2014, 1373-1380.



ISBN 978-93-5300-368-5

Proceedings of the

National Seminar on  
**FRONTLINE APPROACHES IN  
MATERIAL SCIENCE &  
COMPUTATIONAL CHEMISTRY**

**MATCOM - 2018**

March 14-16, 2018  
at S.N.College for Women, Kollam

Jointly organized by



Research and Post Graduate Department of Chemistry  
S.N. College for Women Kollam, Kerala

Kerala State Council for  
Science Technology and Environment (KSCSTE)



Supported by



In association with

**MATCOM - 2018**

PROCEEDINGS

# MATCOM 2018

*Proceedings of the National Seminar on*

## **FRONTLINE APPROACHES IN MATERIAL SCIENCE & COMPUTATIONAL CHEMISTRY**

*Edited by*

**Dr. Archana . S. R**

Department of Chemistry  
Sree Narayana College for Women , Kollam

*Published by*

**Department of Chemistry**

Sree Narayana College for Women , Kollam  
website: [www.sncwkollam.org](http://www.sncwkollam.org)

*Co-sponsored by*



(ISBN 978-93-5350-368-5)

|           |                                                                                                                   |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| III-OP 20 | Review on Cycloesmin derivatives and its applications                                                             | 53 |
| III-OP 21 | CHARACTERIZATION OF HYDROTHERMALLY SYNTHESIZED 2-AMINOPYRIDINE TEMPLATED LANTHANUM SQUARATE                       | 55 |
| III-OP 22 | SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SCHIFF BASE COMPLEX OF COPPER (II)                                              | 59 |
| III-OP 23 | Characterization of Aspirin and Paracetamol in Tablets by Spectroscopic Methods                                   | 63 |
| III-OP 24 | AN OVERVIEW OF SELF CLEANING CHARACTERISTICS OF NANO WO <sub>3</sub> BASED HOT DIP GALVANIZED COATINGS            | 63 |
| III-OP 25 | GENOTOXIC AND CYTOTOXIC EFFECT OF FOOD FLAVOUR ENHANCER MONOSODIUM GLUTAMATE (MSG) USING <i>ILIEUM CEP/LASSAY</i> | 64 |
| III-OP 26 | QUANTIFICATION OF ANDROGRAPHOLIDE FROM <i>IN VITRO</i> RAISED PLANTLETS                                           | 64 |
| III-OP 27 | PHYTOCHEMICAL STUDY IN METHANOLIC EXTRACT OF <i>CURCUMA LONGA LINN.</i>                                           | 65 |
| III-OP 28 | A Review on Green synthesis of nanoparticles                                                                      | 65 |
| III-OP 29 | Mixed Ligand complexes of Thorium(IV) and Dioxouranium(VI) with EDTA and various Pyrazol-5-ones                   | 66 |
| III-OP 30 | SYNTHESIS OF 4-PHENYL-2-(2 BENZOYL METHYLENE)-2, 3-DIHYDRO-1,3-OXATHIOLLE USING POTASSIUM PHthalimide             | 67 |
| III-OP 31 | Effect of applied surfactant on the morphology of mixed oxide of Cobalt/Nickel                                    | 70 |
| III-OP 32 | Green synthesis nano copper oxide and its Electrocatalytic Activity towards Hydrogen Evolution Reaction           | 71 |
| III-OP 33 | STRAIN SWEEP AND CURE CHARACTERISTICS OF NITRILE RUBBER/CLOISITE 30B NANOCOMPOSITES                               | 74 |
| III-OP 34 | Reduced Graphene Oxide Nanocomposite as Electrochemical Sensor for Uric acid                                      | 77 |

## POSTER PRESENTATIONS

|       |                                                                                                                                                      |    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PP 01 | Studies on an inorganic ion exchanger Cerium (IV) Phosphate and its composite Polyaniline Cerium (IV) Phosphate                                      | 80 |
| PP 02 | Antibacterial Properties of Polymer Based Nanocomposite                                                                                              | 81 |
| PP 03 | Theoretical, computational and Electronic Properties of a Biologically Active Compound (6-methyl-2-thiophen-2-ylpyrimidin-4-yl)N,N-dimethylcarbamate | 81 |
| PP 04 | STRUCTURAL AND OPTICAL CHARACTERISTICS OF BIOSYNTHESIZED LANTHANUM OXIDE NANOPARTICLES                                                               | 82 |
| PP 05 | SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, SOLVATOCHROMIC PROPERTIES AND DNA INTERACTION OF AZO DERIVATIVE OF 2-HYDROXY CHLOROBENZENE                             | 83 |
| PP 06 | Iron oxide based dual stimuli sensitive drug delivery system for the controlled release of 5-fluorouracil                                            | 84 |
| PP 07 | Electrochemical characterization of nano TiO <sub>2</sub> incorporated hot dip zinc coatings                                                         | 85 |



|           |                                                                                                                         |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| III-OP-02 | Investigation into 4H-Benzotriazoles: Alkali Metal Cations With Dendritic<br>Benzotriazoles and Their Ion Selectivity   | 26 |
| III-OP-03 | UV-vis Spectroscopic Characterization (FTIR) In Vitro And In Silico<br>Analysis Of 1-Hydroxy-2-Phenyl-1-Methylimidazole | 21 |

**THEME III: APPLIED MATERIALS SCIENCE**

|           |                                                                                                                                                               |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| III-OP-04 | Synthesis and characterization of pH-responsive biomimetic networks and its<br>application for the controlled release of bovine serum albumin as a model drug | 22 |
| III-OP-05 | DNA Responsive Graphene Oxide Nanocomposite for Combination<br>Chemotherapy                                                                                   | 24 |
| III-OP-06 | Effect of MAX phase Ti <sub>3</sub> SiC <sub>2</sub> on Thermal and Dielectric Properties of<br>Epoxy-Bentonite Clay Composites                               | 25 |
| III-OP-07 | Synthesis, characterization and fluorescence studies of an azo compound and its<br>metal complexes                                                            | 28 |
| III-OP-08 | Synthesis and photophysical studies of highly functionalized cyclohexenes                                                                                     | 29 |
| III-OP-09 | COPPER NANocluster ASSISTED FLUORESCENCE AND COLORIMETRIC<br>DETECTION OF TNT BASED ON FRET MECHANISM                                                         | 30 |
| III-OP-07 | Iridine Based Luminescent Porous Organic Polymer for the Detection of Nitro<br>Aromatic Explosives by Perrin's Sphere of Action Model                         | 32 |
| III-OP-08 | Fe (III) ion-modulated L-DOPA protected gold nanocluster probe for fluorescence<br>turn on sensing of ascorbic acid                                           | 33 |
| III-OP-09 | Molecularly Imprinted Graphene Oxide/Amine grafted GoldNanopolymer for<br>Electrochemical Quantification and Sensing of Homocysteine                          | 34 |
| III-OP-10 | Iron(III) induced aggregates of nitrogen doped carbon dots for fluorescence turn on<br>detection of ascorbic acid                                             | 35 |
| III-OP-11 | Plant-Extract mediated synthesis and characterization of ZnO nanoparticles using<br>Cinnamomum tamala and Cinnamomum verum                                    | 35 |
| III-OP-12 | STRUCTURAL DEPENDENCE OF CONDUCTING PROPERTIES OF<br>POLYANILINE                                                                                              | 36 |
| III-OP-13 | Fe (III) QUENCHED BOVINE SERUM ALBUMIN STABILIZED COPPER<br>NANocluster AS A FLUORESCENT TURN ON PROBE FOR THE<br>DETECTION OF BILIRUBIN                      | 37 |
| III-OP-14 | Exploration of Catalytic Effect of Nanosized MnO <sub>x</sub> for the Effective Activation Of<br>Al-Zn-In Alloy-Sacrificial Anode in Marine Environments      | 37 |
| III-OP-15 | Optical And Antimicrobial Studies Of Mn Doped $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nanoparticles                                                          | 38 |
| III-OP-16 | Green Synthesis, Characterization and Catalytic Application of ZnO-CuO<br>Nanocomposites                                                                      | 40 |
| III-OP-17 | Corrosion inhibition of carbon steel in acid medium using green corrosion-inhibitor                                                                           | 41 |
| III-OP-18 | A Review on Preparation of MgO Nano particles by Chemical Methods and Green<br>Synthesis Methods                                                              | 45 |
| III-OP-19 | Drinking water quality of a few public places in Kollam, Kerala                                                                                               | 47 |



PRINCIPAL  
GREENARYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

*[Handwritten signature]*

ISBN No:  
Sneel?

### III-OP 18

## A Review on Preparation of MgO Nano particles by Chemical Methods and Green Synthesis Methods

Saritha S.J,

Department of Chemistry, SN College, Sivagiri, Varkala.

Email: makarajyothis@gmail.com

### Abstract

MgO nanoparticles can be prepared from either chemicals or natural plant extracts. If plant extracts are used for preparation the method is termed as green synthesis. It is safe to adopt green synthesis methods for preparing MgO nanoparticles. MgO nanoparticles were green synthesised using different plant extract precursors like aloevera extract, abrotanum herb extract, pomgrenate peel extract, cauliflower extracts, lapidium sativum extract, beetle leaf extract, extract of clitoria ternatea, lemon grass leaf extract, Nephelium lappaceum L peels extract etc. Magnesium nitrate, magnesium sulphate and magnesium chloride solutions were used for preparing MgO nanoparticles. Green synthesized MgO nanoparticles have many applications in medical field. It is used to treat tumour and also used as antibacterial agent.

### Key Words

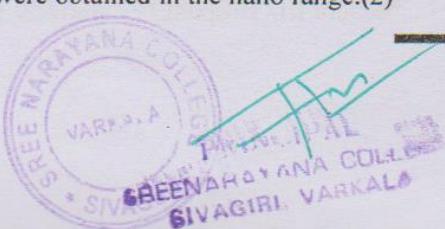
Green synthesis, chemical precipitation method, solgel method, liquid phase method

### Introduction

Green synthesis of MgO nanoparticles has great advantage because it is less expensive, less time consuming, has no harmful byproducts etc. Due to the absence of harmful byproducts in green synthesis it has wide medicinal application. It is mainly used in the treatment of tumour. Due to large surface area MgO nanoparticles have high adsorption capacity, so it is used as adsorbent for numerous toxic chemicals and acid gases. It is used as catalyst. MgO nanoparticle is a good superconductor. It has antibacterial activity. Green synthesized MgO nanoparticles have antioxidant activity. Now a days everybody has to take necessary steps to prevent pollution, which is a very serious problem. So Green synthesis has great importance in the present situations.

### Common methods for synthesis of MgO nanoparticles

Some methods for synthesizing MgO nanoparticles are chemical precipitation method, liquid phase method, solgel method etc. MgO nanoparticles were prepared from precursors like  $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$  and Hexamethylene tetramine. 1M solution of  $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$  and hexamethylene tetramine were mixed and stirred using a magnetic stirrer for 10 minutes. Then the solution was loaded in a chamber of spray pyrolysis. Then evaporated the spray using supporting flamelets maintained at 573K. The product was collected upon a silica substrate. (1) In liquid phase method 5.21 g of Magnesium nitrate hexahydrate was dissolved in 200ml distilled water. Then added 0.2M 200ml NaOH solution drop wise using a glass rod. Stirred the solution using a magnetic stirrer for 2hrs and kept for 2hrs. Then washed using distilled water and ethanol and the dried at 80°C for 4hrs. Then powdered and calcined at 400°C for 3hrs. MgO particles were obtained in the nano range. (2)



Mean and Standard deviation values were determined using Microsoft Excel (2007version). The results were compared with BIS standards. Most of the physico-chemical parameters studied were within the normal limits. However in station VI, dissolved oxygen content was much less. It was considered as polluted. The total and fecal coliforms showed an increase in three stations ie III, IV and VI. It was not suitable for drinking. The safest water for drinking purpose was provided in station II which was a school. In most of these stations the water source was dugwells. This result agreed with the previous findings that well water in many parts our state are contaminated with coliform bacteria.

### INTRODUCTION

Water is the basis of life on earth and not only it is the main component of the environment but also essential constituent of human life. The total amount of water in the hydrosphere consists of free water in liquid, solid and gaseous states in the atmosphere, on the earth's surface and in the crust. Major portion of this (97.3%) is saline. The rest (2.7%) is fresh water. Fresh water is needed not only for drinking but also for cooking, cleaning, washing and for various body functions. About 70 percent of Indian population lives in rural areas and 80 percent of Indian population depends upon ground water for drinking and domestic uses. Recently UN has estimated that some 1.2 billion people in developing countries lacked access to safe drinking water. Therefore there is always the need to evaluate the quality of drinking water quality before consumption.

The people of Kerala who depend on well water, face the problem of water contamination throughout the year. A perusal of literature revealed that well water in most part of the state are contaminated with coliform bacteria. (Reshma, 2006). Studies undertaken in selected panchayats of Kollam have revealed that ground water is slightly acidic, contaminated with iron and coliforms (Royee and Prakasam, 2003; Reshma, 2006). About three lakh people in Kollam also depend on municipal water pumped from Sasthamkotta lake in Kollam which was also reported to be contaminated. Hence it is planned to carry out a detailed investigation on the condition of drinking water from a few public places of Kollam.

#### Significance of the study

- Understanding about the quality of ground water used for human consumption is of scientific and social value. It is also related the health status of the people of Kollam covering water chemistry and environmental health.
- The study is very important in identifying the causes of drinking water problems and making people aware of the drinking water issues of water in a few public places of Kollam and in formulating suggestions to improve its quality.

#### Objectives of the study

1. To understand the actual status of well water sources in selected public places in Kollam.
2. to find out the nature and quality (physico- chemical as well as bacteriological) of water.
3. to find out the factors related to the deterioration of water quality.
4. to suggest solutions to improve the quality of drinking water in these public places.

#### MATERIALS & METHODS

Water samples were collected from six public places in Kollam District - Site I- College , II- School, III- Hospital, IV- Railway Station, V- Cashew Factory, VI- Bakery, Kollam. Water

7. Gu, F.G., Cui, F.D., Gao, Y.L.. Preparation of prostaglandin E1-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin complex and its nasal delivery in rats. *Int. J. Pharm.* 2005, 290, 101–108.
8. Hermens, W.A.J.J., Deurloo, M.J.M., Romeyn, S.G., Verhoef, J.C., Merkus, F.W.H.M.. Nasal absorption enhancement of 17 $\beta$ -estradiol by dimethyl- $\beta$ -cyclodextrin in rabbits and rats. *Pharm. Res.* 1990, 7, 500–503.
9. Lammers et al., "Properties of Cyclodextrins, Part VI, Water Soluble Cyclodextrin-Derivatives, Preparation and Analysis", *Die Starke*, 1971 23( 5), 167 - 171.
10. Matsubara, K., Abe, K., Irie, T., Uekama, K., Improvement of nasal bioavailability of luteinizing hormone-releasing hormone agonist, buserelin, by cyclodextrin derivatives in rats. *J. Pharm. Sci.* 1995, 84, 1295–1300.
11. Milo Malanga, Julianna Szemán, Éva Fenyvesi, István Puskás, Katalin Csabai, Gyöngyi Gyémánt, Ferenc Fenyvesi, Lajos Szente, "Back to the Future": A New Look at Hydroxypropyl Beta-Cyclodextrins, In *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2016, 105( 9), 2921-2931.

### III-OP 21

#### CHARACTERIZATION OF HYDROTHERMALLY SYNTHESIZED 2-AMINOPYRIDINE TEMPLATED LANTHANUM SQUARATE

<sup>a</sup>Lija.P. Lekshmanan,<sup>b</sup>Dr. Suresh Mathew

<sup>a</sup>Assistant Professor, Department of Chemistry, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala

<sup>b</sup>Reader in Inorganic Chemistry, School of Chemical Sciences, M.G.University, Kottayam

E mail: [lijapl@yahoo.com](mailto:lijapl@yahoo.com)

**Abstract:** Metal-organic frameworks (MOFs), a branch of crystalline hybrid materials, can be prepared by exploiting appropriate metal centers linked through multidentate organic ligands. The hydrothermal synthesis of the 2-aminopyridine templated lanthanum squarates and its characterization by IR spectroscopic technique, CHN elemental analysis, thermal studies by TG and DTA, morphological study by SEM, and magnetic studies were included in this work. The presence of vC=C and vC=N stretching in 2-aminopyridine were assigned by the bands at 1600cm<sup>-1</sup> and 1690 cm<sup>-1</sup> respectively. Thermal studies showed that the complex decomposes in two stages. SEM images indicated a layered morphology to the complex and diamagnetic behavior of the complex was revealed from magnetic studies of the complex.

**Key words:** Metal Organic Frameworks, Hydrothermal Synthesis, Squaric acid, 2-aminopyridine

#### Introduction

Over the last fifty years, research into porous materials are shown to have number of applications in various fields<sup>1</sup>. Hydrothermal synthesis has been quite successful for the



| Complex                                                                                                      | Formula Weight | Elemental Content<br>Observed (Calculated) (%) |           |          | Colour     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-----------|----------|------------|
|                                                                                                              |                | C                                              | H         | N        |            |
| $[\text{La}_2(\text{C}_4\text{O}_4)_2(\text{C}_5\text{H}_6\text{N}_2)(\text{NO}_3)_2(\text{H}_2\text{O})_6]$ | 828.1          | 18.84(18.3)                                    | 2.17(2.3) | 6.7(6.2) | Colourless |

### Morphological Studies

The surface morphology of the complex can be well characterized by the SEM images. The Fig.2 shows the SEM images of the complex which indicate a layered morphology.<sup>6,7</sup>

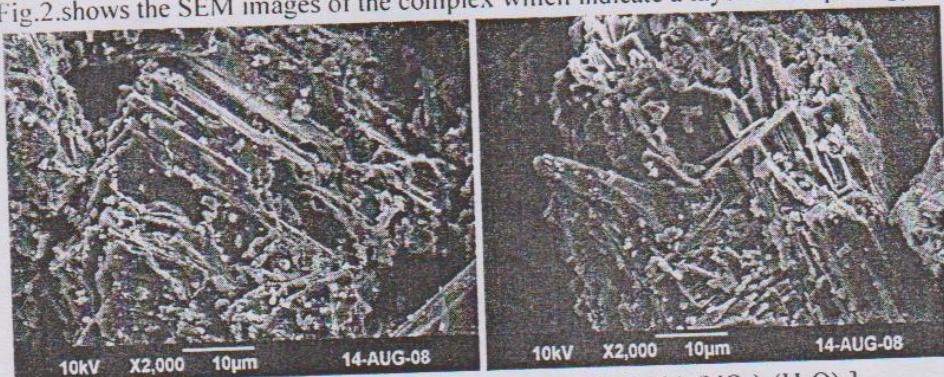


Fig.2.SEM images of  $[\text{La}_2(\text{C}_4\text{O}_4)_2(\text{C}_5\text{H}_6\text{N}_2)(\text{NO}_3)_2(\text{H}_2\text{O})_6]$

### Magnetic Studies

The diamagnetic nature of the complex can be understand from the magnetic measurement.

### Conclusion

2- aminopyridine templated lanthanum squarate was synthesized by hydrothermal method. From characterization, the presence of amine and squaric acid were identified. The characteristic  $\nu_{\text{CC}}/\nu_{\text{CO}}$  stretching of squarate ring was observed by single band at  $1528\text{cm}^{-1}$ . Two stage decomposition of the complex can be studied from TG and DTA analysis. A layered morphology can be identified from the SEM images of the complex.

### References

1. S.L. James. *Chem. Soc. Rev.*, 2003, 32, 276-288.
2. A. Ajayagosh. *Chem. Soc. Rev.*, 2003, 32, 181.
3. Elementary Organic Spectroscopy- Principles and Chemical Applications Y.R.Sharma. 2001.
4. W.W. Wendlandt, Thermal analysis, 3rd edition John Wiley and sons New York, 1984.
5. M. Gorbachev, *J.Therm. Anal.*, 1972, 4, 32.
6. L.Reimer, *Scanning Electron Microscopy*, Springer- Verlag, Berlin, 1985.
7. Antonio C. San'Ana, Paulo S. Santos, Marcia L.A. Temperini, *Journal of Electro Analytical Chemistry*, 2004, 571, 247- 254.



MI-OP 22

## SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SCHIFF BASE COMPLEX OF COPPER (II)

Lekshmi S. Dharan

Assistant Professor, Department of Chemistry, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala

Email id: lekshmisdharan@gmail.com

### **Abstract**

Schiff base complexes of Cu(II) with the ligand BOAP was prepared. Cu(II) complexes having the composition  $[\text{Cu}(\text{BOAP})_2(\text{Cl})(\text{NCS})]$  were prepared and characterized by elemental analysis, magnetic moment determination, conductance measurements and IR spectral data. The complexes are found to be non-electrolyte. The magnetic moments of all the complexes are in the range of 1.69 B.M which indicates that the complexes have a distorted octahedral geometry.

**Key words:** Schiff base, Elemental analysis, Distorted octahedral geometry

### **Introduction**

Coordination compounds have always been a challenge to inorganic chemists. The most common oxidation state of copper is +2 and most of the Cu(I) compounds are readily oxidised to Cu(II) compounds. Cupric ion ( $\text{Cu}^{+2}$ ) is characterized by  $d^9$  configuration and gives a  $t_{2g}^0 e_g^3$  configuration. Jahn-Teller effect is possible when copper(II) ion is placed in an octahedral or tetrahedral environment<sup>1,2</sup>. All octahedral complexes of Cu(II) are tetragonally distorted. They comprise a large part of current research.

**Experimental:** In the present investigation, all the chemicals used was analar BDH quality. Copper present in the complexes was determined iodometrically<sup>3</sup>. The anion, thiocyanate present in the complexes was estimated by standard methods.

### **Preparation Of The Ligand**

The ligand BOAP was synthesized by the condensation of 2-aminophenol and benzil. An ethanolic solution of 2-amino phenol (0.10M, 20mL) was added to an ethanolic solution (0.05M, 10 mL) of benzil. The mixture was shaken vigorously and heated over a water bath for 4-5h. The resulting brown solid was washed with methanol and dried. The compound is expected to exist in the form given below

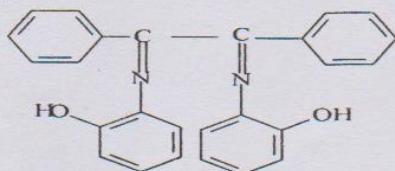
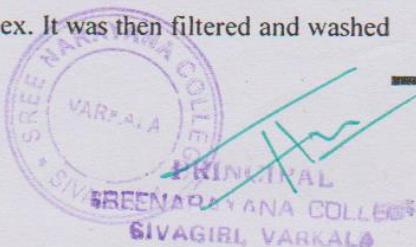


Fig 1. BOAP (melting point >300°C)

### **Synthesis Of Metal Complexes $[\text{Cu}(\text{BOAP})_2(\text{Cl})(\text{NCS})]$**

#### **$[\text{Cu}(\text{BOAP})_2(\text{NCS})(\text{Cl})]$**

To the methanolic solution of copper(II) chloride (2.5 mmol), ~0.5 g of ammonium thiocyanate was added, stirred well and filtered. The filtrate was then refluxed with the hot methanolic solution of ligand (2.5 mmol) for ~3-4 h on a water bath. This solution was then allowed to concentrate in order to separate the solid complex. It was then filtered and washed



55

हिन्दी साहित्य में दलित - विमर्श

संपादक

डॉ. ए. सफरान्मा

अद्यता हिन्दी विभाग



SINCE 1881

दि अग्रिकलन कॉलेज, (स्वायत्तशासी)

मटुरे-2, तमिलनाडु

Published by

L'ORDINE NUOVO PUBLICATION

directorcrpps@gmail.com

www.nuovopublication.com



**Book Title** : हिन्दी साहित्य में दलित - विमर्श  
Hindi Sahithya Mein Dalit vimarsh

## PRINCIPAL MESSAGE

**Author** : Dr. A.SAFRAMMA

Assistant Professor & Head, Department of Hindi,  
The American College, Madurai

Dr. M. Davamani Christopher  
Principal & Secretary  
THE AMERICAN COLLEGE  
Tamil Nadu, India  
Ph: +91 423 250000, 220000, Fax: +91 423 250011  
E-mail: mdc15@gmail.com, secret@theamcollege.edu.in



The American College

THE AMERICAN  
COLLEGE  
TAMIL NADU, INDIA

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Book Subject</b>  | : Hindi Literature                                                               |
| <b>Book Category</b> | : Research Book                                                                  |
| <b>Copy Right</b>    | : Author                                                                         |
| <b>First Edition</b> | : March 2018                                                                     |
| <b>Book Size</b>     | : Demmy 1/8                                                                      |
| <b>Paper</b>         | : 21 kg, Maplitho NS                                                             |
| <b>Price</b>         | : Rs.500                                                                         |
| <b>Published by</b>  | : L'ORDINE NUOVO PUBLICATION                                                     |
|                      | E-mail: directorcrps@gmail.com<br>www.nuovopublication.com<br>Mobile:9944212131. |

(ISBN) Supported by International ISBN Agency,

United House, North Road, London, N7 9DP, UK. Tel. +44 207 503 6418 &

Raja Ram Mohan Roy National Agency for ISBN

Government of India, Ministry of Human Resource Development,

Department of Higher Education, New Delhi – 110066 (India)

**ISBN: 978-93-86782-42-7**



ISBN 938678242-1



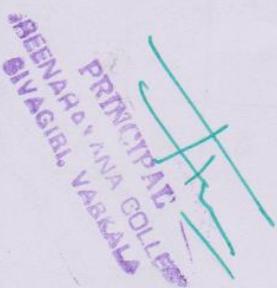
Greetings from the American College!  
I am happy to know that the Department of Hindi, The American College, Madurai conducted a National Conference titled "Dalit in Hindi Literature", on 29 November 2017 and also pleased to know that the department is publishing the presented articles.  
Though Hindi is the most spoken language in India, a BA programme in Hindi is scarce and especially in Tamil Nadu. The American College singly believes that offering BA Hindi programme will facilitate students to become employable. We are also proud to say that Hindi is offered as Part I language course for all undergraduate students of the college for the past several years.  
I am extremely happy to know that more than 50 researchers from all over India presented papers in the National conference. I am glad to note that about 47 research papers have been selected for publication to be published in the forthcoming conference journal.  
I take this opportunity to register my sincere thanks to Dr. Shital Hameed, Professor, Aligarh University for delivering the Key Note Address in the conference.  
I wish the department of Hindi the very best in all their endeavors and hope to see more of such conferences in future.

Best Wishes

Regards

1/1/2018

Practical & Secretarial  
The American College  
Madurai-627 022



THE AMERICAN COLLEGE  
MADRASI  
PRINCIPAL  
BEENARD VARKALA  
SIVAGIRI, SIVAGIRI

में अपने आचार्य अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के प्रोफेसर शहुल हमीद जी की आजीवन आभासी हैं, जिन्होंने मुझे सिर्फ प्रोत्साहन ही नहीं

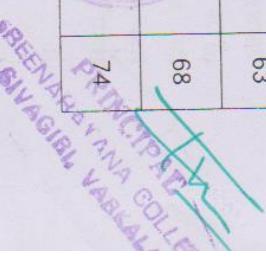
दिया, इस राष्ट्रीय संगोष्ठी में विशेष अतिथि भी रहे, उनके सहयोग से ही संगोष्ठी सफल रही। मुख्य अतिथि के रूप में केरल विश्वविद्यालय के कुलसचिव (रिजस्ट्रार) डॉ.जयचन्द्रनजी, गाँधीगां ग्रामीण विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर सलीम बेग, अविनाशीलिंगम विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर शशीप्रभा जैन, मैसूर विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर काबले अशोक, इस राष्ट्रीय संगोष्ठी में आये विरिष्ट विद्वानों, सभी प्रपत्र वाचकों, अपने विभाग के प्राच्यपिकाएं श्रीमती कण्ठममाल देवेजी, श्रीमती विजयाजी और श्रीमती जयन्तीजी सभी को अपना आभार प्रकट करती हैं, जिनके सहयोग से संगोष्ठी और पुस्तक प्रकाशन का काम सफल हुआ।

प्रस्तुत पुस्तक में अलेक महत्वपूर्ण लेख प्रकाशित किये गये हैं। पुस्तक में प्रकाशन हेतु प्राप्त लेखों का पहले एक समिति द्वारा मूल्यांकन किया गया। मूल्यांकन कार्य में प्रो. एम. शाहुल हमीद, प्रो. मोगल सलीम बेग, प्रो. शशी प्रभा जैन और प्रो. काबले अशोक आदि भेरा साथ दिये। हमें उम्मीद है कि अगले वर्ष में भी भगवान और गुरुवरों की आशीर्वाद से और आप लोगों की सहायता से संगोष्ठी का सफर जारी रहेगा।

### अनुक्रमणिका

| लेखक                         | पृष्ठा<br>नंबर                         | विषय                                                             |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| डॉ.एम.शहुल हमीद              | 1                                      | हिन्दी के दलित कहानीकारों की कहानियों में                        |
| प्रो.एम.सलीम बेग             | 8                                      | हिन्दी कथा साहित्य में जाति व्यवस्था और दलित                     |
| प्रो.शशीप्रभा जैन            | 13                                     | दलित - अस्मिता का संघर्ष और व्यापकता                             |
| प्रो. काबले अशोक             | 20                                     | हिन्दी दलित साहित्य का प्रेरणास्रोत                              |
| डॉ.पी.आर.वासुदेवन<br>“शेष”   | 26                                     | आधुनिक काल में दलित साहित्य                                      |
| डॉ.के.विजयभास्कर             | 33                                     | जगदीशचन्द्र का उपन्यास : “धरती धन न अपना” में दलित विमर्श        |
| डॉ.शबाना हबीब                | 37                                     | समकालीन हिन्दी कविता में दलित नारी                               |
| डॉ.बी.कामलोदी                | 42                                     | हिन्दी कहानियों में नारी -दलितों के संदर्भ में                   |
| डॉ.के.एस.प्रणार्तिहरन        | 47                                     | वाल्मीकि तथा नरेश महेता की इटिट में शबरी                         |
| डॉ.म.जित.एस.जे.शशि           | 50                                     | हिन्दी दलित नाटक                                                 |
| डॉ.चंद्र खंदरे               | 55                                     | शिक्षकों का दर्द: दलित स्त्री के जीवन का यथार्थ                  |
| डॉ.सी.पी.राज                 | 59                                     | ओमप्रकाश वाल्मीकि की ‘ब्रह्मा बहुत हो चुका’ कविता में दलित चेतना |
| डॉ.एस.प्रतिलता               | 63                                     | जयप्रकाश कर्टेम की कविताओं में दलित चेतना                        |
| डॉ.गंगाहिणी                  | 68                                     | हिन्दी दलित कविताओं में चित्रित सामाजिक चेतना                    |
| 74                           | प्रेमचन्द के कहानियों में चित्रित दलित |                                                                  |
| प्रीति पात्रा, वार्षा विमर्श | 74                                     | विमर्श                                                           |

प्रस्तुत पुस्तक में व्यक्त विचार रचनाकारों के अपने हैं। इनसे द्विमोरिक्कन कॉलेज अथवा सम्पादक का सहमत होना आवश्यक नहीं है।



## हिन्दी दलित नाटक

डॉ. सजित.एस.जे.शशि

संहायक प्राच्यपाक  
सचानकोत्तर हिंदी विभाग एवं शैक्षणिक केंद्र

एस.ए.जे.कालेज, कोल्कता

दलित माहित्य क्षेत्र समय-समय पर अपनी दशा और दिशा में परिवर्तन एवं गति प्राप्त करते हुए एक नई आवाज के रूप में मुखरित हो रहा है जिसमें दलितों की पीड़ा, वेदना, रुदन, आक्रोश और शोषण के यथार्थ को समाज के सामने प्रकट किया जा रहा है। माहित्य की हर विधा, जिसमें नाटक को भी स्वीकार करते हुए दलित माहित्य की परंपरा उत्तरोत्तर विकसित हो रही है।

दलित समाज को जागृत करने की सबसे अहम भूमिका दलित माहित्य ने निभाई है। आज दलित माहित्य परिपक्व अतर्स्था में पहुँच गया है। यह विश्वद मानवतावादी इष्टिकोण का माहित्य है। इसमें सदियों से ओनो यातना से उदित विदोह का विस्फोटक रूप है। दलित माहित्य के सबंध में डॉ.शरण कुमार लिबाले कहते हैं—"दलित का दुःख, परेशानी, गुलामी अधि: पतन और अपहस के साथ ही दरिद्रता का कलात्मक शैली से चिरण करने वाला माहित्य ही दलित माहित्य है।"<sup>1</sup> भारत में मराठी भाषा में सबसे पहले दलित माहित्य की रचना, दलित विमर्श तथा विदोह की चारों हुई है। आजकल सम्पूर्ण भारतीय माहित्य में जो दलित विमर्श की चर्चा चल रही है उसकी नींव मराठी माहित्य में डाली गयी है।

दलित माहित्य लेखन की शुरुआत दलित आत्मकथा लेखन से मानी जाती है। आत्मकथा लेखन की प्रथात माहित्य की तमाम विधाओं में दलित माहित्य सृजन तीव्रतम रूप में प्रकट होने लगा। हिंदी में दलित नाटककारों का उदय हुआ और दलित नाटकों की रचना भी होने लगी। अन्य माहित्य विधाओं की तुलना में दलित नाटकों की संख्या बहुत कम थी इसका यह मतलब नहीं है कि दलित नाटकों की रचना नहीं हुई है,

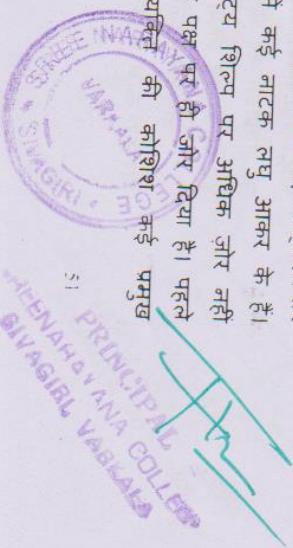
इन्हें कम नाटकों की रचना हुई है, इनमें कुछ प्रकाशित हुए हैं, कुछ मंचित हुए हैं और कुछ अप्रकाशित भी हैं। मराठी दलित माहित्य में नाटक विधा का आरंभ विलंब से हुआ है। दलित नाटककारों ने नाटकों के माध्यम से दलित समाज का मार्गदर्शन किया है। मराठी में आत्मकथा विधा के बाद अलग थी, कि हिंदी में मराठी के समाज दलित रंगभूमि और नाटककारों का निर्माण दिखाइ नहीं देता।

दलित माहित्य क्षेत्र समय-समय पर अपनी दशा और दिशा में परिवर्तन एवं गति प्राप्त करते हुए एक नई आवाज के रूप में मुखरित हो रहा है जिसमें दलितों की पीड़ा, वेदना, रुदन, आक्रोश और शोषण के यथार्थ को समाज के सामने प्रकट किया जा रहा है। माहित्य की हर विधा, जिसमें नाटक को भी स्वीकार करते हुए दलित माहित्य की परंपरा उत्तरोत्तर विकसित हो रही है।

किसन फागुनी बनसोड को प्रथम मराठी दलित नाटककार माना जाता है। प्रा.म.बि. चिपणीस, डॉ. प्रभाकर गणवीर, प्रा.गगाधर पानतावणे, मुरेश मेंगाम, प्रेमचंद गजती आदि अन्य प्रसिद्ध मराठी दलित नाटककार हैं<sup>2</sup> जिन्होंने अपने नाटकों के माध्यम से दलितों के नाटकीय जीवन यथार्थ नाटक को भी स्वीकार करते हुए दलित माहित्य की परंपरा उत्तरोत्तर विकसित हो रही है।

माहित्य की सबसे अधिक लोकप्रिय विधा है नाटक। एक जमाना ऐसा था जो नाटक और नाट्यकर्म से जुड़े हुए लोगों को लिम्जन एवं दलित मानजाता थे। डॉ.हरिनारायण लिखते हैं "नाटक विधा और नाट्यकर्म से जुड़े हुए लोग शुद्ध माने गये थे।" आधुनिक काल में भी लोकनाट्य द्वारा लोगों के मनोरंजन करनेवाले कलाकारों को सम्मान की इच्छा से नहीं देखा जाता। उनका जीवन और उनके नाट्यकर्म उपेक्षित ही रहे। इस विधा के पुरोधा कावे-माहित्यकार भी समाज के श्रेष्ठ वर्गों से नहीं आये।<sup>3</sup>

हिंदी में दलित चेतना की अभिव्यक्ति करनेवाली कई नाट्यरचनाएँ लिखी प्रकाशित एवं मंचित हुई हैं। इनमें कई नाटक लघु आकर के हैं। दलित नाटककारों ने नाट्य रूप एवं नाट्य लिप्य पर अधिक जोर नहीं दिया है। उन्होंने कथ्य, भाव एवं वैचारिक पक्ष पर ही जोर दिया है। पहले भी दलितों की समस्याओं की अभिव्यक्ति कई प्रमुख



नाटककारों की ओर से तो हुई थी लेकिन दलित चेतना के साथ उनकी समस्याओं को स्वतन्त्रभूति पूर्वक प्रस्तुतीकरण में जितना दलित नाटककार सफल हुए हैं उन्होंना वे सफलता प्राप्त नहीं कर सके।

साहित्य की अन्य विधाओं में दलित चेतना की अभिव्यक्ति का विकास जिस तरह हो रहा है वे से दलित नाटक या रंगमंच का भी विकास हो रहा है। स्वामी अद्वैतानन्द हरिहर, रत्नाकर बंधु विश्वराण, श्री. ललई सिंह यादव, दसानंद बटोही, श्री. माताप्रसाद, सुरजयाल योहान, नाथराम सागर, कर्मशील भारती, मोहनदास नेमिषराय, सुशीला टाकझोर, औमप्रकाश वाल्मीकि, मनोजकमार जैन, अनिता आरती, प्रो. रतनलाल सोनगा, एस.के पिपल, मोहन सिंह निमेश, सुनील कुमार सुमन, अजयकुमार लाल, श्रीकात्त्वास, बुद्ध शरण हस आदि प्रमुख दलित नाटककार हैं, जिन्होंने अपनी नाट्य रचनाओं के जरिए दलित चेतना की अभिव्यक्ति विस्तृत तौर पर विस्फोटनात्मक रूप में करने में सफल रहा है। यहा आलोचक डॉ. सर्वशक्तमार मीर्य लिखते हैं-1926 से लेकर आजकल लगातार दलित नाटक लिखे जा रहे हैं। हिंदी दलित नाट्य साहित्य जितनी समृद्ध दूसरी न हो। तकनीबन 60 दलित नाटककारों ने दो सौ से ज्यादा दलित नाटकों का सूजन किया है। इस उपेक्षित साहित्य की संख्या ही हमें आश्चर्य में नहीं डाल देती बल्कि उनकी अंतर्वस्तु का क्रान्तिकारीपन भी सोचने को बाध्य करता है। सुध्यधारा के जो आरोप दलित साहित्य पर अब तक लगाये जाते रहे हैं का शमन भी दलित नाटकों के अध्ययन से होता है।

हिंदी दलित नाटक के जनक माने जानेवाले अद्वैतानन्द जी अपना नाटक "रामराज्य न्याय" द्वारा दलित समाज पर अतीत से हुए अन्यायों अत्याचारों से लोगों को अवगत कराया। देश के कई भागों में इस नाटक की अनेक प्रस्तुति हुई हैं और हजारों लोग इससे प्रभावित भी हुए हैं। उनकी अन्य नाट्य रचनाएँ हैं-शबक, मुनि, मायानन्द बलिदान, पारखपट, बलिघलन आदि। नाटककार ने पौराणिक दलित पात्र जैसे शबक, बलि आदि को राम जो सर्वार्गी का प्रतीक है- के वर्चस्ववाद के खिलाफ आवाज उडानेवालों के रूप में प्रस्तुत किया है।

अद्वैतानन्दजी के परवर्ती नाटककार जो दलित नाट्यधारा का विस्तार करने में अपना अलग योगदान दिए हैं, उनमें रत्नाकर बंधु विश्वराण

का महत्वपूर्ण स्थान है। "अपना देश", "डॉ. अंबेडकर", "हीरे की पहचान" और "हमारा समाज" उनके प्रमुख नाटक हैं। दलितों के जीवन से जुड़े विभिन्न मुद्दों को नाटककार ने गम्भीरता से उभारने का प्रयास किया है। श्री.ललई सिंह यादव ने ऐतिहासिक पात्रों के आधार पर लिखी गई नाट्य रचनाओं के द्वारा जातिवादी अन्याय का धोर विरोध किया था। "एकलत्य", "वीर संत मायानन्द बलिदान", "अंगुलीमाल" और वीरांगना झलकारी बाई आदि उनकी प्रमुख नाट्य रचनाएँ रहीं।

हिंदी दलित साहित्य के अग्रणी नाटककार श्री माताप्रसाद कई महत्वपूर्ण नाटक लिखकर इस नाट्यधारा को समृद्ध बनाए हैं। डॉ. आर शारीरधरन जी लिखते हैं-दुष्यापृत, अस्मृत्याता, शोषण, धार्मिक संकीर्णता, धार्मिक पार्षुण्ड, अधिविश्वास, स्वर्ण मानसिकता आदि का दर्दाकाश करते हुए दलित समाज के लोगों में जागृति पेता करने की कोशीश माताप्रसादजी ने की है। उनका प्रतेक नाटक किसी न किसी दलित समस्या को लेकर लिखित है। समस्या के विशेषण के दौरान उन्होंने समस्या का समाधान भी प्रस्तुत करने का प्रयास किया है। समस्या विशेषण समाधान यहीं उनकी नाट्यधर्मिता की आत्मा है। 15 उनके प्रमुख नाटक हैं - "अङ्गूत का बेटा", "धर्म के नाम धोखा", "वीरगना झलकारी बाई", "बीरगना उदादेवी पासी", "तड़प मुकित की", "परिवर्तन", तड़प मुकित की, अन्तहीन बेलियाँ, प्रतिशोध, धर्म पिवर्तन, "हम एक हैं", "जातियों का जंजाल", "दिल्ली गढ़ी पर खुसरों भगी, "दलितों का दर्द" आदि।

दलित नाट्यधारा के सशक्त नाटककार सूरजपाल चौहान ने कई महत्वपूर्ण दलित नाटक लिखे हैं जिनमें "सच कहनेवाला शृद् है, छ नहीं सकता और नहीं चादर का, सहस्या ऊदादा चाचित हुए हैं। नाटक "छ नहीं सकता" डॉ. अंबेडकर के बाल जीवन की एक घटना पर आधारित है। नाथराम सागर का बहुचरित नाटक है "अंतिम अवरोध" जो महाभारत के पात्र बक्ष्मीवाहन के चरित्र पर आधारित है। "लाजवती" और "दूसरा पक्ष" उनकी अन्य नाट्य कृतियाँ हैं।

हिंदी के मूर्धन्य दलित साहित्यकार मोहनदास लैमिषाय ने

नाट्यरचना के क्षेत्र में भी महती भूमिका निभाई है। "अदातलतनामा", "टेट इय मुर्कान" एवं "हैलो कॉमरेड" के अलावा कई ऐडियो नाटक भी लिखे हैं।

# Long-term Datasets for the Understanding of Solar and Stellar Magnetic Cycles

Dipankar Banerjee

Jie Jiang

Kanya Kusano

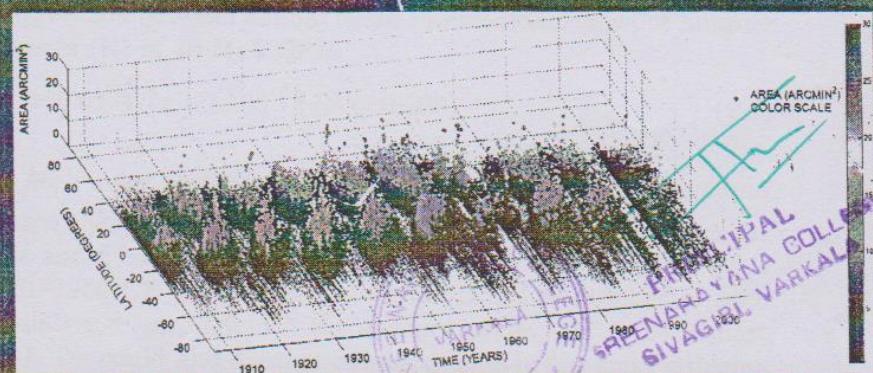
Sami Solanki

ISSN 1743-9213

International Astronomical Union



CAMBRIDGE  
UNIVERSITY PRESS



# Characteristics of Solar Proton Events Observed Near Earth and Stellar Activity Variations

S. Aranya<sup>1</sup>, T. E. Girish<sup>2</sup>, G. Gopkumar<sup>2</sup> and N. G. Nisha<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Physics, SN College, Sivagiri, Varkala 695145, India  
email: aranya\_s@yahoo.co.in

<sup>2</sup>Department of Physics, University College, Trivandrum 695034, India

<sup>3</sup>Department of Physics, Government College for Women, Trivandrum 695014, India

**Abstract.** We could identify three categories of solar proton events (SPE) with distinct solar origin from an analysis of direct and indirect observations during the years 1561-2016 CE spanning 42 sunspot cycles. They are (i) 10 MeV SPE whose number of occurrences closely follow the sunspot cycles (ii) 30 MeV SPE which show secular changes with peaks near Gleissberg solar cycle minima and inferred to be associated with distinct enhancements in the efficiency of the solar dynamo and (iii) those associated with Impulsive and irregular solar activity changes such as the Carrington event of September 1859. The relevance of above results for stars exhibiting cyclic and irregular activity changes will be also discussed.

**Keywords.** Solar proton events, sunspot cycles, solar dynamo, Carrington event, stellar activity

## 1. Introduction

Solar proton events (SPE) arises due to transient phenomena in the solar atmosphere and influences our space weather. In this paper, we have studied three types of SPE of distinct solar origin using direct and indirect solar observations for the past 42 sunspot cycles. The relevance of these results to cyclic and irregular stellar activity changes will be also discussed.

## 2. Results and Discussions

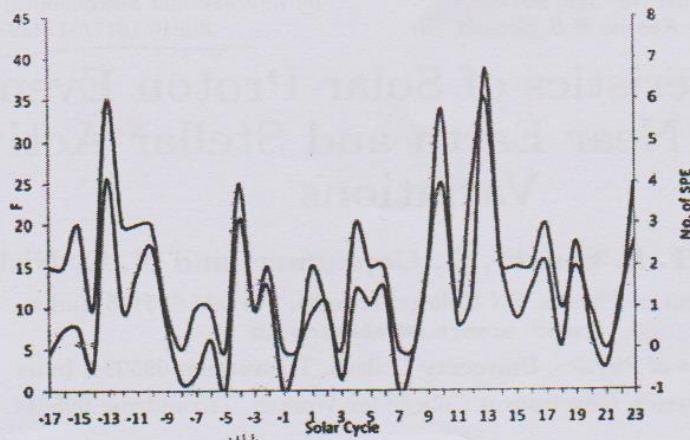
### 2.1. Sunspot cycle variations of 10 MeV SPE

The annual number ( $N$ ) of 10 MeV SPE observed by satellites near earth ([www.ftp.swpc.noaa.gov](http://www.ftp.swpc.noaa.gov), [www.omniweb.gsfc.nasa.gov](http://www.omniweb.gsfc.nasa.gov)) follows the sunspot activity variations. We could find a linear regression relation between annual mean International sunspot number ( $Rs$ ) and number of occurrences ( $N$ ) of 10 MeV SPE:

$$N = 0.0181Rs + 1.139 \quad (R^2 = 0.508) \quad (2.1)$$

**2.2. Secular changes in 30 MeV solar proton events and efficiency of the solar dynamo**  
In the pre-satellite era nitrate measurements in polar ice helps to identify large solar proton events ( $E > 30$  MeV and fluence  $F >= 2 \times 10^9 \text{ cm}^{-2}$ ) and such an inference is available for the period 1561-1950 CE (McCracken *et al.* 2001a). The number of such events ( $N_p$ ) and their cumulative fluence ( $F_c$ ) for the sunspot cycles -17 to 24 (Smart *et al.* 2008) is shown in Fig. 1. We could find distinct enhancements in  $N_p$  and  $F_c$  during the sunspot cycles -13 (1598-1609 CE), -4 (1698-1712 CE), 13 (1889-1901 CE) and

*The journal is a part of UGC Care*



**Figure 1.** Variations of the cumulative fluence (red) and number of 30 MeV large proton events (blue) during the sunspot cycles -17 to 23.

23 (1986–2007) which occurs near Gleissberg solar cycle minima. (McCracken *et al.* 2001b). These enhancements can be inferred to be associated with secular changes in the efficiency of the solar dynamo as explained by Girish & Gopkumar (2010).

### 2.3. Irregular super-transient event occurrences

The SPE associated with the Carrington event of September 1859 is inferred to possess the largest fluence for any 30 MeV solar proton till known. This super transient event is identified to be an impulsive solar activity enhancement event and of irregular nature and not possibly connected with any periodic change in sunspot activity.

### 2.4. Associations with stellar activity changes

Several G type stars showing cyclic activity changes (period varying between 7–21 years) are inferred to have higher chromospheric activity and faster equatorial rotation compared to our Sun (Olah *et al.* 2016). These stars are likely to be associated with stellar proton events whose number varying closely with the cyclic stellar activity changes with energy proportional to the S index of these stars. Flare activity in M stars with exoplanets like the Proxima Centauri (Davenport *et al.* 2016) can be classified in the category of impulsive and irregular stellar activity. For such stars super-transient events like super stellar flares are more probable to occur. These impulsive stellar activity changes will be accompanied by large fluence stellar proton events which will be more hazardous than the Carrington solar event of 1859 in the space weather perspective.

## References

- Davenport, J. R., Kipping, D. M., Sasselov, D., Matthews, J. M., & Cameron, C. 2016, *ApJL*, 829(2), L31  
 Girish, T. E. & Gopkumar, G. 2010, arXiv preprint, arXiv.1011.4639 [phy-gen phys]  
 Olah, K., Kovari, Zs., Petrovay, K., Soon, W., Baliunas, S., Kollath, Z., & Vida, K. 2016, *A&A*, 590, A133  
 McCracken, K. G., Dreschoff, GAM, Zeller, E. J., Smart, D. F., & Shea, M. A. 2001a, *JGR*, 106, 21585–21598  
 McCracken, K. G., Dreschoff, GAM, Zeller, E. J., Smart, D. F., & Shea, M. A. 2001b, *JGR*, 106, 21599–21609  
 Smart, D. F., Shea, M. A., Dreschoff, G. A. M., McCracken, K. G. 2008, in L. Nellen *et al.* (eds), Proc. 31st Int. Cosmic Ray Conf., Mexico, 1, 725–728

# Inferring Stellar Activity Variations near Habitable Extrasolar Planets using Dynamical Effects

Varnana M. Kumar<sup>1</sup>, Thara N. Sathyan<sup>1</sup>, N. G. Nisha<sup>3</sup>, S. Aranya<sup>2</sup>  
and T. E. Girish<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Physics, University College, Trivandrum 695034, India  
email: mvarnana@gmail.com, tharasathyann@gmail.com, tegirish5@yahoo.co.in

<sup>2</sup>Department of Physics, SN College, Sivagiri, Varkala 695145, India  
email: aranya.s@yahoo.co.in

<sup>3</sup>Department of Physics, Government College for Women, Trivandrum 695014, India  
email: nisha.fsl@gmail.com

**Abstract.** In this paper we have studied space weather conditions near 53 potentially habitable exoplanets reported in literature using available information on the chromospheric activity of their host stars and nature of dynamical interactions possible in the respective star-planetary systems.

**Keywords.** Exoplanets, M Stars, Proxima Centauri, Dynamical Interactions, Space weather, Habitability

## 1. Introduction

In this paper we have studied dynamical interactions between potentially habitable exoplanets (PHEP) and its host star, in the stellar activity variation perspective. 53 potential habitable exoplanets are listed recently in (<http://ph1.upr.edu/projects/habitable-exoplanets-catalog>) and majority of their host stars are found to be M dwarfs.

## 2. Results and discussion

### 2.1. Space weather hazard index calculations for PHEP

Since Earth is situated at a distance of 1 AU from the Sun, relative to the Earth, the flux from the host star to the Exoplanet varies by a factor

$$\alpha = (1/d^2) \quad (2.1)$$

where  $d$  is the distance of Exoplanet from host star in AU.

For an exoplanet situated at a distance of 0.02 AU from the host star  $\alpha$  will be  $0.25 \times 10^4$ . The flux of energetic particles from stellar flares will be greater than Earth by the factor  $\alpha$ .  $\alpha$  is calculated and given in Table 1 for all potentially habitable exoplanets.

### 2.2. Chromospheric activity of M type host stars of PHEP

#### 2.2.1.

The chromospheric activity of M stars with detected nearby exoplanets is found to be several times higher than our Sun. For example for GJ 667Cc the S index (Wright et al. 2004) is found to be 0.633 (S index of Sun is 0.1762).

### 2.2.2.

The occurrence rate and energy of flares in M stars like Proxima Centauri is inferred to be several times higher than that of the Sun. Super flare ( $E > 10^{33}$  ergs) occurrence rate is also high in Proxima Centauri which hosts a PHEP (Davenport *et al.* 2016).

### 2.2.3.

The space weather hazard factor  $\alpha$  for PHESP near M stars is found to be varying between 1 to 1260.

## 2.3. Possible dynamical interactions between PHEP and their host stars

### Tidal interactions

Maximum planetary tidal force on M type host stars near PHEP typically varies between  $10^3$  to  $10^4$  kg/m $^3$ . This is found to be in several orders higher than the solar system (maximum cumulative tidal force of all planets from the Sun is estimated to be only 11.61 kg/m $^3$ ). Flare activity observed for M stars with exoplanets may be due to tidal interaction between host stars and close planetary companions (Nisha 2015). Proxima Centauri is a part of the triple star system so that tidal forces due to its stellar companions to be considered apart from the planetary tides on its discussing its extraordinary flare activity.

### Angular momentum exchanges between PHEP and their host stars

The centre of mass of the typical host stars with exoplanets similar to Table 1 is found to be closer to the star centre. The offsets are typically only  $10^{-4}$  to  $10^{-5}$  AU for PHEP systems near M stars. In the case of solar system significant portion of the centre of mass is with the planets and the centre of mass can vary to a value greater than 1 solar radii. The offset of the centre of mass of star planetary system from the centre of host star will enhance the possibility of angular momentum exchanges in the star planetary system (Aranya 2017). It appears that tidal interactions will have a greater role for the host stars near PHESP.

## References

- Aranya, S. 2017, Physical Environment of Some Planetary bodies and its Technological Effects. PhD Thesis, University of Kerala, Trivandrum
- Davenport, J. R., Kipping, D. M., Sasselov, D., Matthews, J. M., & Cameron, C. 2016, *ApJL*, 829(2), L31
- Nisha, N. G. 2015, Some Studies on Planetary Dynamics and Sunspot Activity Variations. PhD Thesis, University of Kerala, Trivandrum
- Wright, J. T., Marcy, G. W., Butler, R. P., & Vogt, S. S. 2004, *ApJS*, 152(2), 261.



IAU Symposium

2 items

5e, 59

## Long-term Datasets for the Understanding of Solar and Stellar Magnetic Cycles

The Sun is our nearest star and it is a dynamic star, which changes with time. Solar variations have significant influence on Earth's space environment and climate through the Sun's magnetic field, irradiation and energetic particles. Long-term and reliable historical datasets of solar and stellar activity indices are crucial for understanding the variations and predicting the future solar cycle. IAU Symposium 340 brings together scientists from diverse, interdisciplinary areas to address the latest discoveries from these long-term datasets for the understanding of solar and stellar magnetic cycles. They make comparisons between different datasets and discuss how to make uniform databases. The proceedings of IAU S340 contain a selection of presentations and reviews from internationally renowned experts. They provide an up to date account of this field of importance to researchers and advanced students in solar, stellar, space and heliospheric physics.

Proceedings of the International Astronomical Union  
*Editor in Chief: Dr Piero Benvenuti*

This series contains the proceedings of major scientific meetings held by the International Astronomical Union. Each volume contains a series of articles on a topic of current interest in astronomy, giving a timely overview of research in the field. With contributions by leading scientists, these books are at a level suitable for research astronomers and graduate students.

International Astronomical Union



MIX  
Paper from  
responsible sources  
FSC® C007785

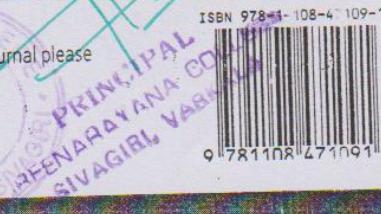
Proceedings of the International Astronomical Union

Cambridge Core

For further information about this journal please  
go to the journal website at:  
[cambridge.org/iau](http://cambridge.org/iau)

CAMBRIDGE  
UNIVERSITY PRESS

ISBN 978-1-108-47109-1



# **EMERGING CHALLENGES IN BIODIVERSITY CONSERVATION WITH SPECIAL REFERENCE TO RECENT TRENDS IN ECOTOXICOLOGY (ECBCRTET-2018)**

## **Editor in chief**

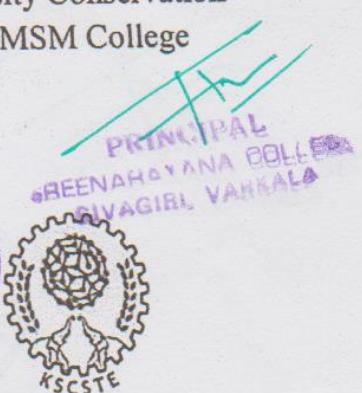
Dr. Bindu V.S  
Assistant Professor & Convenor, Biodiversity Club  
MSM College, Kayamkulam  
And  
Convenor, ECBCRTET-2018

## **Editorial Board**

1. Dr.Amina. S, Principal, M.S.M College, Kayamkulam
2. Dr.B.Girish Kumar, HOD, PG Dept. Zoology, M.S.M College, Kayamkulam
3. Dr.T.Sajeev Kumar, Manager (PT), Kerala Livestock Development Board

### **Citation:**

Proceedings of the National Seminar “Emerging Challenges in Biodiversity Conservation with special reference to Recent Trends in Ecotoxicology” organised by MSM College Kayamkulam, Alappuzha Dt., Kerala from 26 to 27 February 2018



Title: Emerging Challenges in Biodiversity Conservation with special reference to Recent Trends in Ecotoxicology

ISBN: 978-93-5291-469-2

All right reserved

No part of the book may be reproduced in any form, by Photostat, microfilm, xenography or any other means, or incorporated into any information retrieval system, electronic or mechanical without written permission of the copyright owner.

Copyright: Convenor, ECBCRTET-2018, Post graduate Department of Zoology, M S College, Kayamkulam, Kerala



| Sl. No | Title                                                                                                                                                              | Page No |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 29     | EFFECT OF <i>WITHANIA SOMNIFERA</i> ROOT EXTRACT ENRICHED AQUAFEED ON <i>OREOCHROMIS MOSSAMBICUS</i><br>Jasmine Anand                                              | 223     |
| 30     | BIODIVERSITY STATUS OF FISHES FROM CHOOLATHERUVU, KAYAMKULAM BACKWATER , KERALA<br>Remya.R and S.Amina                                                             | 236     |
| 31     | MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF ASHTAMUDI LAKE, KOLLAM DISTRICT, KEERALA<br>Anju Helen. C                                                                              | 243     |
| 32     | EFFECT OF MERCURIC CHLORIDE ON HISTOPATHOLOGY ON FRESH WATER FISH <i>Anabas testudineus</i> .<br>Anisha Sain and Bindu V S                                         | 248     |
| 33     | THE DIVERSITY, ABUNDANCE, DISTRIBUTION AND IDENTIFICATION OF MEDICINAL PLANTSIN JADAYU EARTH'S CENTRE,CHADAYAMANGALAM, KERALA, INDIA<br>Kaladevi V and Preetha S S | 255     |
| 34     | HISTOLOGICAL CHANGES IN <i>OOREOCHROMIS MOSSAMBICUS</i> EXPOSED TO DETERGENT, DR. WASH.<br>Babitha. G S and Radhika. S                                             | 279     |
| 35     | SPECIES DIVERSITY OF AVIAN FAUNA OF NSS COLLEGE CAMPUS, PANDALAM, PATHNAMTHITTA DISTRICT-KERALA<br>Divya.M.S                                                       | 288     |
| 36     | A STUDY ON SPECIES DIVERSITY OF CEPHALOPODS- <i>Sepia</i> AND <i>Loligo</i> , COLLECTED FROM SAKTHIKULANGARA FISHING HARBOR, KOLLAM<br>Shifa and Lakhmi S          | 293     |
| 37     | FACTORS ASSOCIATED WITH ENVIRONMENTAL DEGRADATION IN PANDALAM MUNICIPALITY AND ITS IMPACT ON BIODIVERSITY<br>Suresh Chandra Kurup and R and BinurajA               | 297     |
| 38     | PRELIMINARY STUDY ON THE MOSQUITO LARVICIDAL EFFICACY OF PLANT LEAF EXTRACTS<br>Jisha.S                                                                            | 300     |



PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

*Emerging challenges in biodiversity conservation with special reference to recent trends in astericology*

## HISTOLOGICAL CHANGES IN *OREOCHROMIS MOSSAMBIKUS* EXPOSED TO DETERGENT, DR. WASH.

Babitha. G S<sup>1</sup> and Radhika. S<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Assistant Professor, Department of Zoology, Sree Narayana College, Varkala

<sup>2</sup>Sree Narayana College, Kollam

### ABSTRACT

The present study deleterious effects of Dr. Wash, commonly used detergent on *Oreochromis mossambicus*. Histological changes in gill due to detergent (6mg/L) are illustrated in our study. The detergent exposed fish exhibited vacuolation of hepatocytes, enlarged hepatocytes, degenerated hepatic cells, hemorrhage and necrosis. Renal and Intestinal tissues also showed marked histopathological changes. Detergent made stress on fish and to overcome this fish exhibit some physiological changes.

Key words: *Oreochromis mossambicus*, Dr. Wash, stress etc.

### INTRODUCTION

In the present scenario, pollution has become a global problem because of population growth, industrialization, urbanization and man's over exploitation of nature. Increasing anthropological activities led to a steady deterioration of the aquatic ecosystems. Of all the pollution types, the aquatic pollution is of greater concern because almost all kind of life is dependent on water. Pollutants cause stress on aquatic organisms especially on fishes and these cause changes in metabolism, physiology and sometimes lead to cellular intoxication and death. Despite some limitations fishes are most considered the most feasible organism for pollution monitoring in aquatic systems because fishes accumulate pollutants preferentially in their fatty tissues like liver and the effects become apparent when concentrations in such tissues attain a threshold level(Omar et al., 2014).

Stress is present in the lives of all living things and is the force that brings about physical changes and adjustment. It is defined as a condition in which the dynamic equilibrium of animal organisms called homeostasis is threatened. The stress response thus involves primary endocrine responses (secretion of ACTH, cortisol, and catecholamines) and secondary responses including an increase in plasma glucose and tertiary or whole organism responses (Barton, 2002).



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# കവിതാരാമം

സാമകാലിക പെൺകവിതാപഠനങ്ങൾ

എയറ്റ

ഡോ. സീറൂ യാമിനോത്തമുഖ്യം



INTERNATIONAL  
YOUTH DAY  
AGRICULTURE  
EXHIBITION  
AGRA  
1970

Malayalam Language  
Kavitharamam  
Samakalika Penkavithapadanangal  
Edited by Dr. Binu Sachivothamapuram  
Compiled and Published by Turn Books Kottayam  
Rights Reserved  
First Published - May 2017

Cover Design : Joseph Francis, Pala  
Type Setting : Saji Teekoy, Karshakamithra

Printed in India  
Vibgyor Imprints, Calicut - 673 004

Publishers

Turn Books, P.B. No.1, Teekoy  
Kottayam, Kerala - 686 580, India  
Email: turnbooks4u@gmail.com  
Web Site: [www.turnbooksgroup.com](http://www.turnbooksgroup.com)  
Tel: 9495200006, +914822280007/08/09

## Distributors

Turn Books Hub, Kottayam - 580  
Email: turnbookshub@gmail.com  
Tel: 9846486439

Turn Books Library Cataloguing in Publication Data  
124p. 21cm Demy  $\frac{1}{8}$   
ISBN: 978 - 81 - 933931 - 0 - 9  
Editor : Dr. Binu Sachivothamapuram  
1. Criticism, 2. Poetry  
8M3. 010.SAC

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written permission of the publishers.

ISBN: 978 - 81 - 933931 - 0 - 9

Price : ₹ 130

www.1181



## ഉള്ളടക്കം

ആരമ്പം ...9

1. തവളക്കിണറിലെ മണഡത്തികൾ

ധോ. എസ്. അജയഗോപാൽ...13

2. സ്ഥരണകളുടെ പ്രാരഥനഗൃഹങ്ങൾ

ധോ. എം.എസ്. പോൾ ...19

3. ഉടഞ്ഞവാക്കുകൾ, ചിതറിയ ശബ്ദങ്ങൾ- അതിജീവനത്തിന്റെ കവിത  
നിത്യ പി. വിശാം ...23

4. നായയും മനുഷ്യനും വിജയലക്ഷ്മിയുടെ 'ഹജലോകം' എന്ന കവിതയിൽ

ധോ. ഇയ്യശീ കെ.എം ..28

5. വി.എം. ഗിരിജയുടെ 'അച്ചനും മകളും' പിതൃവാസല്യത്തിലൂടെ  
രുക്കാത്മപനിക സഖാരം

ജൈൻസി കെ. എ ...33

6. ആത്മസാക്ഷ്യത്തിന്റെ ഉൾസ്ഥാവിച്ചികൾ- 'രേണുക' ഒരു പഠനം

ധോ. ആർ.എസ്. ഇയ ...38

7. 'മുൻപേ പറന്നവർ'-സ്ത്രീ സ്വത്വവിഷ്കാരത്തിന്റെ പ്രത്യുദ്ധാസ്ത്രം  
പുതുകാലത്തിലൂ

ജൈൻ വി. എൻ ....44

8. ഭാവതലം വി. ശിതയുടെ കവിതകളിൽ

ധോ. സുനിത കെ. ..52

9. ആത്മപ്രശ്നങ്ങളുടെ അടയാളങ്ങൾ

ശ്രീകല സി. ഇ ...50

10. പ്രതിഷ്ഠായിത്തിരുന്ന സ്ത്രീ പ്രതിഷ്ഠംകൾ: സാമൂതി രാജീവൻ്റെ  
'പ്രതിഷ്ഠ'യിലെ സ്ത്രീ അവസ്ഥകൾ

മീര റി ...64



## ഉടങ്ങവാക്കുകൾ, പിതറിയ ശബ്ദങ്ങൾ- അതിജീവനത്തിന്റെ കവിത

സിദ്ധ വി. എം

നേതിന്യൂറനേര പിതറിയ കല്ലോട്ടിച്ചാൽ നമ്മിന്നുണ്ടിവിഷ്ണുടെ കവിതകൾ, പൊൻമനസ്സിന്റെ വിവിധാവണകൾ ഈ കവിതകളിലെന്നും നൃരഥ്യ പാരാഡ്യങ്ങൾ, ഇവിതെവർഖണ്ണാലുംനിന്നും പാരുക്കില്ലെങ്കിലും തുടക്കാണാവാം നേർക്കാഴ്ചകളുടെ സത്യസ്ഥാപന കാവശ്യ തേച്ചി രിന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. “ഉടങ്ങവാക്കുകളിലെ പിതറിയ ശബ്ദങ്ങളുടെ കൂടിവരുമ്പാണ് ഈ കവിതകൾ. ഉറക്കപാരിയാണെന്ന് എന്നും കൈരിയാ ആഗ്രഹിച്ചിട്ടും ആകാതേപോയ ഈ വരികളിൽനിന്നും നിങ്ങൾക്കുന്നേ വായിച്ചെടുക്കുകയാം” എന്ന് കവിതിനി അദ്ദേഹ സാഹസ്യ പ്രേട്ടത്തിനിട്ടുണ്ട്. നമ്മിന്നുണ്ടിവിഷ്ണുടെ ‘ദൈവം എന്ന ചുംബി കുഞ്ഞുമാൾ’ എന്ന കവിതാ സമാഹാരത്തിലെ അടുക്കളും എന്ന കവിത ചുംബക കൊടുക്കുന്നു. കവിതിനിയുടെ പ്രാസ്താവനയുടെ നേർസാഹസ്യ മാനി കവിത. അംഗാർത്ഥമന്നിൻ നമ്മിന്നുണ്ടിവി രേഖ പ്രതികം മാത്ര മാണം.

“ഉള്ളകം പോലെ അടുക്കളു  
പബ്യസാഹപാത്രം ഇരുന്നിടത്തേക്ക്  
മുളകുപൊടിയുടെ കടന്നുകയറ്റം  
ഉപ്പുരേണിക്കട്ടുത്ത് ഇററൻ കടലാസ്സുകൾ  
വായിച്ചുപേക്ഷിക്കാൻ കഴിയാത്തവ,





# കവിതയുടെ കാലാത്മിക സംഘാരങ്ങൾ

എഴി: എം. ഇ.എം.സുരയജ്ഞ

PRUDHNA NA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA



Malayalam Language  
kavithayude kalatheetha sancharagal  
Studies  
Edited  
By  
Dr. E.M.Suraja

Rights Reserved  
First edition November 2017

Cover Design  
M/s kreatif

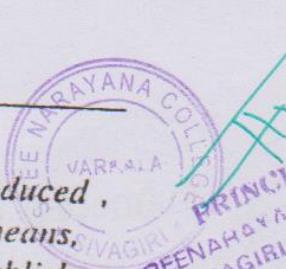
Printed & Published By  
Lal Publishing Company  
Wafi Centre, Poothole Road, Poothole  
Thrissur- 04, Kerala, India, 0487-2381667  
[www.lalbooks.com](http://www.lalbooks.com), [lalpublishers@gmail.com](mailto:lalpublishers@gmail.com)  
Phone 0487 2381667, 9846002252

Distributed by  
Lal Books  
&  
Mazhavil Books  
Wafi Centre, Poothole, Thrissur - 4

ISBN No: 9788119106028

Price: ₹190.00

No part of this publication may be reproduced,  
or transmitted in any form or by any means,  
without prior written permission of the publisher.



GREEN NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

## ഉള്ളടക്കം

പുണ്യ

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| മുവമാഴി                                                                              | 11 |
| ഡോ.എം.സുരജ                                                                           | 11 |
| മനീപ്രവാള വായനയുടെ തലങ്ങൾ                                                            | 13 |
| ഡോ.രാജേഷ്വരി.സി.                                                                     |    |
| മുല്ലവള്ളിയുടെയും കാട്ടുപാഴ്മരത്തിന്റെയും കമ-<br>നളചതിത്തിന്റെ പാംസബാരവും രംഗസബാരവും | 17 |
| ശ്രീപിത്രൻ. എം.ജെ.                                                                   |    |
| പുർവ്വകാല്പനികതയുടെ സ്ഥലഭാവനകൾ                                                       | 28 |
| ഡോ.സന്ദോഹ്.എച്ച്.കെ.                                                                 |    |
| ദിവാകരന്റെ ബൈഹചര്യം                                                                  | 38 |
| ഡോ. എസ്.കെ.വസന്തൻ.                                                                   |    |
| വള്ളത്തോളിന്റെ നാഗില-രാജു വിഞ്ഞവിചാരം                                                | 51 |
| പ്രോഫ.കെ.പി.ശക്രൻ.                                                                   |    |
| കവിതയുടെ തച്ചുശാസ്ത്രം -                                                             |    |
| മലയാളകവിതയെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള രൂപവിചാരം                                               | 61 |
| ഡോ.എ.എൻ.കൃഷ്ണൻ.                                                                      |    |
| അല്പം ചില കാല്പനികചിന്തകൾ                                                            | 72 |
| നിത്യ.പി.വിശ്വം.                                                                     |    |
| വേണുവിൽ നാദംപോലെ                                                                     |    |
| സജയ്.കെ.വി.                                                                          |    |
| കാല്പാടു സുക്ഷികാത്ത കാറ്റിന്റെ മഹാവീമി                                              |    |
| ഡോ.എം.സുരജ.                                                                          |    |



80

87

## അല്പം ചില കാല്പനികച്ചിത്കൾ

നിയു.പി.വിശ്വാ

കാല്പനികതയ്ക്ക് 11396 നിർദ്ദേശനങ്ങൾ താൻ കണ്ടിട്ടുള്ളതായി പാഠത്ത് ആരംഗേലയഭാഷാപണ്ഡിതനായ എഫ്.എൽ.ലുക്കോസാൻ. ഒരു റൂറ്റാബ്ലുമുഖാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഈ വെളിപ്പെടുത്തൽ. മുമ്പുള്ള അപൂർണ്ണമായതിനാലാണ് പുതിയ നിർവ്വചനങ്ങൾ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. കാല്പനികത എന്ത് എന്ന ചോദ്യത്തിന് കൃത്യമായ നിർബ്ബന്ധം സാധ്യമല്ല എന്നതുതന്നെ ആ പദത്തിന്റെ ബഹുസ്വരതയെ കുറിക്കുന്നു. വികാരപരമായ കാര്യങ്ങളെ ഭാവനാത്മകമായ രൂപത്തിൽ അവത്തിപ്പിക്കുന്ന പ്രവണതയെയാണ് കാല്പനികം (Romantic) എന്ന പൊതുവെ വിളിച്ചിരുന്നത്. 1797-ൽ ജർമ്മനിയിലെ മെഡിക് ഷ്ലീഗൽ ആണ് Romantic എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് വാക്ക് ഒരു സാഹിത്യപ്രസ്ഥാനത്തെ നിർദ്ദേശിക്കുവാൻ ആദ്യമായി പ്രയോഗിച്ചത്. വികാരപരതയും ഭാവനാത്മകതവുമാണ് കാല്പനികതയുടെ അടിസ്ഥാനവികാരങ്ങൾ എന്ന് കാണാം. ഇവയുടെ ഏറ്റവേറു കുറഞ്ഞും ഉള്ള കലർപ്പിക്കുന്നതു യാതൊരു സാഹിത്യകൃതിയുമുണ്ടായിട്ടില്ല, ഉണ്ടാവുകയുമില്ല എന്നതാണു വാസ്തവം. അതെത്തത്തിൽ ചിന്തിക്കുന്നോൾ കാല്പനികത ഒരു പ്രസ്ഥാനമല്ല, മാനസികാവസ്ഥയാണ്. പതിനെട്ടാം ശതകത്തിന്റെ അന്ത്യദശക്കണ്ണിലും പത്താൻപത്താംശതകത്തിന്റെ ആദ്യപാദത്തിലുമാണ് യുറോപ്പൻ സാഹിത്യരംഗത്ത് അടക്കത്തുപരവ്വമായ ഒരു ഉന്നർവ്വണഡായത്. അവിടെ നിന്നാണ് പത്താൻപത്താം ശതകത്തിന്റെ അവസാനഘട്ടത്തിൽ കാല്പനികതയുടെ ഈ പുത്തനുണ്ടാവുമ്പോൾ മലയാളസാഹിത്യത്തിലെത്തിച്ചേരുന്നത്.

കാല്പനികയുഗത്തിന് തൊട്ടുമുൻപ് നിലനിന്നിരുന്നത് നിയോക്കിക് കാലാലട്ടമായിരുന്നു. അയവില്ലാത്ത ഇതിന്ദുത്താലുടനെയും മുൻക്കൂട്ടു ആവിഷ്കാരനിയമങ്ങളും നിയോക്കാസ്ഥിക്കത്തിൽനിന്നും അച്ചിൽ വാർത്തമട്ടിൽല്ലെങ്കിൽ ഉല്പന്നങ്ങൾ മുതം സുഷ്ടിച്ചട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു. ഈ അവസ്ഥയെ ഏതിക്കുവാനായിട്ടാണ്, കാല്പനികത കടന്നുവന്നത് എന്ന വസ്തുത ലോകസാഹിത്യങ്ങളിലെല്ലാം സമാനമാണ്. നിയമകൾ

263

JANUARY 2018

# KERALA PRIVATE COLLEGE TEACHER

ISSN 2454-4795

a monthly journal of the all kerala private college teachers' association

മത നിരപ്പേക്ഷത  
ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക  
നവലിബാറൽ അസഹിഷ്ണുതയെ  
പ്രതിരോധിക്കുക



സാമ്യജിയും മുൻ്നൊപ്പകളും  
പ്രതിരോധത്തിന്റെ ദേശമുഖ്യമായ  
പിഡാഭാസവും രാഷ്ട്രീയവും  
രൂക്ഷചരിത്രപരമുണ്ട് സാമ്പദ്രാഷ്ട്രീയം:  
എല പ്രതിബാദണമാണ്  
തന്ത്രിക: പാരമ്പര്യവും പരിപഠനവും

കേരള പുസ്തകാലഭ്യാസം  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## EDITORIAL BOARD

Chief Editor  
Dr. Sunny N. M

Managing Editor  
Dr. P.N. Harikumar

Assistant Editors  
Dr. A.S. Sumesh  
Dr. K.P. Jayakumar

## Members

Prof. A G Oleena  
Dr. K. L Vivekanandan  
Dr. C. Padmanabhan  
Dr. P.K. Kusalakumari  
Prof. Pramod Vellachal  
Dr. Beena S  
Dr. N. Lakshmi Priya  
Dr. Jayasree V.  
Dr. C. Unnikrishnan  
Prof. N.K. Sunilkumar  
Dr. N. Renuka  
Dr. Soni John  
Prof. Biji Abraham  
Dr. Premkumar  
Dr. Myra Umaiban  
Dr. Vidhu Narayan  
Prof. Sona P.  
Dr. Shanoj M.P.  
Dr. Sreeja P.

Design  
Jwala Creatives  
Ph: 9447853005

AKPCTA State Committee Office  
Mathrubhumi Road,  
Vanchiyoor, Thiruvananthapuram-35  
Ph: 0471-2463494  
Fax: 0471-2468984  
Mobile: 09495425219  
collegeteacheredit@gmail.com  
[www.akpcta.in](http://www.akpcta.in)

Views expressed by individuals in the journal are their own and need not necessarily be taken as policy of the Association.

Edited, Printed and Published by  
V.H. Murali, AKPCTA State Committee Office,  
Vanchiyoor, TVPM-35.

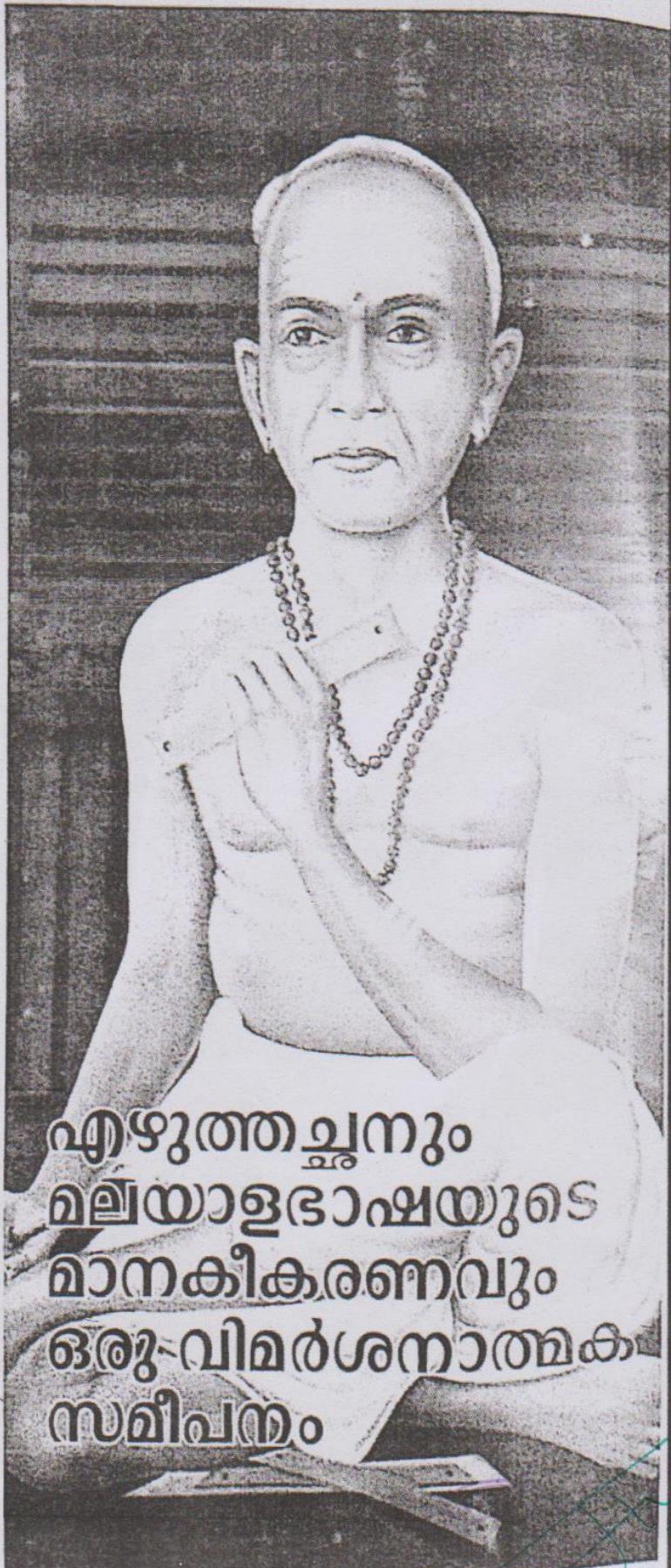
# JANUARY 2018

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ■ ഏവിഡ്രോമിത്                                                  | 3  |
| ■ ഒന്നാംവർഷകളിൽനിന്നും പ്രേരണ                                  | 4  |
| ഡോ. കെ.എൻ വിജുക്താനന്ദൻ                                        |    |
| ■ മാസികയും ക്ലാസ്സുകളും പ്രതിരോധത്തിന്റെ വാദപ്പാശം             | 11 |
| ഡോ. പി.കെ. മഹലൻ                                                |    |
| ■ നിയോദ കാലാദി ഉത്തരവുകൾ എന്നും സംബന്ധിച്ചുള്ള ഫോസ്റ്റ് ലൈഖൻസ് | 20 |
| ■ Income Tax for the Assessment Year 2018-2019                 | 24 |
| Dr.Gopalakrishnan M.B.                                         |    |
| ■ Perumal Murugan's One Part Woman: How good is it as a film?  | 31 |
| S. K. Prathap                                                  |    |
| ■ Concept of Continuous Professional Development               | 34 |
| Dr. Muralikrishnan T R                                         |    |
| ■ മുക്തമാനന്നും സാമ്പത്തികമാം പില പ്രതിവർഷം                    | 40 |
| ഡോ. കെ.എൻ. കെമുക്                                              |    |
| ■ ടെക്: പാശഭവ്യം പരിപർബ്ബന്നവും                                | 45 |
| ഡോ. S. അജയ്                                                    |    |
| ■ താഹാക്കാൻ മുഴുവുന്ന ഒരുക്കൽ                                  | 50 |
| ഡോ. എൻ. കെമുക്                                                 |    |
| ■ വാർദ്ധക്യിലൂം നൂറ്റാനാവർഷിച്ചു                               | 54 |
| ഞങ്ങളുണ്ടിലീ                                                   |    |
| ■ വിശ്വാസവും രാജീവിവും                                         | 56 |
| ഡോ. കെ.എൻ. കെമുക്                                              |    |
| ■ മുച്ചുരുളുന്നും ഉഭയാള്ളാക്കുന്നും മാനക്കിക്ക്കണ്ണാം          | 60 |
| ഡോ. എൻ. വിജു                                                   |    |
| ■ സംബന്ധിച്ചുടുക്കിയ കുളിമുറി                                  | 69 |
| സംബന്ധിച്ചുടുക്കിയ കുളിമുറി                                    |    |
| ■ കുളിമുറി പ്രയോഗത്തിലും                                       | 73 |
| പിന്തും ചൊല്ലണം                                                |    |
| ■ എഫ്.എ.സി.എസ് പിന്തും ചൊല്ലണം                                 | 78 |
| സ്കോർ ബോർഡുകൾ                                                  |    |



**2** മഹാത്മാസൗര്യം സുഖ്യവ്  
എന്ന നിലപാലിലെ, വാക്കിൽ  
തമാശാങ്ക ഭാഷാത്രാണിന്നു  
സുഖ്യവ് എന്ന നിലപാലിലോന്ത് ഇരു  
രജൈഫണാചുന്ന് ഖല്ലാളാശൗര്യം  
പിറുസ്ഥാനാ നദകി എഴാറിച്ചുപോ  
അന്ത്, പതിനാറാം സുഖ്യാശുവാരാ  
ഖല്ലാളംഗാരാൻ നിലപാലിനാപോന  
സാഖിക്കും സാംസ്കാരികകും  
സാഹിത്യപരവും ഭാഷാപരവും  
അവധിപദ്ധക്കാളും ചുണ്ടിക്കാണിച്ച  
തിനംഗംഗം തങ്ങമാനന്ന് വ്യ  
വസ്ഥാപിതമാശാങ്ക ഭാഷാശഗ  
വിയുടെ സുഖ്യവായി ചുട്ടുപുന്ന  
അവദായിക്കരക്കയാണ് ഇക്കാലം  
അയ്യാ നഞ്ചുട സാഹിത്യഗവേഷ  
കുർ ചെയ്യപോന്നാം, അക്ഷരാഖലാ,  
പദ്ധനിധന റിതി, ഏതനംഗഹലി,  
പുത്രസ്വരികാരാ, ആലകാംസനിബേ  
ശനാ, വർണ്ണനാസന്ത്രാഡ്യാ, റസ  
സന്നിഡംഗം എന്നിവയിൽ ഏഴ്  
അപ്പോൾ സ്വികരിച്ച പുത്രാഭികൾ  
മുതൽ കിളിപ്പട്ടപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ  
മുപജണാതിത്യം വരെ ഇതിനെ  
പിന്നീപറ്റി പലപാട് ചർച്ചചെയ്യപ്പെ  
ടി. ഇതിനുത്തസ്വരികാംണത്തില്ല  
വിവർജ്ജനത്തില്ലോ ധാരംഗികമായ  
ഉച്ചംബാധനത്തില്ലോ ആദ്ദേഹം പുലർ  
തനിയ നിഷ്കർഷം വാന്നോളാ വാഴ  
പെട്ടു. ധർമ്മസംഖ്യാപനത്തിനായി  
അവതാരമെടുത്ത പുത്രമലയാണ്  
മതൻ മഹാശ്രാന്നായി കഴിണ്ണ  
നാലിഡലോ നൃഥാജായി മലയാളാ  
ആദ്ദേഹത്തെ ആദരിച്ചുപോരാനാ.  
ഭാഷയുടെ ശക്തിസൗന്ദര്യങ്ങളും  
അർക്കസംഖ്യാപനക്ഷമതയും ആദ്യ  
മായി മലയാളി തിരിച്ചറിഞ്ഞത്  
എഴുതപ്പെട്ടേ തുതികളിലുടെയായി  
അനാ, അതിനാലുണ്ട് കൊള്ള വ്യാസ  
നാൽ പ്രകിട്ടിനാത്മായ “നമ്മുള്ളൂ  
രണ്ടുപേരുടുത്തു ഭാഷാ ക്രമക്കണക്കേ  
ശരണം” എന്ന അതിജീവനമന്ത്രം

നിത്യ പി. വിശ്വാ



**ഹിച്ചുത്തച്ചന്നും  
മലയാളഭാഷയുടെ  
മാനകികരണവും  
ഒരുവിമർശനാത്മക  
സമീപത്വം**

*English*  
Kerala Samskaram  
RithubhodhathinteNanarthangal  
by  
Dr. Sajina. K  
Prof. V. Lissy Mathew

First Edition : February, 2018

Layout & Cover Design  
Beyond Publishers, Trivandrum 35  
Printing  
Vibjiyor, Kozhikode

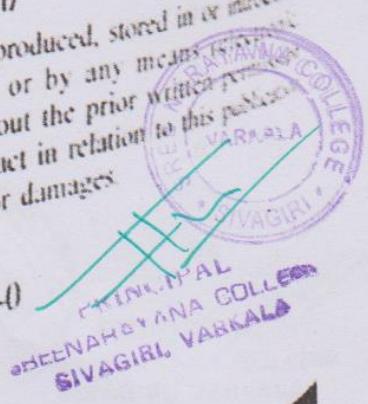
*Published by*



Pusthaka Bhavan  
Payyanur, Cherupuzha P.O.  
Kannur-670511  
Mobile: 9447314705, 9496559101  
Email: jensonphomas@gmail.com  
ഇ.മെം-102,മൊറക്കു-17

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted, in any form, or by any means mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher. Any person who does any unauthorised act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages.

Rs. 320/-  
ISBN: 978-93-84110-55-0



## ഉള്ളടക്കം

1. ചിലപ്പതികാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള  
അഭിപ്രായങ്ങളും വികശനങ്ങളും; സമകാലികതയെ  
മുൻനിർത്തിയുള്ള വിശകലനം.  
വിഹിനീ വി 9
2. തെക്കൻപാട്ടുകൾ - പ്രാചീന  
മലയാള സാഹിത്യസ്രംഖിലെ വേറ്റ് ശബ്ദം.  
ഡോ.രഞ്ജിത്. എം 22
3. ഏഴുത്തും എഴുത്തപ്പുനും ഒരു സാംസ്കാരിക വിചിന്തനം  
ഡോ. സുജാത പി 35
4. ഭ്രാവിധസത്യം വയലാർ കവിതയിൽ  
ഡോ. ധനു കീസ്റ്റേർ 43
5. സ്ക്രീവാദത്തിന്റെ വഴികൾ  
ഡോ.ആർ. ഷർമ്മിള 47
6. തൊലന്നും മലയാള സാഹിത്യവും  
നിത്യ പി. വിശം 56
7. വർഷ്ണങ്ങളുടെയും വർഷ്ണ വിന്യാസങ്ങളുടെയും  
പ്രതീകതലങ്ങൾ കൂടാസിക് - ഹോക് കലാരൂപങ്ങളിൽ  
ഡോ.സഹൃദ എൻറ്ളീ 74
8. ഒക്തി സിഖാന്തരിലെ വോദാന്തവിക്ഷണം  
ഡോ.മിനിമോൾ സി.ഡി 80
9. ലൈംഗികതയുടെ അപനിർമ്മാണം  
'പിയനെ വാഴ്ത്തപ്പെട്ട പാപിയിൽ'  
ഗ്രൗംകൂർമാർ.എ.വി 91
10. അച്ചിച്ചരിതങ്ങളും സ്ക്രീലിംഗപദവി രാഷ്ട്രീയവും  
രമ്യ പി.വി: 98



~~PRINCIPAL~~

~~S. NARAYANA COLLEGE~~  
~~SIVAGIRI VARKALA~~

## തോലന്മാരുളസാഹിത്യവും

നിത്യ പി. വിശാം

മലയാളിയുടെ ഹാസ്യത്തിന്റെ എഴുതപ്പെട്ട ചതിത്രം ആരംഭിക്കുന്നത് തോലനിൽ നിന്നാണ്. ഇദ്ദേഹം ജീവിച്ചിരുന്ന കാലം 9-10 നൂറ്റാണ്ടിനും 11-10 നൂറ്റാണ്ടിനും ഇടയ്ക്കാണ്ട് സാഹിത്യചതിത്രകാംഡാർ അനുമാനിക്കുന്നു. കേരളം ഭരിച്ചിരുന്ന ചേരമാൻപെരുമാളിന്റെ ഉറ്റതോഴനായിരുന്നു തോലൻ. ആ ചേരച്ചക്രവർത്തി കുലശേഖരനായിരുന്നുവെന്നും, അതും ഒടുവിലത്തെ പെരുമാളായിരുന്ന ഭാസ്കര വീവർജ്ജനായിരുന്നും അഭിപ്രായമുണ്ട്. തോലനാൽ വിരചിതമായ കൃതികളിൽ മലയാളം പ്രയോഗിച്ചിട്ടുള്ളതിനാൽ അദ്ദേഹം പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഭാസ്കര വീവർജ്ജന്മന്റെ സദസ്യനായിരുന്നു എന്ന അഭിപ്രായ തിനാണ് സാധ്യത കൂടുതൽ. അതിനുമുമ്പ് ‘മലയാളഭാഷ’ രൂപപ്പെട്ടിരുന്നില്ലണ്ണാം.

കൊച്ചിയിലെ ഏരാണിക്കുളത്തുള്ള ഒരു നീലകൺം നമ്പ്പിരിയാണ് തോലൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് എന്നു പറയപ്പെടുന്നു. ഉപനിത്യങ്ങൾക്കുന്ന കാലത്ത് ഇല്ലാത്ത ഭാസിയായ ചക്കിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതിനാൽ ജിനം (തോൽ) പരിച്ചുകളുയേണ്ടിവരികയും, തന്മുലം പരിഹാസ്യനാം തോലനെന്ന് വിളിപ്പെടുപോന്നുവെന്നും എത്തിഹ്യം. അതുലൻ എന്ന യിരിക്കാം ശരിയായ പേരെന്നും അത് ക്രമേണ തോലനായി ലോചിച്ചതാവാമെന്നും പറയപ്പെടുന്നു.

ചേരമാൻപെരുമാളിന്റെ നർമ്മസചിവനായിരുന്ന തോലനിൽ ആ താവും പാണ്ഡിത്യത്യവും ഫലിതോക്തിയും സംഗമിച്ചിരിക്കുന്നു; “സാംഘികഗോക്രാന്തിയിലെ ദൂരാന്തരക്ഷസർത്തുകളെയും, ശാഖാഭാലങ്ങൾ പ്രയോഗധാടികളെയും, വ്യത്തപുരണപ്രയത്നത്താൽ തലകുമ്പള്ളിയാണ് സിവാഗിബി വർക്കാല പ്രിൻസിപ്പൽ കോളേജ്, SIVAGIRI VARKALA

**3.3.3 Number of papers published in national/ international conference proceedings per teacher during the year 2018-19**

| Sl No | Name of faculty      | Department | Title of the Paper                                                                                                                                 | Title of the conference                                                                              | ISBN/ISSN Number        | National/International |
|-------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1     | Dr. Binushma Raju    | Zoology    | “Prevalence and control of Dengue Fever in Varkala Region”                                                                                         | International Conference on ‘Innovations and Sustainable Research in Environment and Life Sciences’  | ISBN 978-81-89152-06-2  | International          |
| 2     | Dr. Leji. J          | Zoology    | “Stimulatory role of Triiodothyronine in hydromineral regulation in Freshwater and Salinity Acclimated Climbing Perch, <i>Anabas testudineus</i> ” | International Conference on Innovations and Sustainable Research in Environment and Life Sciences’   | ISBN 978-81-89152-06-2  | International          |
| 3     | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Alppam chilakalpanikachindakal “                                                                                                                   | proceedings of the International seminars of Swami Vivekananda Association of Science and Humanities | ISSN-2278-2311          | International          |
| 4     | Dr.Henala S          | Malayalam  | Transgender Prathnidhanam Njan Merikuttiyil                                                                                                        | Cinemayude Lavanya Sasthram                                                                          | ISBN: 978-93-84282-70-7 | National               |
| 5     | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | DalithSwathanirmithi Samakkal Chalachithrangali                                                                                                    | Cinemayude Lavanya Sasthram                                                                          | ISBN-978-93-84282-70-7  | National               |



~~Principal~~

|   |        |           |                                      |                                    |                            |          |
|---|--------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|
| 6 | Sini V | Malayalam | Cinemagaanangalile<br>Kavyabimbangal | Cinemayude<br>Lavanya<br>Shasthram | ISBN-978-93-<br>84282-70-7 | National |
|---|--------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|

| 3.3.3 Number of books and chapters in edited volumes/books published per teacher during the year 2018-19 |                      |            |                                                                 |                                                                                     |                         |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sl. No                                                                                                   | Name of the Faculty  | Department | Title of the book/chapters published                            | Title of the Chapter                                                                | ISBN/ISSN number        | Name of the publisher                               |
| 1                                                                                                        | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | keralafolklore: desham kalan samooham reethisasthraparinathikal | Penmayude vilakkukalkhadodisamskrithiyil:samuhiikamanashsthat hishtithavishakalamam | ISBN:978-81-200-4380-0  | The State Institute of Languages Kerala             |
| 2                                                                                                        | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Parinamathinte viraladayalangal                                 | "Akyanum,Anubhavam,Darshananam; KR Tonyudeparadikavithakalil"                       | ISBN: 978-93-5300-314-2 | Ascend publications                                 |
| 3                                                                                                        | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Sahithyalokam keralasahithya akademi                            | Thirunallurinte kavyadarshanam"                                                     | ISSN:2319-3263          | Kerala Sahithya Akademy, Thrissur                   |
| 4                                                                                                        | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Thudi                                                           | Malayalathile hasyasaahithyacharithranirmithi; preshangalum sadhyathakalum          | ISBN No: 2320-8880      | The Head of Malayalam Department, Kannur University |
| 5                                                                                                        | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Bhavalokangalil                                                 |                                                                                     | ISBN 978-93-88163-68-2  | Sahithya Pravartha ka Co-operative Society          |

Principal



|    |                                 |           |                                                               |                                                      |
|----|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    |                                 |           |                                                               | Ltd                                                  |
| 6  | Dr. Nithya P. Viswam            | Malayalam | Vallatholkavithayilenad akeeyatha-                            | ISBN 978-93-83570-92-8                               |
| 7  | Dr. Nithya P. Viswam            | Malayalam | Kalasakshiyaya njananjanasalaka” kavanakoumudi                | N V Krishnaw ariar Smaraka Trust<br>ISSN:2456-2513   |
| 8  | Dr.Jerry Alwin(Book published ) | Economics | Kerala's Economic Development :Emerging Issues and Challenges | SAGE Publishers , New Delhi<br>ISBN 9789352807659    |
| 9  | Dr.Jerry Alwin(Book Chapter)    | Economics | Kerala's Economic Development :Emerging Issues and Challenges | SAGE Publishers , New Delhi<br>ISBN 9789352807659    |
| 10 | Dr.Jerry Alwin(Book Chapter)    | Economics | Kerala's Economic Development :Emerging Issues and Challenges | SAGE Publishers , New Delhi<br>ISBN 9789352807659    |
| 11 | Dr.Jerry Alwin(Book Chapter)    | Economics | Kerala's Economic Development :Emerging Issues and Challenges | SAGE Publishers , New Delhi<br>ISBN 9789352807659    |
| 12 | Prajith J P                     | Sanskrit  | Evolution of Tantric Culture                                  | Kaveri Books,Ne w Delhi<br>ISBN 978-81-7479-208-9    |
| 13 | Dr. Nithya P. Viswam            | Malayalam | Sahityachakravalom ”Kavithayudevitha”                         | Kerala Sahithya Akademy, Thrissur<br>ISSN: 2319-3255 |



~~PANIC~~

~~Sree Varayana College  
Sivagiri, Varkala~~

# **Proceedings of the International Conference on Innovations and Sustainability in Environment and Life Sciences**

**Editors**

Dr. Antony Akhila Thomas., Dr. Sarlin P J., Dr. Seethal Lal S  
Dr. Vijayasree. A. S, Dr. Sreelekshmy S. G

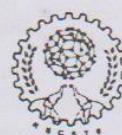
**7<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> August, 2018**

Henayati Malayalam



**Organized by**

**KMML**  
*Spreading Splendour*



Kerala State Council For Science Technology  
and Environment Government of Kerala

**G and Research Department of Zoology (DST-FIST Assisted)**  
**Fatima Mata National College (Autonomous)**  
**Kollam, Kerala**



## **PREVALENCE AND CONTROL OF DENGUE -FEVER- IN VARKALA REGION –A CASE STUDY**

**Binushma Raju**  
*S.N College, Varkala, Kerala*  
*binushmarjaqb@gmail.com*

### **ABSTRACT**

*Kerala is endemic for dengue. The capital city of Thiruvananthapuram district has reported the highest number of dengue cases in Kerala in 2017 followed by Kozhikode and Palakkad districts in the state. Considering this situation, it was decided to undertake this study to collect data on prevalence of Dengue in and around the Varkala Region, and its management and also to make aware the community before the next monsoon arrives. A total of 230 participants comprising of 114 men and 116 women were selected for the study.*

**Key words:** awareness class, dengue, Primary data, Secondary data, Varkala region

### **INTRODUCTION**

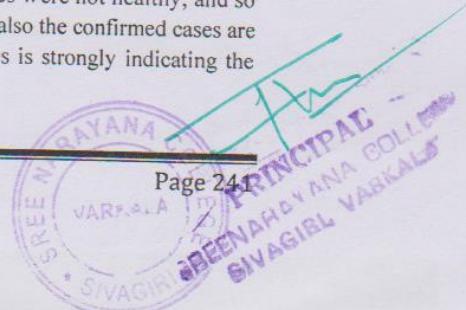
Dengue fever is a mosquito-borne tropical disease caused by the dengue virus. Dengue is spread by several species of mosquito of the *Aedes* type, principally *A. aegypti*. India has been undergoing rapid changes in urbanization with its expanding population. In India, control of vector-borne diseases is emerging as a serious public health problem. Kerala is one of the endemic states of dengue fever (DF) in India. The Capital of the state, Thiruvananthapuram district is endemic to dengue fever and reports two-thirds cases in Kerala (Kumar *et al.*, 2013).

### **MATERIALS AND METHODS**

This study was designed to investigate the prevalence of dengue fever, between the age group of 0-70 years residing under Varkala region. A total of 230 participants comprising of 114 men and 116 women were selected for the study. Primary and secondary data collection was done which include the data from the period of March 2017 to March 2018. Primary data were collected from different colonies by visiting about 70 households around the Varkala region. Secondary data were collected from Varkala Taluk Hospital.

### **RESULTS AND DISCUSSION**

Primary and Secondary data collected during the study period revealed that dengue cases reported were 230 in Varkala region for the period of March 2017 to March 2018. The survey team visited 70 households, where, 48 were reported to have dengue. Of these 29 males (60.4%) and 19 females (39.6%) were reported. Whereas, the data collected from the Taluk Hospital revealed that dengue cases noticed were about 182 of which 85 males (46.7%) and 97 females (53.3%). In the present study seven age groups from new born baby to 70 years were taken in consideration. In both males and females, the high proportions of cases were reported in adult age group 31-40. The most frequent symptom reported was headache, cough, lethargy, nausea and abdominal pain. A higher occurrence of dengue infection was noted among females (53.3%) than men (46.7%) (Table 1) in case of reports from Taluk Hospital, which is similar to a study conducted in Kollam by SoumyaGopakumaret *al.*, 2018. From the primary data collection we can confirmed that it may be due to the fact that, some people keep the water unused and uncovered for long. And also the surroundings of their houses were not healthy, and so they are exposed to mosquito bites at their homes. The difference is not as big and also the confirmed cases are small. The high number of infected dengue cases in adult age groups and in males is strongly indicating the involvement of work component in this infection.



In the present study seven age groups from new born baby to 70 years were taken in consideration. In both males and females, the high proportion of cases was reported in adult age group 31-40 (Table 1&2). Interestingly it was found that, Age -group 11-20 and 21-30 male predominate females in prevalence which involve the risk of bite in public place (Table 1 & 2). Study conducted by Karunakaran *et al.*, 2014 reported dengue positivity was high among 41-60 years.

The maximum number of dengue cases seen in the month of May and June during the study. The early onset of the monsoon during May has been accompanied by a rush of illnesses. In Kerala during 2017, the reports revealed that dengue cases registered were noted as 2594 for the last week of May and in the Month June. The present study also highlights high prevalence during the months of May and June (Fig. 1& 2).

In a study of the influence of climatic factors on the pattern of dengue infections, the interaction between rainfall, temperature and relative humidity were found to be associated with the distribution of serologically confirmed dengue cases with a peak occurrence rate at the end of the monsoon season during the months of October and November (Chakravarthy and Kumaria, 2005).

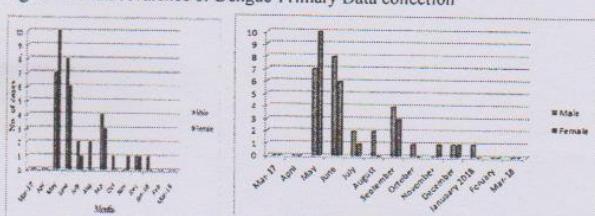
Table1:Age- group distribution from primary data collection Table2:Age- group distribution fromsecondary data collection

| Age- Group | Total No. | Male | Female |
|------------|-----------|------|--------|
| 0-10       | 1         | 1    | 0      |
| 11-20      | 4         | 3    | 1      |
| 21-30      | 11        | 8    | 3      |
| 31-40      | 13        | 9    | 4      |
| 41-50      | 9         | 3    | 6      |
| 51-60      | 6         | 2    | 4      |
| 61-70      | 3         | 1    | 2      |

| Age- Group | Total No. | Male | Female |
|------------|-----------|------|--------|
| 0-10       | 6         | 4    | 2      |
| 11-20      | 38        | 23   | 15     |
| 21-30      | 39        | 22   | 17     |
| 31-40      | 41        | 15   | 26     |
| 41-50      | 24        | 7    | 17     |
| 51-60      | 25        | 11   | 14     |
| 61-70      | 9         | 3    | 6      |

Fig2:SeasonalPrevalence of Dengue-secondary Data collection

Fig1:SeasonalPrevalence of Dengue-Primary Data collection



## CONCLUSION

The present study includes one year data collection (primary and secondary data) for the period March 2017 to March 2018 where, 48 were reported to have dengue. Of these 29 males (60.4%) and 19 females (39.6%) were reported. Whereas, the data collected from the Taluk Hospital revealed that dengue cases noticed were about 182 of which 85 males (46.7%) and 97 females (53.3%).

With the aim of combating the deadly diseases Dengue, the team headed a campaign among the public-Kudumbasri Unit, Vadasseronam. An awareness class "Dengue -Measures to tackle before monsoon" was led by the whole team about the causes, control, prevention and discussed about the remedies for Dengue fever.

## REFERENCES

- Chakravarti A and Kumaria, R (2005). Eco-epidemiological analysis of dengue infection during an outbreak of dengue fever, India. *Virol J.*, 2, 32-35.  
 Karunakaran A., Ilyas W.M., Sheen S.F., Jose N.K. and Nujum Z.T. (2014). Risk factors of mortality among dengue patients admitted to a tertiary care setting in Kerala, India. *J Infect Public Health*, 7(2), 114–120.

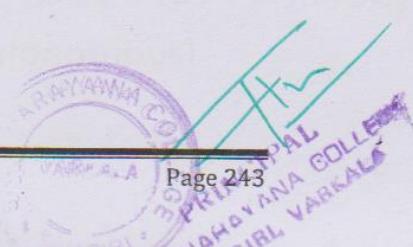


*International Conference on 'Innovations and Sustainable Research in Environment and Life sciences'*

---

Kumar, N.P., P. R. Jayakumar, K., George, T., Kamaraj, K., Krishnamoorthy, S., Sabesan, and Jambulingam, P. (2013).Genetic characterization of dengue viruses prevalent in Kerala State, India. *J. Med. Microbiol.*, 62(4), 545–552.

Soumya Gopakumar , Sonia Scaria., Achu Thomas , Zinia, T. Nujum & Devi Mohan.(2018).Investigation of fever in the eastern borders of Kollam district, Kerala, India.*Int J Community Med Public Health*, 5(6), 2243-2247.



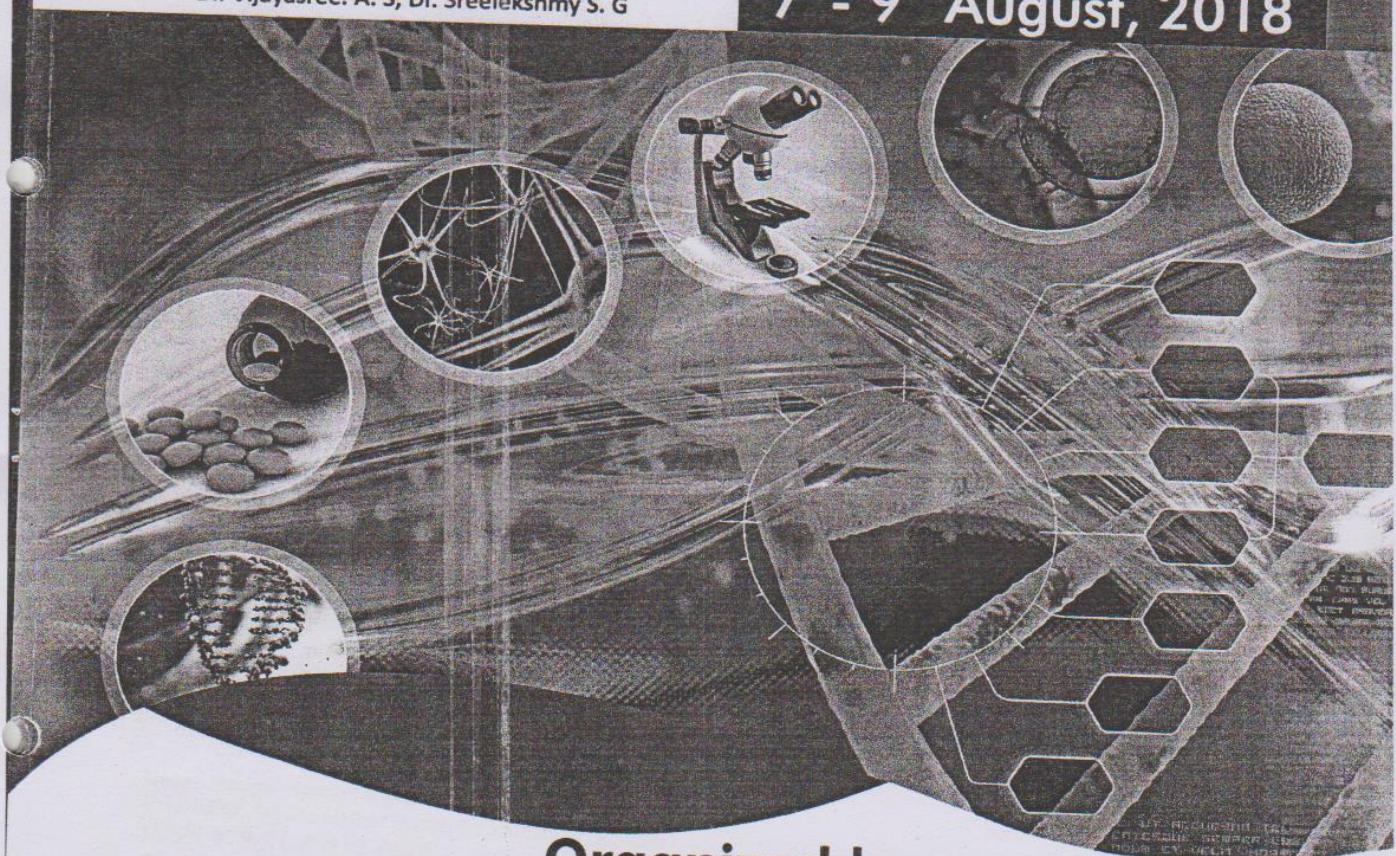
2

# Proceedings of the International Conference on **Innovations and Sustainable Research in Environment and Life Sciences**

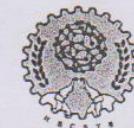
Editors

Dr. Antony Akhila Thomas., Dr. Sarlin P J., Dr. Seethal Lal S  
Dr. Vijayasree. A. S, Dr. Sreelekshmy S. G

7<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> August, 2018

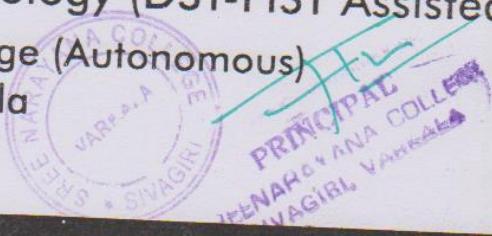


Organized by



Kerala State Council For Science Technology  
and Environment Government of Kerala

PG and Research Department of Zoology (DST-FIST Assisted)  
Fatima Mata National College (Autonomous)  
Kollam, Kerala



*International Conference on 'Innovations and Sustainable Research in Environment and Life sciences'*

This book is a collection of papers presented at the International Conference on Innovations and Sustainable Research in Environment and Life Sciences from August 7<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2018. Fatima Mata National College or the publishers are not responsible for the contents of this book which is solely based on the matter provided by the authors. The publisher assures that the data provided is their own and if reproduced from any other resources have attained permission from the respective resources.

(English language)

**International Conference on Innovations and Sustainable Research in Environment and Life Sciences.**  
First Published in Kerala in 2018 by Merit Books, Edava – 695311, Kerala, India.  
All rights reserved. No part of this book may be reproduced or used in any form or by any means without the prior written permission of **MERIT BOOKS, EDAVA.**

**Typesetting, Layout and Editing:** DR. SEETHAL LAL S



ASSISTANT PROFESSOR (On Contract)  
DEPT. OF ZOOLOGY  
F. M. N. C., KOLLAM

Cover Design: Spectrum graphics, Thiruvananthapuram  
Printed at: Sujilee Colour Printers, Chathanoor, Kollam  
ISBN 978-81-89152-06-2  
Rs. 300/-

MB1/18-00100

ISBN 978-81-89152-06-2



|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| THE CONTROLLED RELEASE STUDY OF THE ANTI-CANCEROUS DRUG 5-FLUOROURACIL FROM MESOPOROUS SILICA BASED DRUG DELIVERY SYSTEM                        | 198 |
| Manohar D Mullassery and Surya R .....                                                                                                          | 198 |
| STIMULATORY ROLE OF TRIIODOTHYRONINE IN HYDROMINERAL REGULATION IN FRESHWATER AND SALINITY ACCLIMATED CLIMBING PERCH, <i>ANABAS TESTUDINEUS</i> | 202 |
| Leji J .....                                                                                                                                    | 202 |
| MICROBIAL QUALITY ASSESSMENT OF BAIGAI, <i>BABYLONIA ZEYLANICA</i> (BRUGUIÈRE, 1789) LANDED IN KOLLAM, KERALA AT DIFFERENT STAGES OF PROCESSING | 205 |
| Karthika Chandran A. and Pramod Kiran R.B. ....                                                                                                 | 205 |
| WATER QUALITY DYNAMICS IN AQUAPONICS                                                                                                            | 206 |
| Muneer, A., Jayesh B. P., Raji, S., Sobhankumar, K. and Mithun Sukumaran.                                                                       | 206 |
| EPIBIONT BACTERIA OF THE MARINE ALGAE <i>SARGASSUM WIGHTII</i> AGAINST THE FUNGAL PATHOGEN <i>ALTERNARIA ALTERNATE</i>                          | 207 |
| Naziya Rasheed, Mary Teresa P Miranda & Antony Akhila Thomas .....                                                                              | 207 |
| HEAVY METAL POLLUTION IN WATERS OF LAKE VATTAKAYAL, CHAVARA, KOLLAM, KERALA                                                                     | 210 |
| Indu. K And Dr. Sainudeen Sahib S .....                                                                                                         | 210 |
| ISOLATION AND IDENTIFICATION OF POLY AROMATIC HYDROCARBON DEGRADING BACTERIA FROM OIL CONTAMINATED ENVIRONMENT                                  | 217 |
| Vineetha S and Anil Kumar T R .....                                                                                                             | 217 |
| A COMPARATIVE STUDY ON THE RICHNESS OF INSECT POPULATION IN A SCRUB JUNGLE ECOSYSTEM                                                            | 220 |
| Alex P Zecharia and Ananthi Rachel.....                                                                                                         | 220 |

## STIMULATORY ROLE OF TRIIODOTHYRONINE IN HYDROMINERAL REGULATION IN FRESHWATER AND SALINITY ACCLIMATED CLIMBING PERCH, *ANABAS TESTUDINEUS*

Leji J

Department of Zoology, S. N. College, Sivagiri, Varkala, University of Kerala, India  
lejimanoj@gmail.com

### ABSTRACT

In fishes, the osmoregulatory organs such as gills, kidneys and intestine are involved in creating ionic gradients between the body fluid and external environments. It is well known that gill mitochondria-rich chloride cells (CCs), are responsible for salt secretion in seawater-adapted fish. Euryhalinity helps the fish tolerate a wide range of salinity because of possessing abundant CCs.

**Keywords:** Chloride cells,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -ATPase, Osmoregulation,  $\text{T}_3$ ,  $\text{T}_4$

### INTRODUCTION

In freshwater adapted teleosts, by contrast, active ion absorption from a hyposmotic environment is compensated for the constant diffusional loss of ions through the gill epithelia (Evans, 2005). Gill of stenohaline teleosts possess a greater amount of  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -ATPase activity than freshwater stenohaline. Seawater acclimation results in many changes in gill function including increases in the activity of ATPase and the number of chloride cells (CCs) (Mancera and McCormick, 2000) and the appearance of cells on the gill. The dynamics of endocrine support such as thyroid hormones (THs), growth hormone has been studied in salmonid migration which further modify the structural and chemical features of gill to transition to a hyper-osmotic environment (McCormick, 2002).

### MATERIALS AND METHODS

Air breathing perch *Anabas testudineus* of approximate 50g body mass were collected from a local supplier kept in large glass tanks. They were acclimated in well water at  $28 \pm 2^\circ\text{C}$  under natural photoperiod for three weeks prior to experiment. Two weeks prior to experiment, fish were arranged in four subsets and kept in 100L glass tanks. The first subsets (1 and 2) were freshwater-adapted (FW) fish and 4 fish were acclimated to dilute seawater (SA). Artificial sea water of 20ppt salinity was dissolved natural sea salt. Consequently, fish subsets 3 and 4 were transferred to this salinity after 10, 15 ppt for over 12h at each stage. These freshwater adapted and seawater-acclimated fish were acclimated for two more days. After acclimation, subsets 2 and 4 fish were made hyperthyroid by i.p. injection of  $100 \text{ ng.g}^{-1} \text{ T}_3$  for 24h. This dose of  $\text{T}_3$  has been shown to raise the endogenous  $\text{T}_3$  within the physiological range after 24 hr. Subsets 1 and 3 were given equal amount ( $100\mu\text{l}$ ) of isomolar. All subsets were sampled after 24h.

The levels of plasma  $\text{T}_3$  and  $\text{T}_4$  were measured by enzyme immunoassay (EIA) technique based on solid phase separation (Serozyme, Guidonia Montecelio, Italy). The ouabain-sensitive  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -ATPase

ISBN 978-81-89152-06-2



PRINCIPAL  
SRI NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

specific activity (ESA) was measured in tissue homogenates ( $H_0$ ) as described by Flik *et al.*, (1989) and modified by Peter *et al.*, (2000).

## RESULTS

Plasma T<sub>3</sub> and T<sub>4</sub>As expected, plasma T<sub>3</sub> level showed a significant ( $P<0.05$ ) elevation in both FW and SA fish after T<sub>3</sub> injection (Fig. 1). On the contrary, T<sub>4</sub> level declined significantly in both FW and SA fish (Fig. 2).

The specific activity of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase in gill showed significant increase in both FW ( $P<0.05$ ) fish and in SA( $P<0.01$ ) fish following T<sub>3</sub> administration (Fig. 3). Conversely, the Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity in renal tissue of FW fish decreased significantly ( $P<0.05$ ), but did not alter its activity in SA fish (Fig. 4).

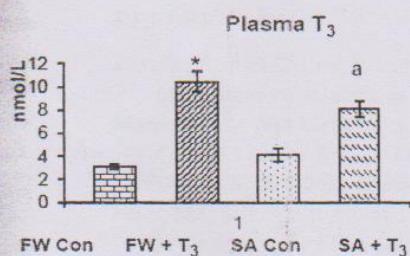


Fig. 1

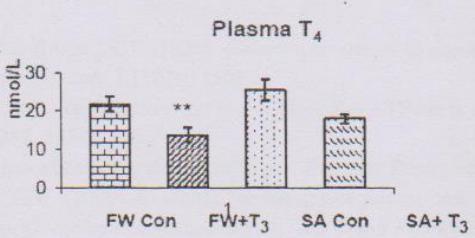


Fig. 2

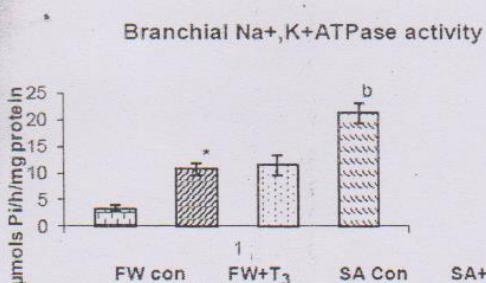


Fig. 3

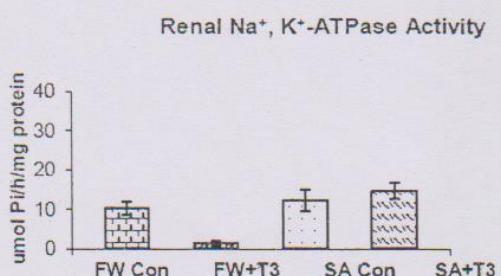


Fig. 4

## DISCUSSION

We demonstrated that Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity is approximately one fold higher in the gills of dilute seawater-acclimated perch than in the freshwater fish gill. The sensitivity of thyroid axis to salinity has also been recorded in this study, thereby providing evidence for the remarkable ability of THs to osmoregulate both in hyper and hyposmotic media. Evidence for an osmoregulatory role of T<sub>3</sub> in SA perch is presented.

Up-regulation of branchial Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity in both FW and SA fish points to the definite role of T<sub>3</sub> in the regulation of sodium pump activity and thus the handling of sodium. It appears that the chloride cells which are involved with active Na<sup>+</sup> transport are under the T<sub>3</sub> action. The levels of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase have been used extensively as an index of transport capacity in fish exposed to a variety of conditions including seawater transfer (Mancera and McCormick, 2000).

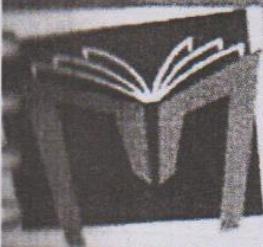
## CONCLUSION

It seems that  $T_3$  promotes the activity of branchial sodium pump in FW perch as has been shown by increased Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity but not the CC density. THs increase Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity in various organs and this enhancement has been related to the augmentation of energy consumption coupled with Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> transport. It is, therefore, suggested that in FW  $T_3$  may favour uptake of ions from the external medium driven by increased Na<sup>+</sup> pump activity. On the contrary,  $T_3$  appears to secrete Naions by decreasing Na<sup>+</sup> pump activity in perch acclimatized to salinity.

## REFERENCES

- Flik, G., Rentier-Delrue, F. and Wendelaar Bonga, S. E. (1994). Calcitropic effects of recombinant  $T_3$  on *Oreochromis mossambicus*. *Am. J. Physiol.* **266**: R1302-R1308
- Mancera, J. M. and McCormick, S. D. (2000). Rapid activation of gill Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase in the freshwater teleost *Fundulus heteroclitus*. *J. Exp. Zool.* **287**, 263-274.
- McCormick S. D. (2002). Endocrine control of osmoregulation in teleost fish. *Am. Zoologist* **42**: 23-37.
- Peter, M.C.S., Lock, R.A.C and Bonga, S.E.W. (2000). Evidence for an osmoregulatory role of thyroid hormone in the freshwater Mozambique tilapia, *Oreochromis mossambicus*. *Gen Comp Endocrinol* **127**: 11-18.





# LITERARY FINDINGS

INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH

UGC RECOGNISED JOURNAL

UGC NO: Q3129 / IMPACT FACTOR: 4.113

ISSN 2278-2311

PRINCIPAL  
GREENAHANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA



DECEMBER - 2018

SPECIAL EDITION

VOLUME - I LANGUAGE - 2

visit us : [www.kongunadupublications.com](http://www.kongunadupublications.com)

| NO | CONTENT                                                                             | PAGE NO. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 25 | ENVIRONMENTAL AWARENESS IN KALIDASA'S WORKS<br><i>Dr. R.KAMALAKUMARI</i>            | 75-76    |
| 26 | PROBLEM OF INTELLIGENT DESIGN IN EARLIER NYĀYA-VAIŚEŚIKA<br><i>PRIYADHARSEN. I.</i> | 76-77    |
| 27 | A STUDY ON THE MALAYALAM TRANSLATIONS OF CHANDOGYOPANISHAD<br><i>SREEKESH M.K.</i>  | 77-78    |
| 28 | संस्कृतव्याकोरूत्ते महाभाष्यस्य प्राजाज्ञ्यम्।<br><i>CHITHRA S.</i>                 | 81-82    |
| 29 | VARA SYSTEM IN VIŞNUPURĀNA<br><i>ANJU A.C.</i>                                      | 81-82    |
| 30 | വിശ്വാസക്രമം ദാരുംഖില്പുബുദ്ധി<br><i>DIVYA.P.U.</i>                                 | 82-83    |
| 31 | വിശ്വാസക്രമം വിശ്വാല ദശക്രമം<br><i>SOUMITH.S.</i>                                   | 82-83    |

### HINDI

|   |                                                                                                             |         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | मोहनराकेश के नाटकों में रंगमंचीय अवधारणा<br><i>Dr.SHEEBAS.L.</i>                                            | 113-114 |
| 2 | आदिवासी स्त्री कविता का बुलंद स्वर<br><i>Dr.OMANA.P.V.</i>                                                  | 115-116 |
| 3 | कमलेश्वर को कहानियों में प्रतिफलित आधुनिक सम्पत्ति और आधारकला<br><i>Dr.SREEDEVI.S.</i>                      | 116-117 |
| 4 | लिंग असमानता का दस्तावेज़ ममता कालिया की कहानियों के सदर्भ में<br><i>JITHA JOSE.</i>                        | 118-119 |
| 5 | 'न भूतो न भविष्यति' में अभियक्त स्थानी विचेकानन्द जी के आनन्दिक द्वान - एक इंटरव्यू<br><i>Dr.REEJA.R.S.</i> | 120-121 |
| 6 | पाटककार जयशंकर प्रसाद<br><i>Dr.O. SANDHYA VIJAYAN.</i>                                                      | 125-126 |

### MALAYALAM

|   |                                                                                                      |         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | ബാലസാഹിത്യവും കാലിത്യം<br><i>PRIYA P.C.</i>                                                          | 127-128 |
| 2 | ഒന്താക്കല്ലാപ്പിയവും വിശ്വാസക്രമം<br><i>Dr.SUMA CYRIAC.</i>                                          | 130-131 |
| 3 | ഒളിക്ക് - ഓളിക്കം, ആനുകൂലം ഉഭാനന്തരിക്കാത്തും സഹായാക്കാൻ<br>(നാബാധാരം നാബാധാര ഉന്നനിർണ്ണാത്തും വംഗം) | 136-138 |
| 4 | അല്പം കുറി കാലിപ്പനികൾ പരിശീലനം<br><i>Dr.NITHYA P VISHAM.</i>                                        | 139-142 |
| 5 | കുട്ടിശിക്ഷകരിൽ സ്വർഹിപ്പി . സംഖ്യാത്മകവാദം<br><i>ANJALA.A.</i>                                      | 143-145 |
| 6 | ഉപനിഷത് നാബാധാരം ഉച്ചാരണം പരിശീലനം<br><i>JAISYMO L AUGUSTINE.</i>                                    | 145-148 |
| 7 | വർഷാഭാന മുൻപ് താഴെ കൊള്ളിപ്പിച്ചുവരാമെന്നു<br><i>Dr.JOSE GEORGE.</i>                                 | 148-150 |
| 8 | ബന്ധംമുന്നോട്ടുവരാമെന്നുവരാമെന്നു<br><i>PRATHIBHA.K.</i>                                             | 150-152 |
| 9 | ബന്ധംമുന്നോട്ടുവരാമെന്നുവരാമെന്നു<br><i>Dr.BINCY DOMINIC.</i>                                        | 152-153 |
|   | മാനുസാരം - മനസ്സിലുണ്ടാക്കാൻ<br><i>Dr.S. ANITHA.</i>                                                 | 153-154 |



PRINCE PAL  
SHEENRAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI  
VARKALA

## ആലപ്പം വില കാല്പനികചിത്തകൾ

Dr.NITHYA P VISWAM

କାମିଲ୍ଲାର୍ଜୁ ପରିମଳାର୍, କଲାନ୍ତ୍ରବିଜାଗଂ  
ଶ୍ରୀକାରାଯଣ କୋର୍ଟ୍‌ରେ, ଭାବିତିରେ, ବର୍ତ୍ତମାନ

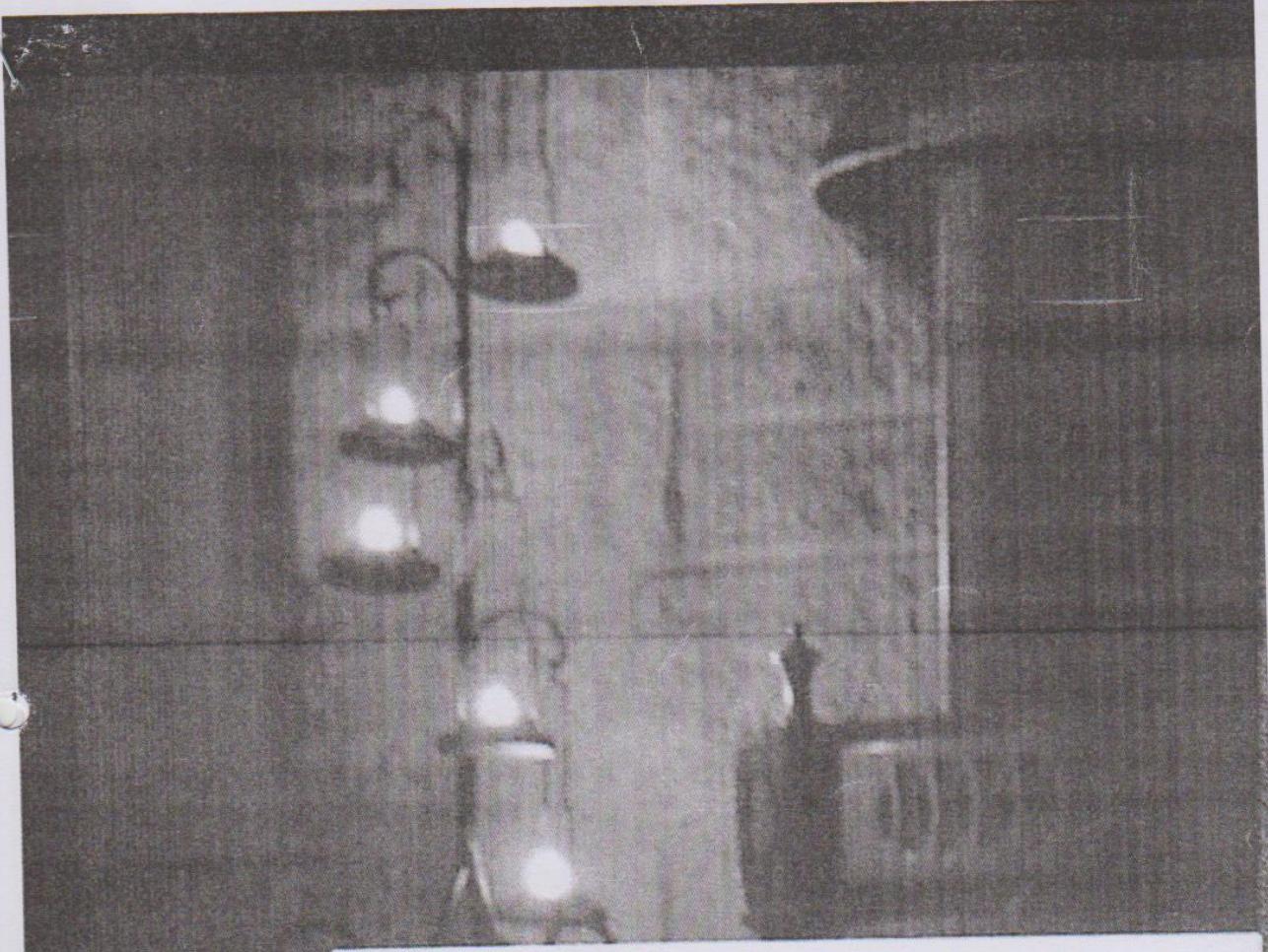


ക്ഷम്പാരിക്കുംഗവാനിന് തഥാട്ടുമുന്നു നില  
ചിന്മാരുന്ന് നിലഭാസ്ത്രാളീക് കാലാല്പട്ടമായിരു  
ം അവിലുംതു ഇതിന്റെ മാലാലടന്തയും മറ്റു  
മല്ലെങ്കിൽ അവിലുംവാനിയാണെങ്കിലും നിലഭാസ്ത്രാ  
മല്ലെങ്കിൽവാൻഡിലും അപ്പിലേവാർത്തമട്ടില്ലെങ്കി  
ലുംവാൻഡിലും സ്വന്തിരേച്ചട്ടത്യുംകാണി  
ക്കുമ്പാരാവ് ഒരു സ്വന്തിരേച്ചട്ടത്യുംകാണി  
ക്കുമ്പാരാവ് ഒരു സ്വന്തിരേച്ചട്ടത്യുംകാണി  
ക്കുമ്പാരാവ് ഒരു സ്വന്തിരേച്ചട്ടത്യുംകാണി

ହାଣର୍ ନିଯାମକମାତ୍ର ଚର୍ଚାକୁଟୁଳିଲେ ନିର୍ମୀ  
ପିଦ୍ଧାପାଵାତେ ବ୍ୟବିଶେ ଉପସିଦ୍ଧି ନିର୍ମିତୁଥିଲା  
ତିଳେ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତାବିର୍ମଣ୍ୟ ନିର୍ମା  
ଦ୍ଵାର୍ପିକ ଶେଷଲି. ନିଯମଙ୍କରେ ଯିକରିଛିୟା,  
ବ୍ୟବିଶେ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗତକମଳିତ୍ୟ, ହୃଦୟରେ  
ସତର୍କତାକମିତ୍ୟମାନ କାଳ୍ପନିକତ ନିର୍ମାଣ  
ଦ୍ଵାର୍ପିତ.

இரு ஸஹதிரையாளர் கால்பனிக்கை  
யூட் மூவமுழு ஆகையதையிலும் ஆவிச்சுக்கார  
விதிகளிலுமெல்லாம் கால்பனிக்கைவி ஸஹதிரை  
எனின்றி பாகுவாறுஸிமகச் கிடைக்கி. எவ  
நக்கு ப்ரயாங்கம் வெகவன்று. கவிக்கல்பன  
யூட் உக்குங்கம்மட்டுக்ககச் சூக்காலத்தை டூபம்  
கொண்டு கவிதயின் விசைம் ஹட்டமழு ஹட்டா  
லாவவும் ப்ரயாங்கமாயி. ஏழுவெனின்றி அஶாய  
தகசி வெஜிப்பூட்டுத்தைவான் ஹடிகாலத்தினா  
லாள் கெஸனி ஏ. ஸ்வாலக்குங்கள்பிழுது 'மனங்  
எனாகவி ப்ரஸமாங்' என் இரு ப்ரஸமாங்களை  
பிழிசுத். எவ்வாக்காமல்லை பத்திரைவிஹார  
அதை இத் 'மாங் எனாகவி' ப்ரஸமாங்குமாயி.  
வெவிலும்மாங்க விகாரலோகங்களை கால்ப  
நிக கவிக்கல்கு பியகமலையிருந்து. விழுத  
இத் காலத்தைட்டுத் ஸ்வாலுமாங், ஸ்வாலவ  
ஸ்தூக்கஜோட்டுத் ஸ்தோபா. பெபனுமா  
மாந்தாருஸ்தாலுட் நேர்க்கலைத் தோக்குதூது ஒர  
ணசி, புகுதிரை எனாகவிக்காண்டுநன்கின் நூத  
மாலயோடு ஸமிபகாம். மாண்ணாகவுரிச்சுது  
மத, மாங்ஸுநிலையமல்லாதத ராஸ ஏனில்  
யெல்லாம் கால்பனிக்கைவி ஸ்தேவெடிய விசை  
ண்ணாலிருந்து. இவ்வுடை ஆவிச்சுக்காரன  
எனின் படுக்குவிதை ஸங்காயிசிப் யாதொடு  
ஸ்வாயாங்கம் கால்பனிக்கைவிக்குண்டாயிருந்தில்.  
காருங்குஸுதமைய டூப ஏன்னதையிருந்து  
அவ்வுடை சுபாநதிரை.

வேற்றியப் பற்றிக் கொழுவியச், செல்லி,  
கிர்ட்டப், வெஸ்கன், ஷைக், ஶெய்மெ, ஸில்லர்  
ஏந்னிவெலைக்கையாள் யுரோபிலை பியான  
கால்பானிக் கவிக்கி. 1895-ல் எழுதப்பட்ட ஏ.  
ஆர். வைக்கால்வர்ம்மன்றுடைய 'மலைவிலா  
ஸத்தி' லாள் மலைவுத்தின் கால்பானிக்கருங்க  
அழுதுடுப்பு காணானாயத் ஏந்னாள் ஸிரூப்  
கால்பாய். ஏந்னாள் அதிகாரம் எழுதப்  
ப்பட்ட பல முக்கெண்ணாலும் கால்பானிக்களை  
கல்லின்தாள். நான்ஸ்பாட்டுக்களிலும் கால்பான  
க்குதிடை ஸ்பாஸ் காணானாவும். 1895



# സിനിമയുടെ ഭാവത്തോന്നിന്

ഡോ. സിന്ധർ മിനിമോൾ കാര്യ

ഫോറെ



Malayalam Language  
സിനിമയുടെ ലാവന്യശാസ്ത്രം  
SINIMAYUDE LAVANYASASTRAM  
(Seminar Papers)

*Editor*

Dr.Sr. Minimol Mathew

Copyright by the editor

First Published February 2019

*Cover Design & Type Setting*  
Jomy Joseph

*Printed at*

Printed and bound in India by Manipal Technologies  
Limited, Manipal

*Published by*

**ASCEND PUBLICATIONS**

Kattuveettil Bldgs.(Opp. Pssport Seva Kendra)  
S.H.Mount P.O., Nagampadam, Kottayam-686 006

Phone:8281421593

ascendktm@gmail.com

Website: [www.ascendpublications.com](http://www.ascendpublications.com)

*Distributor*

Department of Malayalam  
Alphonsa College, Pala

ISBN : 978-93-84282-70-7

Rs. 170/-



## ഉള്ളടക്കം

സിസൈക്കും സിനിമയും  
ഡോ. റോമസ് സ്‌കറ്റിയ

9

പ്രതിനിധാനങ്ങിന്റെ വിവിധ ചാന്ദശ്:  
ബന്ധവേദ്യരെന്ന ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ജീവചർത്രസിനിമകളിൽ  
മോനിഷ് എം.

14

ഭൂതം ചിന്തകളിലെ മലയാള സിനിമ  
കൊഞ്ചു ഏഴുപാർശ്വം

20

അവിഡങ്ങളുടെ ആവുന്നം മലയാള സിനിമയിൽ  
സിങ്കു ജോസഫ്

29

മുസ്ലിംസ്ട്രീകർത്തവ്യം മലയാളസിനിമയിൽ  
(തെരഞ്ഞടട്ടുന്ന സിനിമകൾ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള പഠനം)  
എഫാൻ കെ.

36

ട്രാൻസ്ബണ്ഡർ പ്രതിനിധാനം മലയാള സിനിമാചർത്രത്തിൽ  
(ചാന്തപോട്ട്, അർവ്വനാരി, താന് മേരിക്കുട്ടി എന്നീ സിനിമകളെ മുൻനിർത്തി ഒരു പഠനം)  
ആതിര കെ.

42

ജനകീയ സിനിമാ പ്രതിരോധങ്ങൾ  
അനിരുദ്ധമാർ ആർ.

53

യക്ഷി (മലയാറ്റൻ രാമകൃഷ്ണൻ) - നോവലും സിനിമയും  
യക്ഷി, അകും എന്നീ സിനിമകളെ മുൻനിർത്തിയുള്ള അന്തേഷ്ണം  
മോഹ രാധാകൃഷ്ണൻ

57

ട്രാൻസ്ബണ്ഡർ (ഭിന്നലിംഗ) സ്വയമ്പ്രതിനിധാനം 'താന് മേരിക്കുട്ടി'യിൽ ഒരേഷ്ണം  
ഡോ. പോലാൽ എസ്.

64

മാഖിക്കെൻ ദിയലിസം ഉറുപ്പിയിൽ  
ഡോ. ഇയ്യസിമോൾ അത്രസ്ഥിരൻ

69

മോക്കോറിബി സ്വിക്കാബാധും ആവുന്നവും മലയാള സിനിമയിൽ  
ഹിന്ദു ഷാജി

74

എലിപ്പത്തായ 'തതിലെ ഫുസ്യൻ - നോവലിന്റെ പരികല്പനകൾ  
ഡോ. റിവു എസ്. കേരുവൻ

82

ഫുസ്യൻ ചിന്മണം 'അഭ്യന്തരാക്ഷി'യിൽ - നോവലും സിനിമയും ഒരു പഠനം  
ഡോ. ജോസ് തക്കച്ചൻ

87



PRINCIPAL  
MEENAKSHI NA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## **(ഭാരതീസംഘം (ബിനാലിംഗ) സ്വഭവപ്രമാറിയാണ് ‘ശാൻ മേരിക്കുട്ടി’യിൽ ഒന്നുംണം**

**ഡോ. ഫോമാൻ എസ്.**

അസി. പ്രൊഫസർ, മലയാളം വിഭാഗം, എസ്. എസ്. കോളേജ്, ശിവഗിരി, വർക്കല

ജീതനാലഭ്യമാകുന്ന ശാരീരിക ലിംഗാവസ്ഥയ്ക്ക് വിരുദ്ധമായ മാനസികാവസ്ഥ യുള്ളവരാണ് ട്രാൻജെൻഡേഴ്സ്. ഈ പൊതുത്തക്കേടിനെ അതിജീവിക്കാൻ ഇവർ ചിലരെങ്കിലും ലിംഗമാറ്റശസ്ത്രക്രിയയിലൂടെ പുർണ്ണമായും ആണോ പെണ്ണോ ആയി മാറാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. ഇവരെ തുറന്നമനസ്സാട്ട് ഉൾക്കൊള്ളാൻ പൊതുബോധ് തതിന് കഴിയാറില്ല. തന്മുഖം ഭർത്താം പേരും സ്വന്തം ശാരീരിക-മാനസിക വെവരുഖ്യം തിരച്ചിറയുന്നതോടെ മുഖ്യധാരയിൽനിന്ന് ഒളിച്ചേട്ടുകയോ നാട്ടുവിട്ടുയോ ചെയ്ത്, വേശ്യാവൃത്തിയിലോ ഭിക്ഷാടനത്തിലോ ഒടുങ്ങുന്നു. കേരള സർക്കാർ ട്രാൻജെൻഡേഴ്സുകളെ ഉഭ്യോഗിക്കമായി അംഗീകരിക്കുകയും അവരുടെ സാമൂഹിക സമരത്തിനായി പ്രത്യേക നയരൂപികരണം നടത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇവരുടെ സാമൂഹികമായ ഉന്നതി ലക്ഷ്യമാക്കി, സാമൂഹിക നീതിപക്ഷപ്പേം പ്രത്യേകപദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽ വർത്തിക്കാനുള്ള നിയമപരിക്ഷയും ഉൾപ്പെടെയുള്ള അനുകൂലസാഹചര്യങ്ങൾ ധാരാളം ഉണ്ടെങ്കിൽ പോലും അവർക്ക് അർഹിക്കുന്ന പരിഗണന ലഭ്യമാകുന്നില്ലെന്ന് മാത്രമല്ല, അങ്ങെയും അവഗണനയും മാനസിക പരിധനവും അനുബന്ധങ്ങൾക്കിടയായും ചെയ്യുന്നു എന്നതാണ് ധാമാർത്ഥ്യം. സമൂഹത്തിന്റെ ഈ കാഴ്ചപ്പൂർക്ക് അവർക്ക് സൃഷ്ടിക്കുന്ന സത്യപ്രതിസന്ധിയുടെ തീവ്രത അർഹിക്കുന്ന ഗതാവത്തോടെ പൊതു സമൂഹം തിരിച്ചറിയേണ്ടതുണ്ട്.

ഈതരം കാതലായ തിരിച്ചറിവുകളിലേയ്ക്ക് സമൂഹമനസ്സിനെ നയിക്കാനും പൊതുബോധയത്തിൽ രൂപമുലമാകുന്ന ആശാസ്യമല്ലാത്ത പ്രവണതകളെ പിഴുതെറിയം നുമുള്ള ശക്തമായ ഉപാധികളായി പലപ്പോഴും സിനിമ മാറ്റുന്നുണ്ട്. ഭിന്നാലിംഗർ നേരിട്ടുന്ന സത്യപ്രതിസന്ധിയ്ക്കും ആത്മ സംഘർഷങ്ങൾക്കും ആക്കം കൂടുന്ന അധാർമ്മികമായ കാഴ്ചപ്പൂർക്കിനെതിരെ ഒരു തിരുത്തൽ ശക്തിയായി മാറ്റുന്ന ദാത്യം, ‘ശാൻ മേരിക്കുട്ടി’ എന്ന സിനിമയിലൂടെ രണ്ടാഞ്ചിൽ ശക്ത സാഡെയും ഏറ്റുടന്തിരിക്കുന്നു. സ്ത്രീപുരുഷ വേഷപ്പുകൾച്ചകൾ ഹാസ്യത്തിന്റെ മേഖലാടിയോടെ ധാരാളം സിനിമകളിൽ ആവിഷ്കൃതമായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഒരു ട്രാൻജെൻഡേഴ്സറിന്റെ ജീവിതം കേന്ദ്രപ്രമേയമാക്കി അവളോടുള്ള സമൂഹത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പൂർക്കളും മുഖ്യസ്ഥാനത്ത്





# സിവിനീരായാ കോളേജ്

## പ്രാബന്ധകാമ്പസ്

ഡോ. സിവഗിർി വൈനീരായാ മാത്രം

Malayalam Language  
സിന്മയുടെ ലാവന്യശാസ്ത്രം (തൊ  
SINIMAYUDE LAVANYASA STRAM  
(Seminar Papers)

Editor  
Dr. St. Minimol Mathew

Copyright by the editor

First Published February 2019

Cover Design & Type Setting  
Jomy Joseph

Printed at

Printed and bound in India by Manipal Technologies  
Limited, Manipal

Published by

**ASCEND PUBLICATIONS**

Kattuveettil Bldgs. (Opp. Pssport Seva Kendra)  
S.H.Mount P.O., Nagampadam, Kottayam-686 006  
Phone: 8281421593

ascendktm@gmail.com

Website: [www.ascendpublications.com](http://www.ascendpublications.com)

Distributor  
Department of Malayalam  
Alphonsa College, Pala

ISBN : 978-93-84282-70-7

Rs. 170/-



PICKED FROM  
SHEENAHAYANA COLLEGE  
VARKALA

മലയാളത്തിലെ സ്വന്നപ്രധാന ചലച്ചിത്രങ്ങൾ - ഒരു അവലോകനം  
സാമുഖിക

91

സിനിമാഗാനങ്ങളിലെ കാവ്യബന്ധങ്ങൾ  
സിനി വി.

93

കഞ്ചിപ്പാടം : കൊഴുതയുടെ രാഷ്ട്രീയം  
അണ്ണജുഹാ റാസ് കരർ

102

സാമ്പത്തികാഭാനങ്ങളുടെ ഇന്ത്യൻ ചലച്ചിത്രത്തിൽ  
അഭ്യർത്ഥി എം. എസ്.

106

നൃജനറേഷൻ സിനിമ സകലപനങ്ങളും സമീപനങ്ങളും  
ഡോ. എന്റില ജി. നായർ

112

പേരിന്തെ രാഷ്ട്രീയവും ചലച്ചിത്രത്തിൽ സകലങ്ങളും  
ഡോ. സിദ്ധുരാജ് മിനിമോൾ ഭാത്യു

118

ചലച്ചിത്ര ഭാഷയിലെ അധികാരബന്ധങ്ങൾ  
ചുവുധാര മലയാള സിനിമയെ ആസപദാക്ഷിയും പഠനം  
അപരണ പി.

125

വിപൂശാഷ്ട്രീയം മലയാള സിനിമയിൽ  
ഹിന്ദു രാജാൾ

137

നൃജനറേഷൻ സിനിമകളുടെ ഘട്ടങ്ങൾ  
അജൈഷ് ട്രോഫി

143

വിഭാഗങ്ങിലെ പ്രാതിനിധിയം സിനിമയിൽ  
ചിത്രാംഗം : ശി. കെ.ബാബു. വി.എം.സവിശ്വസ് പഠനം  
കുഷ്ണ രാജ്

147

പലിത് സ്വന്വനിർക്കിതി സമകാലചലച്ചിത്രങ്ങളിൽ  
ഡോ. നിത്യ പി. വിജു

155

ബാധക ഭൂപി - ആവാനവും പ്രത്യയാസവും മലയാള സിനിമയിൽ  
മുഖ്യമായി താ.

ജൂത സംസ്കാരം മലയാള സിനിമയിൽ  
ശിക്ഷ ജോർജ്ജ്

168

ശേഖരപിയൻ നാടകവും മലയാള ചലച്ചിത്രങ്ങളും പനവും : ഒരു സംസ്കാരികപഠനം  
അലറിന കെ. നോബീൽ

175



# മലിൽ സ്വത്രനിർക്കിതി സമകാലചലച്ചിത്രങ്ങളിൽ

മുമ്പിൽ പി. വിശ്വം

സിന്റീസ് പ്രോഫസർ, ലൈബ്രറിവിഭാഗം, ശ്രീനാരായണ കോളേജ്, ശിവഗിരി, വൽക്കരി

ശ്രീനാരായണവർദ്ധന കടന്നുവരാവോടെ അരികുസംസ്കൃതികൾക്ക് മുഖ്യധാരാവക്ക് കടന്നുവരുവാൻ സാഹചര്യമൊരുപ്പെട്ടുകയും ദലിൽ, സ്ത്രീ, പരിസ്ഥിതി, സാമ്പത്തിക മുതലായ പ്രതിനിധിക്കാനും സാഹിത്യത്തിലെന്നോലെ ചലച്ചിത്രങ്ങളിലും വ്യാഘ്രങ്ങളും ചെയ്തു. നവരൂഗത്തിൽ കലയായ സിനിമ ദലിൽ ചിന്താധാരം എങ്ങനെ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു എന്ന അനോഷ്ഠണമാണ് ഈ പാനം. മലയാളചലച്ചിത്രമായ കഞ്ചിപ്പാടവും തമിഴ്‌ചലച്ചിത്രമായ കാലാനുമാണ് പ്രധാന പാനസാഭികളായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. വീടുവേലകാരനും കൂളനും പിടിച്ചുപറിക്കാരനും കൈയായിട്ടാണ് അടുത്തകാലം വരെയും ചലച്ചിത്രം ദലിതനെ ചിത്രീകരിച്ചുന്നത്. പകിടില്ലാത്ത വസ്ത്രവും വ്യത്തിയില്ലാത്ത ശരീരവും വിധേയതരത്തിൽ ശരീരാഷ്ട്രങ്ങളായി ഒട്ടരേഖകാലം ചലച്ചിത്രം ദലിതനെ അടയാളപ്പെടുത്തിപ്പോന്നു. നമ്മൾ വിശാസമോ സ്വത്രബോധമോ അ കമാപാത്രങ്ങളെ തൊടുത്തിരുന്നില്ല. ശ്രമിക്കിലെ സിനിമയിൽ പ്രതിഫലിക്കുക സ്വാഭാവികമായതിനാൽ ദലിൽ വസ്തുകളുടെ ചിത്രീകരണങ്ങളെ അത്തരത്തിൽ വിലയിരുത്തുകയാവും ഉചിതം.

വിദ്യാഭ്യാസം, തൊഴിലവസ്തുങ്ങൾ, നവോത്ഥാനന്ദങ്ങളുടെ ഫലമായുണ്ടായ ശ്രമികപ്പറ്റേശ്വരി, സംഘംഡംഡാ, ആഗോളീകരണപരമായ പുതിയ ലോക സാമ്പാദം എന്നിവയെല്ലാം ദലിൽജീവിതത്തെ നവമായെരുപ്പുണ്ടാക്കുന്നതിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്ന പുതുകാലസിനിമകളിലും വ്യക്തമായി ദ്രുജുമാവുന്നുണ്ട്. ദലിൽ ഇവിത്തങ്ങൾ, സ്വത്രപ്രതിസന്ധികൾ, സാമൂഹികമായ പ്രതിബന്ധങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം പ്രമേയമാകുന്നു എന്നതാണ് സമകാലസിനിമകളിലെ മുഖ്യമായ മാറ്റം. സിവിൽസൈൻസും ഡോക്ടറേറ്റേറ്റുമായ നായകനുപകരം അവർണ്ണനായ, അവർണ്ണനിക്കപ്പെടുകയും അവഹോളികപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്ന, പ്രതിബന്ധങ്ങളെ സമർത്ഥമായി അതിവിക്കുന്ന നായകനെ പ്രതിഷ്ഠിച്ചത് വിസ്മയകരമായെരുപ്പെടുത്തണമായി വേണം ശ്രാംകണം.

മലയാളസിനിമയിൽ കീഴാളനായ നായകനും, ദലിൽ ഇവിതപെശബാത്തെല്ലാം മുഖ്യപരമൈയായി പ്രത്യുക്ഷപ്പെടുത്ത് രാജീവ് റവി സംവിധാനം ചെയ്ത കഞ്ചിപ്പാട ലൈബ്രറി, എഴുപതുകളിൽ തുടങ്ങി 2015 ലോകക്കൗൺസിൽ വ്യത്യസ്തകാലംമാട്ടണ

SINI N.

B

സീനാരായണ കോളേജ്  
SREE NARAYANA COLLEGE



PRINCIPAL

SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

ഡോ. സിദ്ധർഥ മിനീഷ്വാർ മാര്യ

Malayalam Language  
സിനിമയുടെ ലാവന്യശാസ്ത്രം

SINIMAYUDE LAVANYASASTRAM  
(Seminar Papers)

*Editor*

Dr.Sr. Minimol Mathew

Copyright by the editor

First Published February 2019

*Cover Design & Type Setting*  
Jomy Joseph

*Printed at*

Printed and bound in India by Manipal Technologies  
Limited, Manipal

*Published by*

**ASCEND PUBLICATIONS**

Kattuveettil Bldgs.(Opp. Pssport Seva Kendra)  
S.H.Mount P.O., Nagampadam, Kottayam-686 006

Phone:8281421593

ascendktm@gmail.com

Website: [www.ascendpublications.com](http://www.ascendpublications.com)

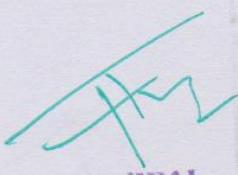
*Distributor*

Department of Malayalam  
Alphonsa College, Pala

ISBN : 978-93-84282-70-7

Rs. 170/-



  
**PRINCIPAL**  
**SREE NARAYANA COLLEGE**  
**SIVAGIRI, VARKALA**

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| മലയാളത്തിലെ സ്വന്തപ്രധാന ചലച്ചിത്രങ്ങൾ - ഒരു അവലോകനം               | 94  |
| സാമൂഹിക ജോസ്                                                       |     |
| ✓ റാസ്തിനിശ്ചാരം : കാവ്യശിഖങ്ങൾ                                    | 98  |
| സിനി വി.                                                           |     |
| കമ്മട്ടിപ്പാം : കീഴാളത്തിനുടെ രാഷ്ട്രീയം                           | 102 |
| അബ്ദി ജുഡ്ഗ ഡാസ് കുർ                                               |     |
| പ്രാർധനാഗാനങ്ങളുടെ ഇന്ധനപ്രിയത മലയാളസിനിമയിൽ                       | 106 |
| അശ്വതി എ. എസ്.                                                     |     |
| സുജനറേഷൻ സിനിക് സെക്ക്ലപനങ്ങളും സചീപനങ്ങളും                        | 112 |
| ഡോ. അനില ജി. നായർ                                                  |     |
| പേരിന്ദു രാഷ്ട്രീയവും ചലച്ചിത്രശിഖകളും                             | 118 |
| ഡോ. സിരൂർ. മിനിജോൾ മാതൃ                                            |     |
| ചലച്ചിത്ര രാഷ്ട്രത്തിലെ അധികാരബന്ധങ്ങൾ                             | 125 |
| മുഖ്യമാരു മലയാള സിനിമയെ ആസപദാക്കിയുള്ള പട്ടം                       |     |
| അവർഗ്ഗ പി.                                                         |     |
| വിപുലരാജ്ഞിയം : മലയാള സിനിമയിൽ                                     | 137 |
| ഫിം രാജൻ                                                           |     |
| സുജനറേഷൻ സിനിക്കളുടെ ഭൂമാനം                                        | 143 |
| അജീഷ് തോമസ്                                                        |     |
| വിമതബലംഗികതാ പ്രാഥിനിയം : സിനിമയിൽ                                 | 147 |
| ചിത്രാംഗ : ശ്രീ കൃഷ്ണംഗ് വിക്ക് സവിശേഷ പട്ടം                       |     |
| കുഷ്ണ രാജ്                                                         |     |
| ദലിത് സ്വത്പനിർജ്ജവി സംക്കാലചലച്ചിത്രങ്ങളിൽ                        | 155 |
| ഡോ. റിത്യു പി. വിരു                                                |     |
| രോധ് ചുവി - ആവാനവും പ്രത്യയശാസ്ത്രവും മലയാള സിനിമയിൽ               | 159 |
| എംജോൾ ശ്രീ                                                         |     |
| ജുത സംസ്കാരം മലയാള സിനിമയിൽ                                        | 168 |
| ജിജി ജോർജ്ജ്                                                       |     |
| കേക്കപ്പിയർ നാടകവും മലയാള ചലച്ചിത്രാനുകൾപനവും : ഒരു സംസ്കാരികപട്ടം | 175 |
| അലീന കെ. നോവിൽ                                                     |     |

അന്തേ  
അന്തേ

അന്തേ  
അന്തേ

ഭാഗം  
ഭാഗം

ഭാഗം  
ഭാഗം

ഭാഗം  
ഭാഗം

ഭാഗം  
ഭാഗം

കണക്ക്  
കണക്ക്

കണക്ക്  
കണക്ക്

കണക്ക്  
കണക്ക്

വർഷ  
വർഷ

## സിനിമാഗാനങ്ങളിലെ കാവ്യവിശദികൾ

### സംഖ്യാനം : പി.പരമാരാജൻ

### ഗാനം : ഉ.എൻ.എ.

സിനി വി.

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, മലയാളവിഭാഗം, ശ്രീനാരാധന കോളേജ്, ശ്രീവർഗ്ഗി, എറഞ്ചില

മലയാളസിനിമയിലോ ഇന്ത്യൻ സിനിമയിലോ മാത്രമല്ല ലോകസിനിമയിൽ തന്നെ സാഹിത്യം സിനിമയുടെ ഭാഗമാണ്. അനുകൾപ്പനമായും സാധാരികമായും സിനിമ സാഹിത്യത്തെ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. പുരാണത്തിഹാസങ്ങൾ പോലും സിനിമയിൽ സാധാരികമായി ചെലുത്തിയിട്ടുള്ളത് നമുക്ക് അറിവുള്ളതാണ്. അതായത് സിനിമയിൽ ഒരു സാഹിതീയ അംശം അനിവാര്യതയായി ചേർന്നു നിൽക്കുന്നത് കാണാം.

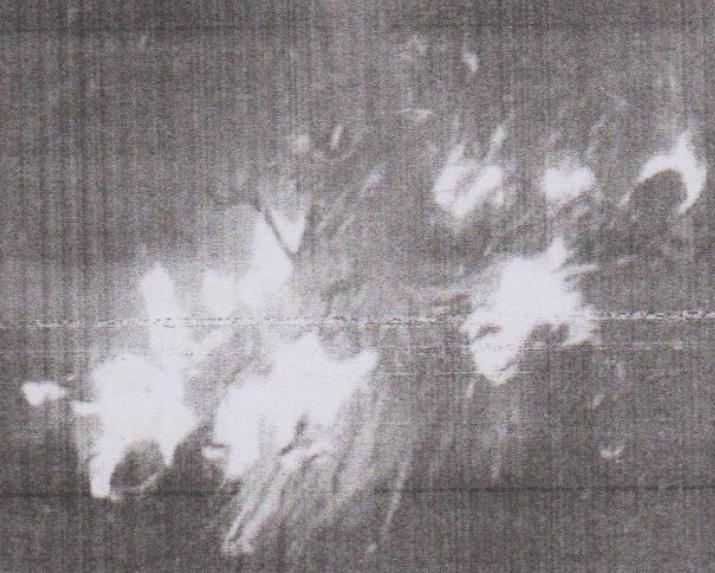
സിനിമയുടെ കമാംഗത്തിൽ മാത്രമല്ല ഈ സാഹിതീയ പ്രതിഫലനം കാണാൻ കഴിയുന്നത്. സിനിമയേക്കാൾ കൂടുതൽ അതിലെ ഗാനങ്ങൾ ഇനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നു. അവിടെയാണ് ഗാനങ്ങളിലെ സാഹിത്യംഗത്തിൽനിന്ന് പ്രാതിനിധ്യം പരിശോധിക്കുന്നതിൽനിന്ന് പ്രസക്തി. മലയാള സിനിമയിലും സാഹിത്യത്തിലും ഒരുപോലെ പ്രാതിനിധ്യം അറിയിച്ച് രണ്ട് പേരെയാണ് പഠിക്കിന്ന് സ്വീകരിച്ചത്. ദൃശ്യപ്രകാരങ്ങൾ തന്നെയാകണം ചലച്ചിത്രവും സാഹിത്യവും എന്ന് തെളിയിച്ച പി.പരമരാജനും കവിത ഗാനാത്മകവും ഗാനം കാവ്യാത്മകവും ആകണ്ട് എന്ന് തെളിയിച്ച ഒ.എൻ.വി.യു.ഓ.

പരമരാജൻ തന്റെ സാഹിത്യകൃതികൾ പലതും സിനിമയാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അവയിലോന്നിലും ഗാനരചന ഒ.എൻ.വി.യു.ഓ.എന്നാൽ പരമരാജൻ സംഖ്യാനം ചെയ്ത ചുരുക്കം ചില സിനിമകളിൽ ഒ.എൻ.വി.ഗാനങ്ങൾ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. അനേകം കാവ്യബിംബങ്ങൾ കൊണ്ട് സുന്ദരമായ ചലച്ചിത്രങ്ങൾ സംഖ്യാനം ചെയ്ത പത്മരാജനും കാവ്യബിംബങ്ങൾക്കും സംഗതിയാത്മകതയ്ക്കും പ്രാധാന്യം നൽകി ഗാനരചന നടത്തിയ ഒ.എൻ.വി.യു.ഓ ചേർന്നു നിൽക്കുന്നേയാൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഒരു മനോഹരിത എല്ലാത്തിൽ കൂറവാണെങ്കിലും ഈ ഗാനങ്ങൾക്കുണ്ട്.

നമുക്കു ചുറ്റുമുള്ള പുലതിയും പുക്കാലവും സുരൂനും മഴയും മഴവില്ലും ഈ വെയിലും എല്ലാം നാം ആസ്പദിക്കാറുണ്ട്. ഓരോരുത്തരും അത് ഓരോ തലത്തിൽ

# ക്ലോസ്‌ഡാർ

ദേശം · കാലം · സമുദ്ദിം  
രിതിശാസ്ത്രപരിശീലനികൾ



സന്ദർഭം - പഠനം  
ഡോ. ജയചന്ദ്രൻ കീഴോറൻ

PRINCIPAL  
GREENDAWN COLLEGE  
DIVAGIRI, VASAI

*Malayalam*

**KERALA FOLKLORE**

**DESAM-KALAM-SAMOOHAM**

**REETHIBASTHRA PARINATHIKAL**

*Compiled and study by*

**Dr. Jayachandran Keezhoth**

*First Published May 2018*

*Typeset at*

Beyond Publishers, Law College Junction  
Kunnukuzhy, Thiruvananthapuram - 35

*Printed at*

Vijnanamudram Press  
Nalanda, Thiruvananthapuram 695 003

*Published by*

The State Institute of Languages, Kerala,  
Thiruvananthapuram - 695 003  
0 0471-2316306, 2314768  
[www.keralabhashainstitute.org](http://www.keralabhashainstitute.org)

© The State Institute of Languages Kerala 2018

Copies : 500



**SIL/ 4380**

**ISBN 978-81-200-4380-0**

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.

**Price : Rs. 250/-**

**FT - 2687**



**SRI SIVAGIRI DEVI MAHABALI  
SREENAHEENA ANNA COLLEGE  
VATTIKAI, VATTAKKAL**

## ഉള്ളടക്കം

### ഭാഗം ഒന്ന്

|                |                                                                                           |               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.             | പുതം : ഉർവ്വരതയുടെ പെണ്ണപെരുമ                                                             | 3             |
| 2.             | ചരിത്രം, പുരാവൃത്തം, ആവ്യാസം: തോലൻമുപ്പുനും<br>മയ്യഴിയുടെ ദേശസ്വത്വവും                    | 15            |
| 3.             | ഉച്ചാടനത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയമാനങ്ങൾ                                                          | 22            |
| 4.             | ഹോക്-ലിംഗരിറ്റിക്സ് : സമീപനങ്ങളും സാധ്യതകളും                                              | 28            |
| 5.             | വികസനവിനിമയവും ഹോക്മാധ്യമങ്ങളും                                                           | 38            |
| 6.             | നിലവിനമായ ഇടങ്ങൾ - സമകാലകവിതയിലെ<br>കുടങ്ങളുടെ ലോകം                                       | 44            |
| 7.             | അനുഭവത്തിന്റെ അതിഭേദത്തിക്കൽ : വസാക്കിന്റെ<br>ഇതിഹാസത്തെ മുൻനിർത്തിയുള്ള അനേകം            | 57            |
| 8.             | നാടോടിസംസ്കൃതിയുടെസാന്നിധ്യം:<br>ലോകനാടകവേദിയിൽ                                           | 64            |
| 9.             | നാടോടിത്തമുദ്രകൾ പതിനേത കുഞ്ചിനനുഭാർ കൃതികൾ                                               | 72            |
| <del>10.</del> | <del>പെൺയുടെ വിലക്കുകൾ നാടോടിസംസ്കൃതിയിൽ;<br/>സാമൂഹിക-മന്ത്രാസ്ഥാധിക്ഷർത്ഥി വിശകലനം</del> | <del>87</del> |
| 11.            | പെൺതെയ്യങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം : അംബികാസുതൻ<br>മാഞ്ഞാടിന്റെ കമകളിൽ                            | 92            |
| 12.            | നാഗക്ലൈംപാട്ടിലെയും ആരാധനയിലെയും<br>സ്വർത്തനാവ്യവഹാരങ്ങൾ                                  | 99            |
| 13.            | നാടോടി സാഹിത്യത്തിലെ ലിംഗപദ്ധതി                                                           | 107           |
| 14.            | സിനിമയിലെ തെയ്യം: പാംവും പൊരുളും                                                          | 120           |
| 15.            | ഹോക് ചലച്ചിത്രങ്ങളിലെ സ്വർത്തനാവിഷ്കാരം                                                   | 129           |
| 16.            | ഹോക് സാധിനം മലയാള സിനിമയിൽ                                                                | 135           |
| 17.            | ഹോക് പ്രതിനിധിനം മലയാള നാടകഗാനങ്ങളിൽ                                                      | 142           |



പ്രഖ്യാത വിലക്കുകൾ നാടോടിസംസ്കൃതിയിൽ:  
സാമൂഹിക-മന്ത്രാസ്ത്രാധിഷ്ഠിത വിശകലനം

നിത്യ പി. വിജും

പ്രകൃതിപ്രതിഭാസങ്ങളെ ദൈത്യതാട്ടകുടി നോക്കിൽക്കുകയും അംഗങ്ങൾക്കുകയും ക്രമേണ അതിനെ വരുതിയിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്തൊരു ആദിമദ്രോതകാലം മനുഷ്യനുണ്ടായിരുന്നു. അതീന്റെയും കഞ്ചാട്ടുള്ള യേത്തിൽനിന്നാണ് വിശ്വാസങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടത്. യേം തോന്തു സ്വഭാവ വിലക്കുകളിലൂടെ അകറ്റിനിർത്തുവാനും എക്കാലവും മനുഷ്യൻ ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നു. ഈ വിലക്കുകളും വിശ്വാസങ്ങളും സമൂഹത്തിന്റെ നിയ മാന്ത്രായി മാറുന്ന കാഴ്ചയാണ് പിൽക്കാലത്ത് കാണാനാവുന്നത്. സമൂഹത്തിന്റെ സുസ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പിന് ഇവ ഒരു പരിധിവരെ ആവശ്യമായിരുന്നു.

സമൂഹത്തിന്റെ അടിത്തറ കുടുംബങ്ങളും കുടുംബത്തെ താങ്ങി നിർബന്ധിപ്പിച്ച നടപ്പ് സ്ത്രീകളുമായതിനാൽ സ്ത്രീകളുടെ സുരക്ഷയും സ്വഭാവം സത്തയുടെ നിയന്ത്രണവും സമൂഹത്തിന്റെ സുപ്രധാന ഘട്ടം തന്നെയാണെന്നുകാണാം. സംസ്കാരത്തിന്റെ വാഹകരും സുക്ഷി ഫീകാരുംാണ് എക്കാലവും സ്ത്രീകൾ. മെരുക്കിയ സ്വഭാവംചോദന ചീരായിക്കപ്പെടുകയും മെരുക്കപ്പെടാത്തവയെ ഉന്നുലനം ചെയ്യു കൂടും സമൂഹത്തിൽ നടന്നുപോന്നിരുന്നു എന്നതിന് നമ്മുടെ അമ്മാദേവി വാസ്തവിപ്പുവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെയ്യപ്പുരാവുത്തങ്ങൾ ദ്യുഷ്ടാന്തങ്ങളാണ്.

എത്രയും സംസ്കാരത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനപരമായ സ്വഭാവസ്വി ശാഖകൾ ആ സമൂഹം സ്ത്രീക്കു നൽകുന്ന പദ്ധതിയിലും വിലക്കുക



PRINCIPAL  
SIVAGIRI LIBRARY  
SRI SIVAGIRI VARNAMALA

# പരിശാരാത്മക സിലാസ് ഓളം

ഡോ. കൊമൻ സ്കറ്റ്  
എഡിറ്റ്



Malayalam & English  
PARINAMATHINTE VIRALADAYALANGAL  
(*Fingerprints of Evolution*)  
*Articles*

Dr. Thomas Scaria (editor)

© all rights reserved  
including the right of reproductionin any form

First Edition: July 2018

Cover Design: Biju George

Printed at:  
Seraphic Press  
Bharananganam - 686 578  
Ph: 04822 - 236487, 237474

Price Rs: 250/-

ISBN: 978-93-5300-314-2

**ASCEND PUBLICATIONS**

Kattuveettil Bldg. (Opp.Passport Seva Kendra)

S.H.Mount P.O., Kottayam - 686 006

Ph: 0481-2300206, 2300646

E-mail: [ascendpublication14@gmail.com](mailto:ascendpublication14@gmail.com)

Web: [ascendpublications.com](http://ascendpublications.com)



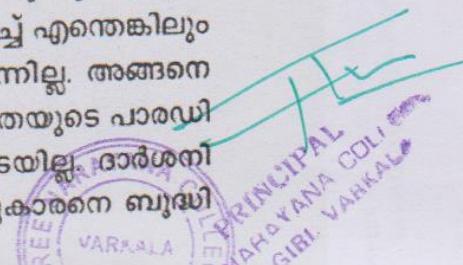
ആഖ്യാനം, അനുഭവം, ദർശനം  
കെ.ആർ. ടോൺഡിയുടെ  
പാരഡിക്കവിതകളിൽ

ഡോ. നിത്യ പി. വിശ്വം

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, മലബാറിലാഗം, ശ്രീനാരായണക്കാഞ്ച്ചി  
ഗിവണിൽ, വർക്കല

പാരഡിയുടെ ഉത്തരാധ്യനികരിതികളെ തന്റെ കവിതയിൽ സമർത്ഥമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കവിതാഞ്ച് കെ.ആർ.ടോൺഡി. എഴോളം കവിതാസമാഹാരങ്ങളിലായി പ്രതിക്രൂതിഭിന്നമായ ആശയം, ആവിഷ്കരണരീതി എന്നിവ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് 1996 മുതൽ മലയാളകവിതാരം ഗതം ഇദ്ദേഹം നിലയുറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. പദനിഷ്ഠംവും പ്രമേയപരവുമായ ഹാസ്യം ടോൺഡിയിലുണ്ട്. എസ്.കെ. വസന്തൻ അഭിപ്രായത്തിൽ ‘ക്രൂതിമമായ ഒരു റംഗം സൃഷ്ടിച്ച് ഹാസ്യം ജനിപ്പിക്കുകയല്ല, ഒരു സാധാരണരംഗത്തിൽനിന്ന് സവിശേഷമായ വിക്ഷണവെഭ്വത്താൽ ഹാസ്യം നിഷ്പാദിപ്പിക്കുകയാണ് ടോൺഡിയുടെ വഴി. അതാവെട്ട് സഭാവഘടനയുടെ പ്രത്യേകതയാണ് എന്നു വ്യക്തം’ (2011:201).

1990കളോടെയാണ് മലയാളത്തിൽ പാരഡിയൈ ഒരു ഗണവ്യവസ്ഥ (genre) എന്ന നിലയിൽ പരിഗണിക്കുകയും തന്ത്രാഭ്യാസം സ്വത്രൂപിക്കണമെന്നതിന് അരങ്ങാരുങ്ങുകയും ചെയ്തത്. അതുവരെയും പാരഡിയിലെ ഹാസ്യത്തിന്റെയും അനുകരണത്തിന്റെയും പാകവും ആവിഷ്കാരിത്തിയിലെ സവിശേഷതകളുമാണ് ചർച്ചചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്നത്. എം.എസ്. പോളിന്റെ നിരീക്ഷണപ്രകാരം വിമർശിക്കേണ്ട സാഹചര്യങ്ങൾക്കു മേൽ ആധിപത്യം സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ടും സാന്നിദ്ധ്യായിക രൂപശില്പത്തെ ശിനാനിനമാക്കിക്കൊണ്ടുമുള്ള ഹാസ്യസങ്കേതങ്ങളായിരുന്നു ആധുനിക കം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ രൂപശില്പത്തെക്കുറിച്ച് എന്നെതകിലും ആകുലതകൾ ഉത്തരാധ്യനികകവികൾ വച്ചുപുലർത്തുന്നില്ല. അഞ്ഞനെ ആധുനികതയിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ഉത്തരാധ്യനികതയുടെ പാരഡിയും കൂടുതലുണ്ടുണ്ട്. എല്ലാമനിയുന്ന ആഖ്യാതാവ് ഇവിടെയില്ല. രാർഷനാ കപ്പതിസന്ധികളോ ആദർശങ്ങളുടെ ഭാരമോ എഴുത്തുകാരനെ ബുദ്ധി



## SAHITYALOKAM

Vol. 46 Issue. 4

August 2018

Rs. 40/-

RN 17137 / 69

## കവിതകൾ

സച്ചിദാനന്ദൻ

കെ.വി.രാമകൃഷ്ണൻ

എഴുചേരി രാമചന്ദ്രൻ

ലളിതാലേനിൻ

പി.കെ.ഗോപി

റഫീക്ക് അഹമ്മദ്

കെ.ആർ.ടോൺ

എസ്.ജോസഫ്

പി.എൻ.ഗോപികൃഷ്ണൻ

സെബാസ്റ്റ്യൻ

മുസ്സമേരി

ആര്യാഗോപി

ഹൃഷികേശൻ പി.ബി.

ശ്രീജിത് പെരുന്തച്ചൻ

മാധവൻ പുരുചേരി

പദ്മദാസ്

## പ്രമാണൾ

ശ്രീജിത് അരതിയല്ലുർ

എസ്.കെ.വസന്നൻ

ശ്രീധരൻ ചെറുവല്ലുർ

എം.എം.സചീറേൻ

വി.യു.സുരേന്ദ്രൻ

ഡോ.എൻ.രണ്ടുക

ഡോ.നിതൃ പി.വിശ്വം

## ലേഖനങ്ങൾ

എൻ.മുസക്കുട്ടി

പി.കെ.കെ.രമേഷ്



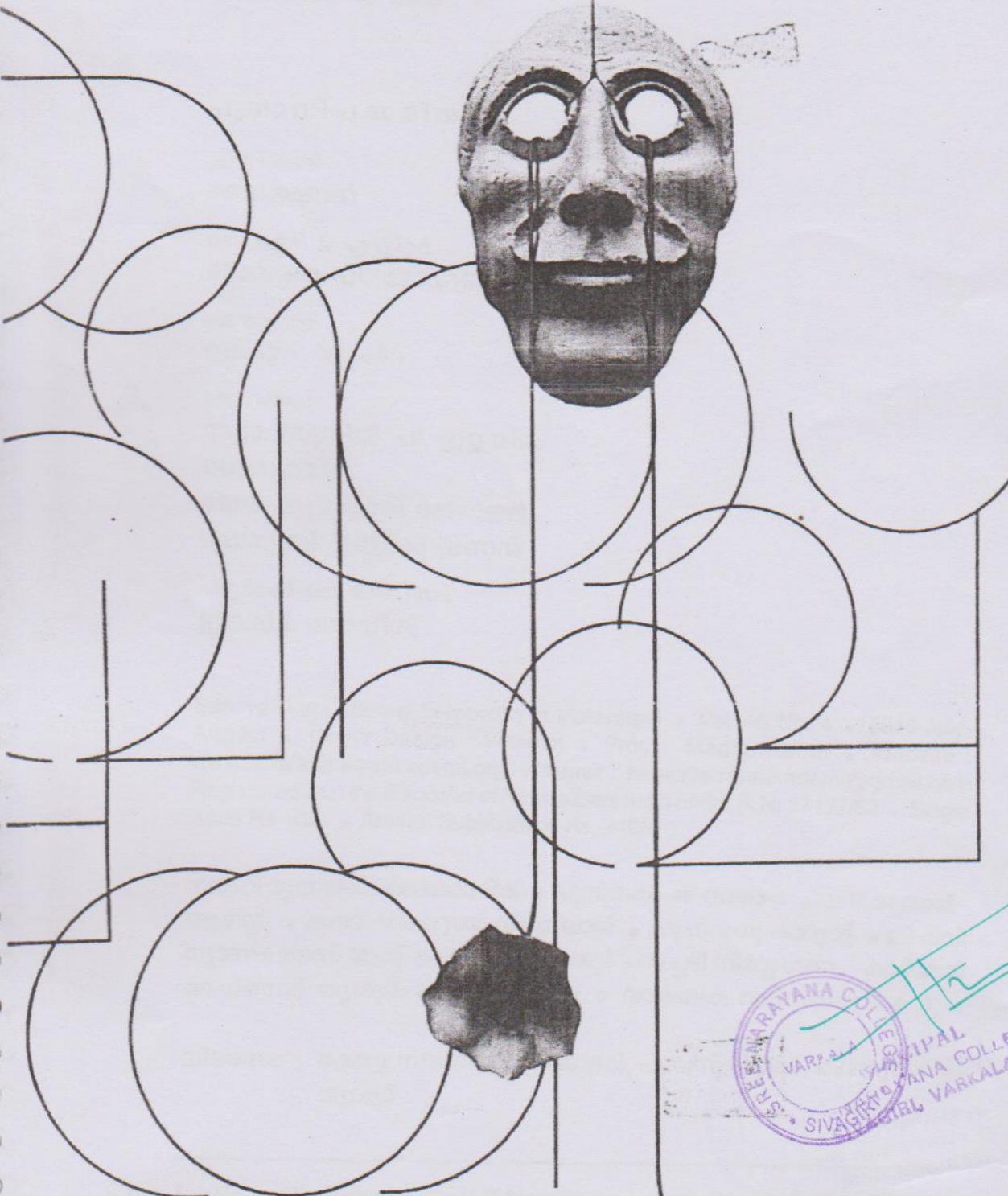
SRI NARAYANA COLLEGE  
VARAKALA  
\* SIVAGIRI MUTTIPAL  
SRI NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARAKALA

கேள்வி ஸ்ரீகாரி ஸாம்புகாலிகவகுப்பு  
கேள்வி ஸஹிதை கூறுவதை பொருவிக்கோ

ISSN  
number.

സാഹിത്യലോകം | കവിതപ്പതിപ്പ് | പാളയം 46 ലക്കം 4 2018 സെപ്റ്റംബർ

കവിത്പുതിപ്പ് 46 ലക്കം 4 2018 ഫെബ്രുവരി





## സാഹിത്യലോകം

2018 କୁଳାଚ୍ୟ-ଆଶ୍ୱର୍ଯ୍ୟ  
ମୃତ୍ୟୁକୁ 46 ଲକ୍ଷୀ 4

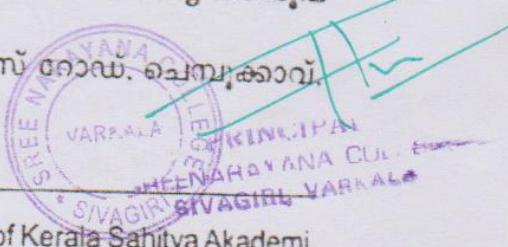
ପ୍ରକାଶିତ ମାତ୍ର

பாரியன்க்  
 ஏவூவாவா  
 சூக்டுளி & ஆயிரு  
 மொ. ஒக்.பி. எஹாந்  
 கல்விங்  
 வி.ஏ. ஸுப்ர  
 தாங்கோ  
 மொ. ஸுக்ரீய பி. ஹத்திக  
 செய்யா  
 மொ. ஆஸ்ரோ ஜோப்பன்  
 மொ. ஸி. உறைக்குப்பன்  
 பஷ்ணிக்கான் காம்பீஸ்  
 ஹ.யி. யேவிங்

Sahityalokam Literary bi-monthly in Malayalam • Vol. 46 No. 4 • 2018 July-August • Cover Design : Vinaylal • Proof : Madhu Kariat • Website : [www.keralasahityaakademi.org](http://www.keralasahityaakademi.org) • e-mail : [keralasahityaakademi@gmail.com](mailto:keralasahityaakademi@gmail.com)  
Registered with the Registrar of Newspapers India under R.N. 17137/69 • Single issue Rs. 40/- • Annual Subscription Rs. 240/-

സാമുദ്ദേശക വ്യവസ്ഥിക • പുസ്തകം 46 ലക്ഷം 4 • 2018 ജൂലൈ-ഓഗസ്റ്റ് • കുറവ് ഡിലോറൻ വിനോദഭാര്യ • പ്രധാനഃ മധ്യ കാര്യാട്ക • ലിപിവി ന്യാസം: ചൗസ് ആര്യ എഞ്ചിനീയർ ടൈഗ്രർ • ആച്ചടി നിർമ്മാണം: കാർഷക ഓഫീസർ ടൈഗ്രർ • വില 40 രൂപ • വാർഷിക വരെസംഖ്യ 240 രൂപ

விலைஸ் : கேங்கு ஸாப்பிரிடீ அக்காடமி, பாலாஸ் மாண்புமிகான், சென்னை



- കണ്ണപുരാല്/29  
 മുസ്ലൈ  
 മനംതെച്ചീപ്പികൾ/31  
 ആര്യാഗോപി  
 കുടുക്കവിൽ/33  
 ഹൃഷികേശൻ പി.ബി.  
 കടലാസിന്റെ കളി/35  
 ശൈജിത് പെരുന്തച്ചൻ  
 മൊണബലിൽ ഒരു തക്ഷൻ/37  
 മാധവൻ പുറച്ചേരി  
 രണ്ടു കവിതകൾ/39  
 പദ്മദാസ  
 സീറോ ബർബ്/41  
 ശൈജിത് അരിയല്ലുർ  
 ബുദ്ധനും ഗാന്ധിയും/43  
 ശൈയരൻ ചെറുവണ്ണുർ  
 • പറമ്പം  
 കരതലാമലകം വായിച്ചപ്പോൾ/45  
 എസ്.കെ.വസന്നൻ  
 ദ്രാവിഡവ്യൂതങ്ങളുടെ തന്മുരാൻ/50  
 എം.എം. സചീനൻ  
 കന്നോള ഭാവുകത്വത്തിന്റെ ദിശാസൂചിക/68  
 വി.യു. സുരേന്ദ്രൻ  
 വാക്കിന്റെ ഒളിയിടങ്ങൾ/77  
 ഡോ.എൻ.രേഖക  
 ✓ നിരുന്നല്ലെന്നു കാവ്യദർശനം/84  
 ഡോ. നിത്യ പി. വിശം  
 • ലേവനം  
 ഇന്ത്യൻ സാഹിത്യനിർമ്മാഠിയിൽ  
 പരിഭ്രാഷ്ട്യക്കുള്ള പക്ക്/94  
 എൻ. മുസകുട്ടി  
 വി.കെ.എൻ.: വഴിയും സത്യവ്യും/99  
 വി.കെ.കെ. രമേഷ്



6

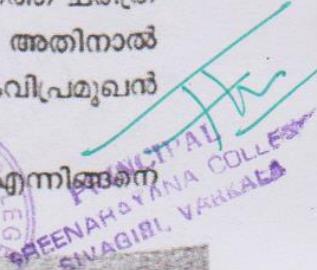
• പഠനം

## തിരുന്നല്ലുരിൻ്റെ കാവ്യദർശനം

ഡോ. നിത്യ പി. വിശ്വം

‘സാഹിത്യത്തിന്റെ ആശയവും ലക്ഷ്യവുമായ ജീവിതത്തെ സാമൂഹികവികാസത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലവര്ത്തിൽ നോക്കിക്കാണാൻ എഴുത്തുകാരനെന്ന നിലയിൽ ഞാൻ ബാധ്യസ്ഥാനാണ്’ എന്ന ഉച്ചം ബോധ്യത്താട മലയാളകവിതാഭ്യമികയിൽ നിലകൊണ്ട കവിയാണ് തിരുന്നല്ലുർ കരുണാകരൻ. കാരിതൃപിണ്ഡി കരുതത്തും മാനു സ്ഥിക്തതയുടെ ആർദ്രതയും അഖ്യാനത്തിന്റെ മഹത്യവും ജീവിതത്തിന്റെ സൗംഘ്യവും ഉച്ചേഷ്യസ്തരം ഉദ്ദേശ്യാശിക്കുന്ന കവിതകളാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെത്. മാർക്കസിയൻ ദർശനത്തിലുന്നിയ വ്യക്തമായ രാഷ്ട്രീയപക്ഷപാതം തനിക്കുണ്ടെന്ന് തുറന്നുപറയുവാൻ കവിക്കേതും മടിയിരുന്നല്ല; തികഞ്ഞ അലിമാനവുമുണ്ട്. ‘തത്ത്വചിന്തകരാർ ജീവിതത്തെ പലരിതിയിൽ വ്യാവ്യാനിക്കുകയേ ചെയ്തിട്ടുള്ളൂ. വേണ്ടത് അതിനെ മാറ്റിത്തിർക്കുകയാണ്’ എന്ന മാർക്കസിന്റെ നിരീക്ഷണം തന്നെയാണ്, മാർക്കസിസത്തെ ചരിത്രപ്രസിദ്ധമാക്കുന്നത് എന്ന് അദ്ദേഹം വിശ്വസിക്കുന്നു. അതിനാൽ തന്നെ മലയാളകവിതയിലെ അരുണാഭക്കങ്ങളിലെ കവിപ്രമുഖന്മാർ എന്നു അദ്ദേഹം വിശ്വസിപ്പിക്കുപ്പെട്ടു.

കവി, വിവർത്തകൻ, ശദ്യകാരൻ, അധ്യാപകൻ എന്നിങ്ങനെ





THUDI

*Research Journal*

Vol 6

July September 2018 N6.3

Published Four times a year

The Head of Malayalam Department

Kannur University

Cover

Anamika Nileshwar 9567470083

Layout & Pre Press

Anish M.R 9349177497

Printed at

Chinnus Offset Press, Calicut

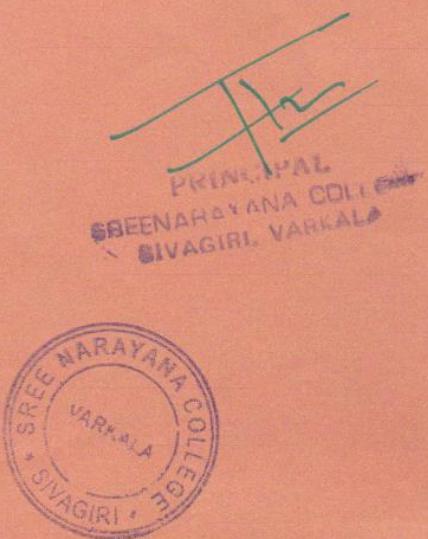
Address for Correspondance

Professor and Head, Dept. of malayalam

Kannur University

Dr. P.K. Rajan Memorial Campus, Nileshwaram

Kasaragod, Kerala 671314





SRI  
M.  
VARKALA  
M.  
VENKATESWARA COLLE  
GIRI. VARKALA

അനോം എസ്. ഇ.

രണ്ട് അർ.

സീറ്റ് പി.

ഡോ. ദീപ് പി. കുറപ്പ്  
ഡോമി അലക്സ്

രാജു പി.നമ്പതിൽ

ഡോ. നിത്യ പി. വിശു

അഞ്ചേൻ എ.

പി.പ്രദീപ്യ ജോൺ  
അമ്പന് കെ.പി.

മമഷ്ഠ കെ.ആർ.

ഡോ.ദീപേഷ് കരിവുകര

ഡോ. അജിത് എം.എസ്.

- 151 പ്രസാദചക്രത്തിലെ ഒപ്പിനിഗ്രാഹം  
ഓൾ
- 159 ഉള്ളിങ്ങുവിള്ളേ കമകളിലെ  
നിഗ്രാഹംസാനിയുണ്ട്
- 165 അസാധ്യതയുടെ ഔദിതകാഴ്ച  
കൾ വിരാൻ കുട്ടിയുടെ കവിതകൾ  
മരു പാനം
- 169 ചിലപ്പതികാര്യം ഭദ്രകാളിസ്വാട്ടം
- 176 നഞ്ചാർക്കുത്തിലെ സിത മാർഗ്ഗി  
സതികില്ലെട
- 189 കാമനയുടെ ആരംഭാക്ഷണ്യൾ  
സ്ത്രീചപനകളിലെ ഇന്ധനലാക  
രാശ്ശിയാ
- 199 മലയാളത്തിലെ ഹാസ്യസാഹിത്യ  
ചാത്രനിർബന്ധിതിപ്രശ്നങ്ങളും  
സാധ്യതകളും
- 207 ശ്രദ്ധിസ സ്ത്രീ കാമഹത്ത്വങ്ങൾ-സി.  
എൻ.എൻ് രാമായണ നാടകത്രയ  
തതിരെ
- 216 തതി മലയാളസാഹിത്യത്തിൽ
- 228 കൊരുവാനത്തിലെ പുത്രങ്ങളിലെ  
ഹരിതരാഷ്ട്രീയം
- 241 സിനിമയിലെ പെണ്ണിങ്ങൾ
- 246 സമത്വദർശകൻ്റെ ലോകായനങ്ങൾ  
വള്ളത്തോൾക്കവിതയിലെ ലോക  
ബോധത്തക്കൂറിച്ച് ഏറ്റേശണം
- 257 രാശ്ശിയാധുനികത, കാൽപനികത-  
കലർപ്പിന്റെ രാഷ്ട്രീയം യു.പി.  
ഇയരാജിന്റെ കമകളിൽ



*H*

SREE NARAYANA COLLEGE  
VARAPALA  
SIVAGIRI

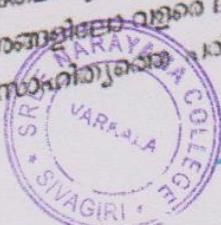
RINKHILAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI  
VARAPALA

മലയാളത്തിലെ ഹാസ്യസാഹിത്യ ചരിത്രനിർമ്മാണം;  
പ്രശ്നങ്ങളും സാധ്യതകളും

ഡോ. നിത്യ പി. വിജയം

ഹാസ്യം എന്നത് ഒരു മനസികാവസ്ഥയല്ല, ലോകത്തെ നോക്കാനുള്ള ഒരു രീതിയാണ് എന്ന് നിരീക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഓരോ സമൂഹത്തിന്റെ ഹാസ്യം പുറത്തെക്കാഴുകുന്ന പാതകൾ വ്യത്യസ്തമാണ്. പദ്യം, ഗദ്യം, കാർട്ടുൺ, ദൃശ്യ-ശാഖ മാധ്യമങ്ങൾ, ദൈനംദിന വ്യവഹാരങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ ഹാസ്യം വിശ്വകാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ അനവധിയുണ്ട്. മലയാളിയുടെ ചിന്താഘണ്ടയല്ലതിൽ ഏകാലവും ചുട്ടും ബെള്ളിച്ചവും പ്രസിദ്ധീചരിക്കുന്നത് ഹാസ്യധിഷ്ഠിതങ്ങൾ സാമ്പര്യം ബോധമായിരുന്നു. സാഹിത്യരംഗത്തെ ഹാസ്യചരിത്രത്തെക്കുറിച്ചു ചിന്തിച്ചു തുടങ്ങുന്നോൾ പഴമേഖല്ലുകളില്ലെം നാടൻപാട്ടുകളില്ലെം നന്ദികൾ ലിതങ്ങളില്ലെം ഒളിമ്പോരെ കിടന്ന വാഹനചിപാരവുംതെ വിന്ദംക്കാനാവില്ല. മലയാളിയുടെ ഹാസ്യബോധത്തിന്റെ വേദുകൾ ഈ വാഹനചിവക്കങ്ങളിലാണ് പദ്ധതി നില്ക്കുന്നത്. തോലനിൽ തുടങ്ങി, ചന്ദ്രകളില്ലും പ്രഭാസങ്ങളില്ലും വളർന്ന്, ചെറുപ്പുരികളില്ലും കുഞ്ചിന്നവ്യാർഥില്ലും വിളങ്ങിന്നും പാപം സാഹിത്യത്തിലെ ഹാസ്യഗംഗകൾ ചുട്ടുവെച്ചുകുന്നത്. തുടർന്നിങ്ങാൽ പല ചുമാൻ ഗദ്യസാഹിത്യത്തിലേക്ക് ചുട്ടുവെച്ചുകുന്നത്. തുടർന്നിങ്ങാൽ പല മുപ്പാവങ്ങളില്ലും ഉദ്ഘാഷലക്ഷ്യങ്ങളില്ലും ഹാസ്യം മലയാളസാഹിത്യത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കായി മാറി. മുപ്പതിലേറെ വിനോദമാസികകൾ മലയാളത്തിലെ ടുണ്ട് ഹാസസാഹിത്യം കൈക്കാര്യം ചെയ്ത നൃജോലം സാഹിത്യകാഞ്ചാരം, കണക്കുകൂട്ടല്ലുകൾക്കും അപ്പുറത്തെക്കു നീളുന്ന ഹാസസാഹിത്യകൃതികളും കൊണ്ട് അനുഗ്രഹിതമാണ് മലയാളം. എക്കില്ലും വേണ്ടതു പഠനമോ പ്രസക്തിയോ ലഭിക്കാതെ മറ്റ് വരേണ്ടസാഹിത്യശാഖകൾക്കു മുന്നിൽ തുന്നും കീഴാളിയായി മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ടുകയാണ് ഹാസസാഹിത്യം. ഇതെന്നുകൊണ്ട് ആന്തരിക്കുന്ന ചിന്ത പ്രസക്തമാണ്.

സാഹിത്യപരമാനൈളുടെയും അദിരൂപിഡണ്ഡേഖലുടെയും ഭാവുകത്തു  
റൂജൈളുടെയുമെല്ലാം അടിസ്ഥാനം കണ്ണഠത്തുകയും ധൂക്കമലുമായി ആവിശ്വം  
രിക്കുകയുമാണ് സാഹിത്യചരിത്രനിർമ്മിതിക്കൊങ്ക് ഉദ്ഘാടിക്കുന്നത്. മലയാള  
ത്തിൽ ഇന്നോളം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള സാഹിത്യചരിത്രങ്ങളുടെ ചരിത്രം പരിശോധി  
ക്കുന്നോൾ ഹാസസാഹിത്യം എന്നോരു സാഹിത്യശാഖയെക്കുറിച്ച് ചിഹ്നിച്ചു  
തുടങ്ങിയിട്ടുതന്നെ ഏറ്റൊക്കാലമയിട്ടില്ലെന്നു വ്യക്തമാണെന്ന്. റിംഗിൾക്കുറ്റാവുന്ന  
എതാനും സാഹിത്യചരിത്രങ്ങളിൽ ചില പരാമർശങ്ങളും ഒരു മാനുഷ്യ  
വസ്ത്രതാപിവർഗ്ഗങ്ങളിലേ മാത്രമായി ഹാസസാഹിത്യം കുറിച്ചുപറ്റി



# ബോബി

മോക്ഷദായിൽ  
നീതു പി. വിലേ



സ്ക്രിപ്താന്തരം

# ബോബി

മോക്ഷദായിൽ  
നീതു പി. വിലേ

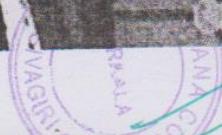
രണ്ട് ലീ രംഗം

COD INR-20/-/₹130

Sahithya Pravarthaka  
Co-operative Society Ltd  
Kerala  
Sales Directorate

National Book Staff

Thiruvananthapuram, Kollam,  
Alappuzha, Kottayam, Thiruvalla,  
Trichur, Ernakulam, Thrissur,  
Irrakkaduwa, Palakkad, Kozhikode,  
Kollam-Kannur  
[www.nationalbookstaff.com](http://www.nationalbookstaff.com)



VAGIRI COLLEGE LIBRARY  
ANANTHAPURAM  
SHEENAHAYANA COLLECTION  
VAGIRI VARKALA

ESSAYS  
MALAYALAM

BHAVALOKANGALIL

By  
NITHYA P. VISWAM

First Published October 2018

© Nithya P. Viswam

Cover Design  
Salimon

Publishers

SAHITHYA PRAVARTHAKA CO-OPERATIVE SOCIETY LTD.  
Kottayam, Kerala State, India  
[www.spcs.com](http://www.spcs.com)  
Email: spcsktm@gmail.com

Printed at  
M. P. Paul Smaraka  
Offset Printing Press (SPCS), Kottayam

Sales Department  
NATIONAL BOOK STALL

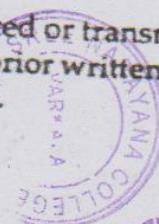
Thiruvananthapuram, Kollam, Alappuzha, Thiruvalla, Kottayam  
Thodupuzha, Ernakulam (Marine Drive), Irinjalakkuda, Thrissur  
Palakkadu, Kozhikkodu, Kalpatta, Kannur  
[www.nationalbookstall.com](http://www.nationalbookstall.com)

Price Rs. 130.00

No part of this publication may be reproduced or transmitted  
in any form or by any means without prior written  
permission of the Publisher.

ISBN 978-93-88163-68-2

978000031417





卷之三

മലബാറിന്റെ കാവിയാലി

1000 (m.scc)

ପାରିବାକୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

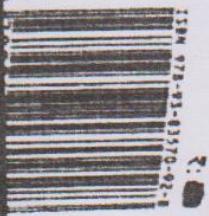


ఏకస్తావ 679 576

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର



ବ୍ୟାକାତିକାନ୍ଦିରେ



**വള്ളത്തോൻകരിയില**  
**നാടക, വിജയ**

നാടക ഗ്രന്ഥ

crenco-irr-ly-nu-.com



PRINCIPAL  
GREEN ARANYANA COLLEGE  
SWAGTHI, WARANNAI

*Vallathol Vidyapeetham Prabandhavali 35*

**Vallatholkkavitayile Natakeeyata**  
Dramatic representation in the poems of Vallathol  
by Dr. Nithya P. Viswam



Publishers:

**VALLATHOL VIDYAPEETHAM**

Sukapuram. P.O., Edapal, Malappuram. Dt., 679 576 Kerala

[www.vallatholtrust.org](http://www.vallatholtrust.org), e-mail : vallatholtrust@gmail.com

Ph: 0494-2680410, 2680420

First Published October 2018

Layout & Cover Design:

Ragesh Pariyappurath, Vallathol Vidyapeetham

Printed at Premier Printers, Calicut

*Rights reserved*



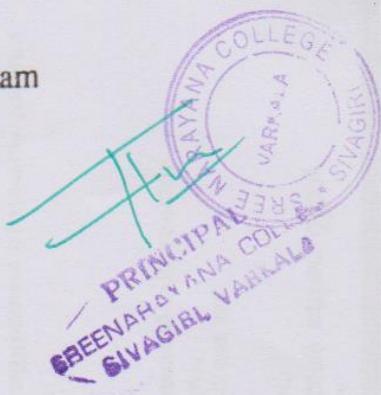
Distributors:

**NATIONAL BOOK STALL**

Thiruvananthapuram Kollam Kottayam Alappuzha  
Eranakulam (Marine Drive) Thrissur Palakkad Kozhikode  
Kannur Kalpetta

₹ 40/-

S 207-1-1000-102018





ISSN 24562513

# കൊവാദ്ദ കാളഭ്രാജി

2018 ഫെബ്രുവരി 20 - 2019 ഫെബ്രുവരി 16



Registered with Registrar of Newspapers for India Under No. 70774/98



PRINCIPAL  
M. VENKAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VAKKALA

# കാവന ക്രാളമുട്ടി

തെരുമാസിക

പുസ്തകം 21 ലക്ഷം 2  
2018 നവംബർ - 2019 ജനുവരി  
വില: 50 രൂപ

ISSN 2456-2513

ചീഫ് എഡിറ്റർ:

ഡോ. എം.ആർ. രാഖാവാരിയർ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്റർ:

എം.എം. സചിദ്രൻ

എഡിറ്റർമാർ:

ഡോ. എസ്.കെ. വസന്തൻ

കെ.പി. ശങ്കരൻ

ഡോ.കെ.പി. മോഹനൻ

ഡി.ടി.പി & ഡിസൈൻ

നീതു സുനന്ദ

[neethusunandha87@gmail.com](mailto:neethusunandha87@gmail.com)

കവർ ഡിസൈൻ

വിപിൻ ഭാസ്

കവർ ടെററിൽ

പ്രസാദ്

റൂപത്രി: 50.00

വാർഷിക വരിസംഖ്യ: 200.00

വിദ്യാഭ്യാസം - 20 ഡോളർ

എൻ.വി. കൃഷ്ണവാരിയർ സ്ഥാരക (ഐ.440/92)

‘സബർമതി’

തേരെറിപ്പലം

പിൻ: 673636

e-mail: [kavanakoumudi@gmail.com](mailto:kavanakoumudi@gmail.com)



**കാവന  
കാളമ്പ്രീ**  
സിവാഗിരിക്കോട്ട്

ഉള്ള സ്ഥലം

അധികാരിപ്പിച്ചുമറ്റ്

എൻ.വി.കുമാര രജു സാമ്പത്തികവിൽ

അധികാരിപ്പിച്ചുമറ്റ്: ഡോ. എൻ.കെ. കുമാർ

സാമ്പത്തികുപകരണ ഏൽ.വി

ഡോ. കുമാര വാഴ്മ്മനായ്

എൻ.വി. കുമാരാജു ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

ഡോ.കുമാരൻ

കുമത്രൈഷ്ടാവായ ഏൽ.വി

ഡോ.കുമാരൻ

എൻ.വി. കുമാര വ്യഞ്ജാനിത്യക്യതികൾ

ഡോ.കുമാരൻ. കൃഷ്ണൻ

എൻ.വി. കിലെ പണ്ഡിതൻ

ഡോ. റിച്ചാർഡ്

വള്ളത്തൊളിപ്പ് നിരുപണങ്ങൾ

ഡോ.എം.എസ് മുഹൂദി

കാലസാക്ഷിയായ അതാനാശനത്തണ്ണാക

ഡോ.നിരു. വി. വിശ്വാ

വാക്കിപ്പ് വഴി (കവിത)

ഡോ.പ

വിശ്വവൈദികപാഠം (എൻ.വി. എഴുതിയ ചെറുക്കമ)

സന്ദർഭ: ഡോ. റിവ്യൂ എം

മലയാളഭാഷാചാലിത്രം - രജു തിരുത്ത്

ഡോ.ആരു തോപിനാമൻ

വായനക്കുറി



# കാലസാക്ഷിയായ അന്താനാശത്തിന്റെ ശാല

ഡോ. നിരു. വി. വിശ്വാ

ഈയുനിക്കറ്റുടെയും പാരമ്പര്യം ബാധാവാദം മന്ത്രി കെ.വി.രാമകൃഷ്ണൻബർ കവിതകൾ, അനുന്നേജിന്റും എഴുപ്പ് നിലുണ്ടു് നിരന്തരകാവ്യസാധനങ്ങളിൽ ദലഹാളകവിതയിൽ മുട്ടോഹം നിന്നും തിരിച്ചെടുത്ത മുളപ്പിടം കരുതുന്നതാണ്. പതിനേണ്ടിയാണ് കവിതാസമാഹാരങ്ങൾ, ഒട്ടേറു വിവർത്തനങ്ങൾ, പ്രഭാഷണങ്ങൾ മുഖനാശമാഹാരങ്ങൾ - അതേ ചെറു തല്ല കെ.വി.എൻ.വി.വിശ്വാ പുനാശക്കാ. അധ്യാപനവും പത്രപ്രവർ തന്നവും മാറ്റുന്നു അക്ഷരം പാസകനായ മുദ്രഹാത്തിന്റെ പ്രവർത്തനമണ്ണലാ. സാംസ്കാരികരാജഭാരത സജീവ സാന്നിധ്യമായ ഈ കവിയുടെ സവിശ്ശേഷഗുണം സാംസ്കാരികമായതു് പാരമ്പര്യം സദാകാലവും പരിസ്ഥിതിയും സമൂഹത്തിന്റും കാലത്തിന്റും നേരേ തുറന്നുവെച്ചിരിക്കുന്നതിനു നേരസാക്ഷ്യ അള്ളാണ് ഓരോ കവിതയും. പാരമ്പര്യബാധികരിക്കുന്ന പ്രാക്തന സംസ്കൃതിയുടെയും ഉള്ളൂർപ്പ് അവയിലെസ്ഥാട്ടു് കേരള സാഹിത്യാകാദമിയുടെതുമ്പുടെ ഒട്ടേറു ബഹുമതികൾ അനുഗ്രഹിതനായ കെ.വി.രാമകൃഷ്ണന്റെടക്കാ സമീപകാല മാത്രത്തിയത് ദേശാദിമാനി പുരസ്കാരമാണ് - 'കാലസാക്ഷികൾ' എന്ന കൃതിയ്ക്ക്.

മുപ്പത്തിയൊൻപത് കവിതകളുടെ സമാഹാരമാണ് കാലസാക്ഷികൾ. സാക്ഷാരാർത്ഥത്തിൽ സമകാലത്തിന്റെ സാക്ഷി മാഴികളാണീ കവിതകൾ. ഒരു കണ്ണിൽ ആർദ്ധതയും മറുകണ്ണിൽ തീക്ഷ്ണതയും പേരുണ്ടു് സംഭവത്തെപ്പറ്റന്നാണിവയിൽ സ്വപ്നം കുന്നത്. അമ്മ, ഭൂമി, പ്രകൃതി എന്നിവ ഈ കവിയുടെ വറ്റാത്ത ഉർജ്ജം ദൈശാതല്ലുകളാണ്.

അമ്മ മക്കളെയൊന്നിച്ചു  
കോർക്കുന്നു, നെഞ്ചിലുറിട്ടും  
വാസലവും നൃച പൊന്നിനാൽ  
ഉതിരും, തരയിൽച്ചുനി-  
ന്നും നുല്ലുമ്പോൾ,

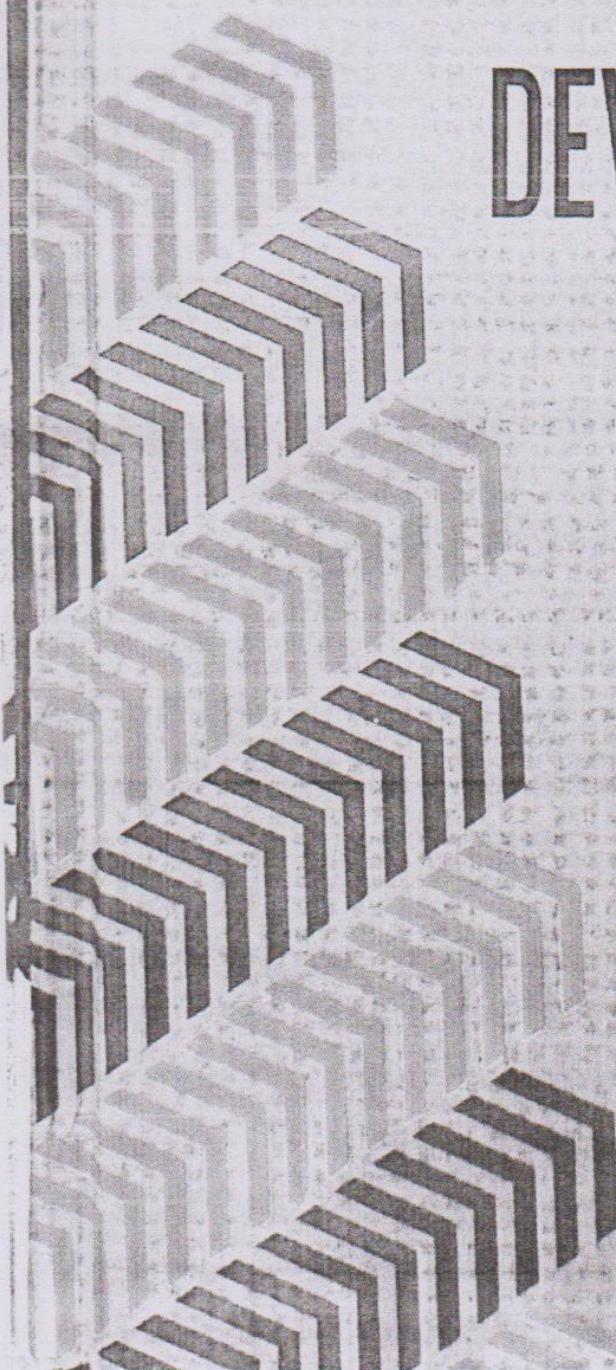


PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA

# KERALA'S ECONOMIC DEVELOPMENT

Emerging  
Issues and  
Challenges

Edited by  
**B. A. Prakash**  
**Jerry Alwin**



Scanned with CamScanner

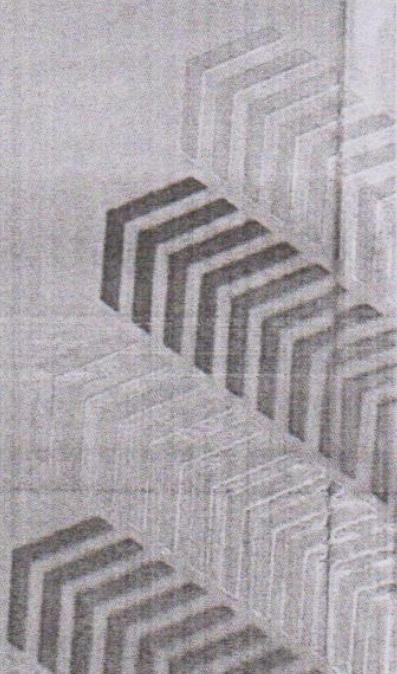
Focusing on current economic problems, *Kerala's Economic Development: Emerging Issues and Challenges* provides an in-depth analysis of the major development issues and challenges faced by the state. Kerala's development experience has attracted worldwide attention due to its paradoxical development: attaining higher quality of life of people on the one hand and continuation of the backward productive sectors on the other. The state's economy remained backward in many respects and relied heavily on the remittance of Keralite emigrants. The implementation of liberalisation and globalisation policies since 1991 radically altered the growth process and Kerala achieved higher rates of investment and growth and greater technological change. These policies, however, have not only provided enormous opportunities, but also new challenges. This book examines the state's economic growth as well as the issues that have accompanied the policy changes.



B. A. Prakash is a former Professor and Head, Department of Economics, University of Kerala, Thiruvananthapuram.



Jerry Alwin is Assistant Professor of Economics, PG and Research Department of Economics, Sree Narayana College, Thiruvananthapuram.



₹ 1,095

ISBN 978-93-528-0765-9



9 789352 807659

**SAGE** [www.sagepublishing.com](http://www.sagepublishing.com)

Los Angeles | London | New Delhi | Singapore | Washington DC | Melbourne



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VANKALA

Scanned with CamScanner

Copyright © B. A. Prakash and Panji Mani, 2018

All rights reserved. Part of this book may be reproduced or utilized in any form or by any means,  
electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage or retrieval  
system without permission in writing from the publishers.

First published in 2017 by

SAGE Publications India Pvt Ltd  
B-1 I-1 Moolchand Commercial Area  
Moolchand Road, New Delhi 110001, India  
www.sagepub.in



SAGE Publications Ltd

2455 Teller Road  
Thousand Oaks, California 91321, USA

© 2018 B. A. Prakash and Jerry Alwin

London, UK: ISBN: United Kingdom

SAGE Publications Asia-Pacific Pte Ltd

18的心态 Street  
#01-01 Novena, Hub  
Singapore 339461

SAGE Publications Ltd

Published in York Minster for SAGE Publications India Pvt Ltd, typeset in 10.5/13 pt Times by  
Prestige Typeset House, Tamil Nadu, India and printed at Chaman Enterprises, New Delhi.

#### Theory of Congress Cataloguing-in-Publication Data

Names: Prakash, B. A., editor. | Abin, Jerry, editor.  
Title: Kerala economic development: emerging issues and challenges/  
ed. by B. A. Prakash and Jerry Alwin.

Description: New Delhi, India: SAGE Publications India, 2018. | Includes

bibliographical references and index.

Identifiers: ISSN 9789352807659 (print) | ISBN

9789352807659 (e-book)

Nature: CRM—Economic development—India—Kerala, | Kerala

(India)—Economic policy | Kerala (India)—Economic conditions. | Kerala

ISBN: 9789352807659 (e-book)

Classification: LCC: HC 155.2 .K459 2018 | DDC: 339.954/93—dc23

http://www.sagepub.com/books/9789352807659

# Contents

## Preface

## Part I: Introduction

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Introduction and Overview            | 3  |
| by B. A. Prakash and Jerry Alwin     |    |
| Economic Liberalisation and Economic |    |
| Growth in Kerala                     |    |
| by B. A. Prakash                     | 14 |

ix



## Part II: Demography, Employment and Migration

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Demographic Change in Kerala           | 35  |
| by S. Sudhaya Rajan and S. Sunitha     |     |
| Employment and Unemployment            |     |
| in Kerala                              |     |
| by M. P. Abraham and A. S. Shibu       | 59  |
| Emigration of Keralite Workers to      |     |
| West Asia: Trends, Patterns and        |     |
| Economic Impacts                       |     |
| by B. A. Prakash                       | 82  |
| Interstate Migration of Workers:       |     |
| A Study of Migration of Casual Workers |     |
| to Kerala                              |     |
| by V. Prakash                          | 104 |

## Part III: Agriculture

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Performance of Agriculture |  |
| in Kerala                  |  |
| by K. P. Mani              |  |

123

ISBN: 9789352807659 (00)

SAC Team: Ruchi Dev, Akshita Chandra Jain, Malharika Thapa and Ritu Choura

vii | Kerala's Economic Development

- |           |                                                                                                                          |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chapter 8 | Lagging Sector in a Leading Economy:<br>Case of Plantation Agriculture in Kerala<br>by K. J. Joseph and Brigit Joseph    | 148 |
| Chapter 9 | Agrarian Change and Marginalisation of<br>Agricultural Households: The Case of Kerala<br>by P. Aravindh and S. Hanikumar | 171 |

**Part IV: Industry and Infrastructure**

- |            |                                                                                              |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chapter 10 | Emerging Trends in the Information<br>Technology Services Sector in Kerala<br>by Tony Joseph | 193 |
| Chapter 11 | Development of Power Sector<br>in Kerala<br>by N. Vijayamohanan Pillai                       | 209 |
| Chapter 12 | Development of Transport Sector<br>in Kerala<br>by Arun Shyamnath                            | 228 |

**Part V: Tourism and Banking**

- |            |                                                                                                           |     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chapter 13 | Tourism Development in Kerala:<br>Issues, Problems and Prospects<br>by Rony Thomas Rajan and Sijio Philip | 251 |
| Chapter 14 | Development of Banking in Kerala<br>by Jerry Alwin                                                        | 273 |

**Part VI: Education and Health**

- |            |                                                                                                    |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chapter 15 | Higher Education for Kerala's Development:<br>A Focus on Expansion and Equity<br>by A. Abdul Salim | 291 |
| Chapter 16 | Health Care Development in Kerala:<br>Current Status and Emerging Issues<br>by K. Gangadharan      | 309 |

**Part VII: State Finance and Planning**

- |            |                                                                                                             |     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chapter 17 | Kerala's Acute Fiscal Crisis: An Analysis<br>of Causes<br>by B. A. Prakash and Jerry Alwin                  | 331 |
| Chapter 18 | India's Goods and Services Tax:<br>An Overview<br>by Jose Sebastian                                         | 358 |
| Chapter 19 | Eleventh Five-Year Plan: An Analysis of Plan<br>Performance<br>by Jerry Alwin                               | 371 |
| Chapter 20 | Decentralised Planning: A Study of<br>Plan Performance of Grama Panchayats<br>in Kerala<br>by B. A. Prakash | 389 |
|            | About the Editors and Contributors<br>Index                                                                 | 404 |
|            |                                                                                                             | 407 |



PRINCIPAL  
GREENAHOLM COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## Chapter 14

### Development of Banking in Kerala

Jerry Alvin



Scanned with CamScanner

- Milne, S., & Atcheyev, I. (2001). Tourism economic development and the global-local nexus: Theory embracing complexity. *Tourism Geographies*, 3(4), 369-393.
- Mowforth, M., & Munt, I. (1998). *Tourism and sustainability, new tourism in the Third World*. London: Routledge.
- Murphy, P. E. (1985). *Tourism: A community approach*. New York, NY: Methuen.
- National Council for Applied Economic Research (NCAER). (2010). *Regional tourism satellite account for Kerala and Madhya Pradesh 2009-10*. New Delhi: NCAER.
- National Geographic. (2009). National Geographic traveler: 50 places of a lifetime. 25th Anniversary edition. September. Retrieved on 25 April 2018, from [http://tinyurl.com/ligenttravel.nationalgeographic.com/2009/09/17/50\\_places\\_of\\_a\\_lifetime\\_1/](http://tinyurl.com/ligenttravel.nationalgeographic.com/2009/09/17/50_places_of_a_lifetime_1/)
- Poon, A. (1989). Competitive strategies for a new tourism. In C. P. Cooper (ed.), *Progress in tourism, recreation and hospitality management* (pp. 91-102). London: Bellhaven Press.
- \_\_\_\_\_. (1993). *Tourism, technology and competitive strategies*. Wallingford: C. A. B. International.
- Rajesenan, D., Varghese, M., & Bijith, G. A. (2012). Tourist profiles and characteristics vis-a-vis market segmentation of ecotourism destinations in Kerala. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 3(4), 134-144.
- Rajan, B., Varghese, V. M., & Pradeepkumar, A. P. (2011). *Recreational boat camping company of Venissimai Lake ecosystem*. Kerala, South India. *Environmental Research Engineering and Management*, 2(56), 11-19.
- Singh, R. (1998). *Dynamics of modern tourism*. New Delhi: Karishika Publishers and Distributors.
- Sreekumar, T. T., & Parayil, G. (2002). Contentions and contradictions of tourism as development options: The case of Kerala, India. *Third World Quarterly*, 23(3), 529-548.
- Taylor, G. (1995). The community approach: Does it really work? *Tourism Management*, 16(7), 487-489.
- Tatjana, T. (2016, March). *The Kerala tourism model: An Indian state on the road to sustainable development*. John Wiley & Sons online library.
- Teague, P. (1990). The political economy of regulation school and the flexible specialization scenario. *Journal of Economic Studies*, 17(5), 32-54.
- UNESCO (United Nations Educational Scientific and Cultural Organization). (2010). *Cultural India*. UNESCO. Retrieved on 25 April 2018, from <http://ich.unesco.org/en/RL/kutiyattam-sanskrit-theatre-00010>
- Willans, A. M., & Montanari, A. (1995). Tourism regions and spaces in a changing social framework. *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, 86(1), 3-12.

Kerala has a long history of banking tradition even before the Independence of India. At the time of Independence, there were about 190 banks in Travancore and Cochin, and most of them were unit banks. The post-Independence era saw the growth of many private banks in the state. The nationalisation of Indian banks in 1969 led to branch expansion of major banks in the state. The large-scale emigration of Keralite workers to Gulf countries since the mid-1970s, inflow of foreign remittances and growth of non-resident deposits (NRD) helped the growth of the banking sector. The implementation of market-oriented liberalisation policies in India since 1991 increased the demand for more investment and credit and led to expansion of banking sector in Kerala. The global recession in 2008 adversely affected the growth of deposits and advances during the period 2008-2012. One of the major features of the banking sector in Kerala is the higher mobilisation of deposits and the comparatively lower credit disbursement. Another feature of the banking sector of Kerala is the concentration of bank branches in urban and semi-urban areas, and poor coverage in rural areas.

## Chapter 17

# Kerala's Acute Fiscal Crisis

## An Analysis of Causes

B. A. Prakash and Jerry Alwani



### INTRODUCTION

The white paper on state finances published by the Left Democratic Front government which assumed office in May 2016 says that Kerala is facing an acute fiscal crisis. This is the third white paper; the earlier two were published in 2011 and 2001. The situation is so grave that after meeting the day-to-day expenditure on administration and other routine activities, hardly any resources are left for meeting the plan and capital expenditure. The crisis may be considered as the second largest fiscal crisis in Kerala, the first being the fiscal crisis during the period 1998–2001. In this context, the chapter examines the nature, magnitude and causes of the fiscal crisis.

The chapter is presented in four sections: a review of studies on state finances of Kerala, the nature and magnitude of the crisis, trends in the total receipts and trends in total expenditure. The data sources used for the study are the publications of the Government of Kerala (GoK), the Comptroller and Auditor General (CAG) of India and the Reserve Bank of India. In order to explain the causes of the crisis, we present the following hypothesis:

## Chapter 19

### **Eleventh Five-Year Plan**

An Analysis of Plan Performance

Jerry Alwin



**PRINCIPAL**  
NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI \* VARKALA

Scanned with CamScanner

will not be eligible for input tax credit. All these rob our GST of much of its benefits, and render tax administration and compliance difficult. But these deficiencies can be rectified in course of time, and the country can look forward to a GST which is closer to the ideal. It should be remembered that GST alone cannot be expected to change the backwardness of our country. The progress of the country is hampered by several factors, and tax structure is only one of them. Unless physical infrastructure such as the power, road and rail network is improved, it may not be possible for the country to take full advantage of GST. The additional revenue that GST is going to bring will enable the central and state governments to invest in infrastructure, and this in turn will spur growth in output and employment.

#### **REFERENCES AND SELECT BIBLIOGRAPHY**

- Bagchi, A. (2004). Taxing services: The way forward. *Economic and Political Weekly*, 39(19), 1876–1878.
- Govt. Government of India, (2015, December). *Report on the revenue neutral tax and finance of taxes for the goods and services tax (GST)*. New Delhi: Government of India.
- Rao, M. G. (2001). Taxing services: Issues and strategy. *Economic and Political Weekly*, 36(42), 4003–4006.
- Sebastian, J., & Kumar, L. A. (2015). Goods and services tax: Will it be a panacea for Kerala's fiscal woes? (Working Paper No. 1/2015). Thiruvananthapuram: Gallai Institute of Finance and Taxation.
- The successive governments which came to power in Kerala since the inception of the state in 1956 have been giving high priority to economic plans for the development of Kerala. The strategy pursued was to mobilise state resources, formulate five-year and annual plans, and implement it through departments and agencies of the state government. The projects and schemes of the annual plan are put in the plan head of budget. It is believed that through this planned effort, the state can be transformed from a backward to a developed economy. Greater emphasis was given to plan and public investment compared to private investment between 1956 and 1990. Though there was a shift in the policy approach due to the implementation of structural adjustment reforms by the central government since 1991, the emphasis given to planning continued in the state. The 11th Five-Year Plan was given to planning continued in the state. The 11th Five-Year Plan was implemented in the state in this context. Though the state plan and its performance is a core issue in the state's development, not many attempts were made to study the issues related to plan formulation, financing, implementation, plan expenditure and achievement of physical targets except a few (Gok, 2012, 2013, Alwin, 2014). In this context, an attempt is made to study the 11th Five-Year Plan of Kerala.

B

# EVOLUTION OF TANTRIC CULTURE

Dr. Prajith J. P.



SREENATH COLLEGE  
SIVAGIRI, VENALAPETTA

Tantrism along with Tantric literature, holds a very important place among ancient Indian literature, philosophy and culture. This book is a general study that travels through Tantrasastra, Tantric literature and Indian Tantric cults. The common man still beholds Tantra through the veil of secrecy and mystery. This work is a sincere attempt to layman, Tantrasastra and its exhaustive literature. In simple and lucid style, this book makes a good read for both casual and serious readers of Indian sciences, mythology and philosophy.

Dr. Prajith JP, the author, is a Ph.D. holder in Sanskrit Sahitya from Sreesankaracharya University of Sanskrit, Kalady, Kerala. He is currently working as Assistant Professor and Head of the Department of Sanskrit, Sree Narayana College, Varkala, Kerala. He was awarded with the Vadikasahityapuraskara by the Kerala Sahitya Academy in 2014, for his work in the vernacular titled 'Tantrasahityam', published by Kerala State Language Institute. He has also written extensively for journals, periodicals and magazines, and presented papers in national and international seminars and conferences.



## Kaveri Books

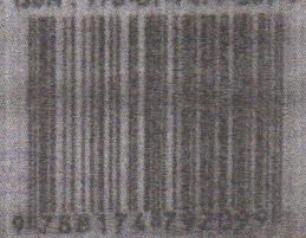
4832/24, Ansari Road, Darya Ganj,  
New Delhi - 110002 (India)

Ph.: +91-11-23288140, 23245799

E-mail: info@kaveribooks.com  
kaveribooks@gmail.com

Website: www.kaveribooks.com

ISBN : 978-81-7479-207-9



9 7881747 92079

Price : ₹ 695.00

SIVAGIRI

PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

കൊച്ചി സർക്കാർ ഡാമ്പ് കുറവിക്കപ്പെട്ട്

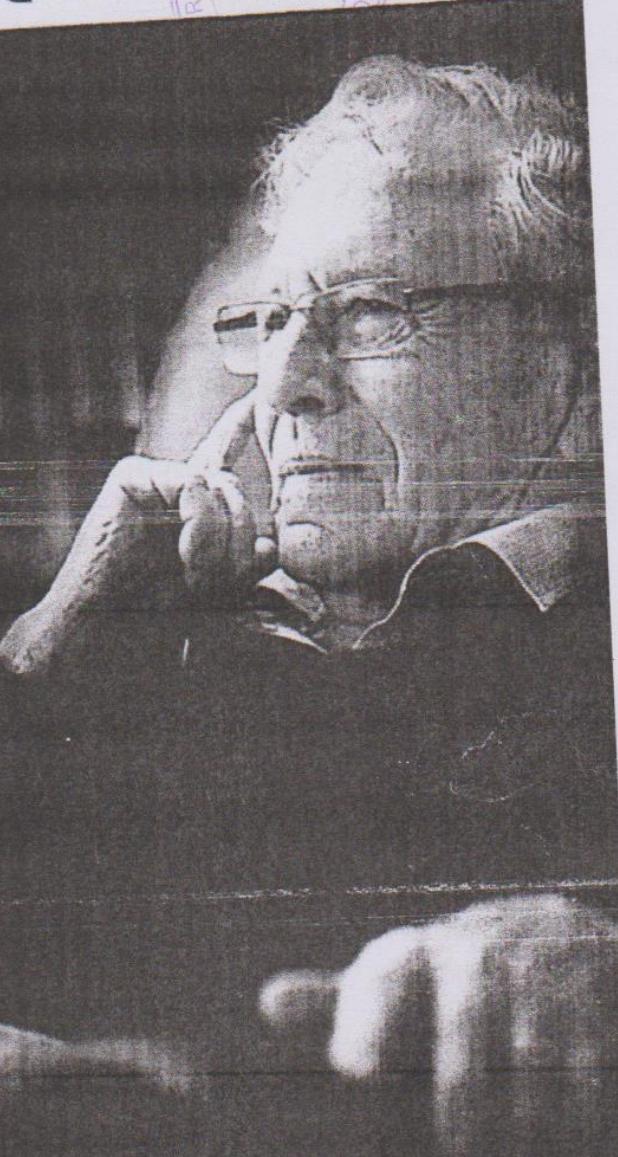


കൊച്ചി സംസ്ഥാന മന്ത്രാലയിൽ പ്രസിദ്ധീകരണം

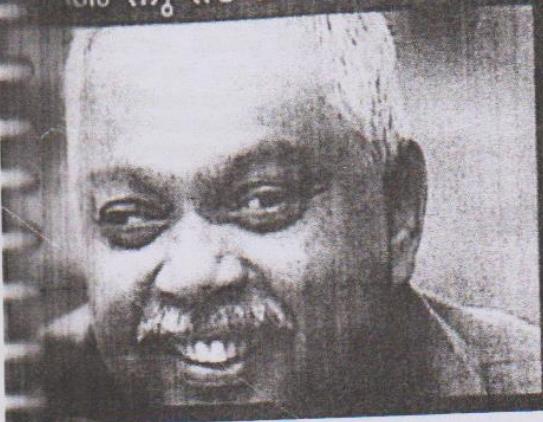
RECORDED  
SHEET  
SIVARAJA  
VARKALA

# സാഹിത്യപ്രകാശഭാഗം

അക്കാദമി  
ദേശീയ  
പ്രസ്തരക്കാരാൺഡം  
ഫോബ്യൂണി 2-11  
തൃശ്ശൂർ



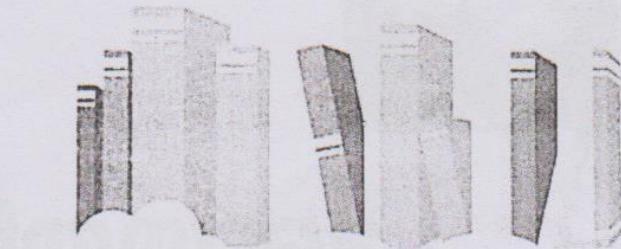
അ നൂസ് മ റ ണ ഞേ ശ്ര അമോസ് ഓസ്  
സൈമൺ ഗ്രാഡ്കോ



# ഉള്ളടക്കം



- 06** എസ്.ഗുപ്തൻനായർ  
(1919-2006)  
പക്രമ്പും  
ധേഷണികവുമായ  
സഹമൃദാന്മാരി  
ഡോ.പി.വി.കൃഷ്ണൻനായർ
- 10** അമോസ് ഓസ്  
കെ.എസ്.വൈകിടാപലം
- 14** കെ.പി.അപുൻ  
വിമർശനലോകത്തെ  
ആചാരനിഷ്ഠയി  
ഡോ.സി.ഉള്ളിക്കൃഷ്ണൻ
- 18** മേരോൻ മാരാത്തിനെ  
മറക്കാതിരിക്കുക  
വി.സുകുമാരൻ
- 22** ബൈട്ടോ: എഴുത്തുകാരനും  
കലാകാരനും  
ഇ.ഡി.ധേവീൻ
- 25** ഉൾഖണം വാറ്റിയ  
ധിസംബർ കമകളിലൂടെ  
ഡോ.പള്ളിപ്പുരം മുരളി



- 29** പല നിജങ്ങളിലൂടെ  
പുകൾ  
എൻ.സുസ്മിത
- 32** കവിതയുടെ വിത  
ഡോ.നിത്യ പി.വിശം
- 36** 'തളിരുകൾ' മുതൽ  
'അശോകവനിക' വരെ  
ഡോ.എം.ഭിവ്യ
- 39** സാംസ്കാരികം
- 45** പുസ്തകക്കാഴ്ച
- 48** മരണം
- 50** ഓർമ്മസൂചി

## സാഹിത്യചക്രവാളം

സാഹിത്യവാർത്താമാസിക  
ഇന്ത്യ 2019 പ്രസ്തകം 44 ലക്ഷം 4  
പിലാസം: കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി  
തൃശ്ശൂർ-680 020  
E-mail:kerala.sahitya.akademi@gmail.com  
akademi.periodicals@gmail.com  
website:kerala.sahitya.akademi.org

### പത്രാധിപസമിതി

വൈശാഖൻ  
പ്രസിദ്ധൻ  
ഡോ.കെ.പി.മോഹൻൻ  
സെക്രട്ടറി & എഡിറ്റർ  
ഇ.ഡി.ധേവീൻ  
പബ്ലിക്കേഷൻസ് റംഗീസർ

വിനയ്‌ലാൽ  
കെയ തൃശ്ശൂർ  
കവർഡിസെൻസ്  
വിപിൻഭാസ്  
ഡേ-ജോർ  
മധു കാര്യാട്ട്  
(പുറം)



PRINCIPAL  
SRI NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA



Volume 8



# കവിതയുടെ വിത

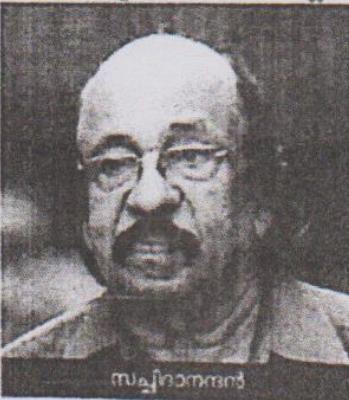
കോ.നിത്യ പി.വിശ്വാസ

யിസംബരിൽ വിരീഞ്ഞ  
കവിതകൾ തുൽക്കന്നാംകൊ  
ണ്ണും തരരേംകാണ്ണും എററോ  
ആകർഷകങ്ങളാണ്. എന്നായെങ്കിലും  
യുംപോലെ വൈയക്തികതയും  
വൈകാരികതയും തുള്ളുവുന്ന  
ആത്മരിക്കലാകച്ചിതണങ്ങളാണ്  
ഈത്തവണയും എല്ലാത്തിൽ എററി  
യിൽക്കുന്നത്. ആത്മനിഷ്ഠകവിത  
യിലെ പിശയവൈവിധ്യം അസ്യ  
പിശിക്കുന്നതാണ്.

മാത്രേമി ആചർപ്പിക്കിപ്പിൽ  
രാംമഹാനൻ പാലിക്കാൻ ഘൃഷ്ണതിയു  
'പേര്മരതലപ്പുള്ള്' അതിമനോഹര  
രാധ്യാരു കവിതയാണ്. പെൻഡ്രീ  
വിത്താട്ടാട്ടും ചിന്ത കളാട്ടും  
ചെർത്ത് ഒരു ദേശഭരം വായിക്കു  
വാനുള്ള ശ്രമമാണിന് നാട്ടുഭാഷ  
യുടെ പനം ഓരോ വരിയില്ലും  
തുള്ളുവുന്നു. [പാദേശികചിത്ര  
ഞാളും മാറുന ജീവിതരിൽകൂട്ടും  
ചേരിന് കവിതയെ ജീവിതഗണ്യി  
യായി സ്വന്നുവെക്കാൻ മാറ്റുകയിരിക്കു  
ന്നു. 'കൊച്ചിക്കാൻ' അവകാശ കെട്ടി  
യോംനന്നാണ് ചെർത്തലപ്പുള്ള്  
ളീന്റെ വിചാരം. എന്നാ ഒന്നിപ്പിപ്പ്  
അക്കന്ന അവളു അവസ്ഥ മഹാരജ്ഞ  
റൂക്കനായ ആലപ്പുഴക്ക് ഉചിതന്നു  
പെപ്പുതാരുന്നുന്ന് അരിക്കണ്ണ് അറി  
യാംമേലുണ്ടോ? 'എന്നാരംഭി

കുന്ന കവിത ആവസ്യാനം വഞ്ചയും ജീവിതം എന്നാക്കുന്നില്ലെന്നുണ്ട്.

മഴപ്പയ്യുന്നോൾ  
വെള്ളപ്പാച്ചില് കാണാൻമെല്ല



માન્જિલાંગ

നിലച്ച കരുതും  
ഭേദിയുടെ ചെരുവാണ്  
കാരണമെന്ന്.

பலைத்திலிருக்கிய  
நடுநடு விழுக்கி  
அதையான்மைக் கடவுளுடைவக்கு  
திடுக்கு வெப்புக்கு நாதானைக்  
கவி.

ମୁଣିରୀଙ୍ଗ ତଳମୁହାକାପିକୁଳଙ୍କ ରହନ୍ତିଲେ ଏହାରେ ସମୟମାଣୀ ମାତ୍ର ବୁଦ୍ଧିଅଛିକୁଠିଲ୍ଲେଁସ୍ ପାଞ୍ଚିଆକାନ୍ତୁ, ବୋଲି ପାଇବା ପ୍ରଯାଗ ପ୍ରଯୁକ୍ତିକଣାର୍ଥୀ, ହେଲ୍ଫିକ୍ ଆହୁମାନ୍ତୁ, ଏକ ବିରାମକୃତ୍ୟ ହେଲାନ୍ତୁ, ବିଜ୍ଞାନକଣିକିଯୁ, ଟିପ୍ପଣୀୟ ରାଜୀବନ୍ଦୁ, କୋଣ ମେତିଯୁ, ବେଶବ୍ୟାପ୍ତିନ୍ତୁ, ଉତ୍ସବକାର ଲିଲା କୁଷିଳାନ୍ତୁ, ପି. ଶ୍ରୀ. ସାରତ୍ତା କୁଷିଳ, ଜୋଯ ଜୋସପିମେଲ୍ଲାଂ ମାତ୍ରରୁ ମିଳିବା ଉତ୍ସବକଳେ ବ୍ୟାପାର ମାଧ୍ୟମରେ କିମ୍ବାନ୍ତୁ, କବିଯୁ, ନିର୍ମାପକାର୍ଯ୍ୟ ପରିବାସିଯୁମାତ୍ର ମିଳା ଆଲକ୍ଷଣ୍ୟରୁରେ ବିଜ୍ଞାନ ଗଣନାରୁକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା ଆଶ୍ରମ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ, ଆବର୍ଯ୍ୟର ଏତ୍ତରେ କବି ତକଣ 'ବିଶିଳ୍ୟତିକିମ୍ବା ଆକଷର ଜ୍ଞାନ' ଏଣ୍ଟ ପେରିଲେ ଶ୍ଵାଚିଆନ୍ତୁ ପରିଭାଷପ୍ରଦତ୍ତ ତାତିମିରିକିମ୍ବାନ୍ତୁ, ପଲତିଲ୍ଲୁ, କେରଳୀଯପରିଚାର ଆଲ୍ଲୁ, ପିଟ୍ଟିମୁ ମୁଖର୍ଯ୍ୟରେତ୍ତାଂ କଟନ୍ତୁପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତୁ, ପ୍ରଯୋଗମାନ୍ୟ ଜ୍ଞାନ ଲୁହାକିଲେନ୍ଦରକୁ କାଣୋମୁ, ମିଳା ଆଲକ୍ଷଣ୍ୟରୁରେ କବିତା



**3.3.3 Number of papers published in national/ international conference proceedings per teacher during the year 2019-20**

| Sl No | Name of faculty      | Department | Title of the Paper                                                                | Title of the conference                                | ISBN/ISSN Number        | National/International |
|-------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1     | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | “Agoleekaranantha rikusamskrithikalude roopeekaranathil navamadyamangalude panku” | MESMAC International Conference                        | ISBN: 978-93-5321-645-0 | International          |
| 2     | SINI V               | Malayalam  | Theruvunadakam-oru thamararoopena nilayil                                         | Indian theatre                                         | ISBN:978-81-940493-0-2  | National               |
| 3     | SINI V               | Malayalam  | Chithrakala-kalamezhuthil                                                         | Chithramezhuth anushtanavum samskaravum                | ISBN:978-81-940493-2-6  | National               |
| 4     | SINI V               | Malayalam  | Kazhchayude reethishasthram-Oadmarajante Thirakadhakail                           | Malayalapadanathinte reethishasthram                   | ISBN:978-81-922638-4-7  | National               |
| 5     | SINI V               | Malayalam  | Streeyum pranayavum;p bhaskarante chalachithra ganangalil                         | Chalachithragana sahithyam                             | ISBN:978-81-940493-5-7  | National               |
| 6     | Dr Lekshmy Prasanna  | Commerce   | Work Life balance issues of women entrepreneurs in Kerala                         | Women entrepreneurship development and gender equality | ISBN 978-1-7338929-2-6  | International          |



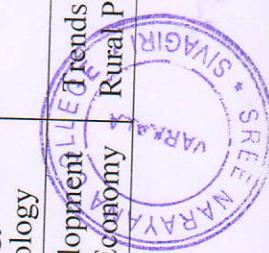
Principal  
Sree Narayana College  
Sivagiri, Varkala

|   |             |          |                                                           |                                                        |                        |               |
|---|-------------|----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 7 | Lekshmi. J  | Commerce | Perspective of girl students towards entrepreneurship     | Women entrepreneurship development and gender equality | ISBN 978-1-7338929-2-6 | International |
| 8 | Jubilee.S.V | Commerce | Problems and Prospects of Women entrepreneurship in India | Women entrepreneurship development and gender equality | ISBN 978-1-7338929-2-6 | International |

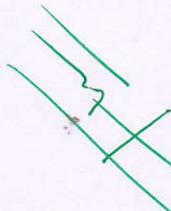
### 3.3.3 Number of books and chapters in edited volumes/books published per teacher during the year 2019-20

| Sl.No | Name of the Faculty  | Department | Title of the book/chapters published                           | Title of the Chapter                                                     | ISBN/ISSN number        | Name of the publisher                                                                 |
|-------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | “Opusthaka vicharam, kavanakaumudi                             | Prabhatham muthalpradosham varavu .Padmavathy                            | ISSN-2456-2513          | Kavana Kaumudy                                                                        |
| 2     | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Bhashasahithyam bahuswaravayanaikal                            | Seetha kadhayile padanthalharathayum navanirmithium samakalasahithyathil | ISBN-978-81-922638-4-7. | Post Graduate & Research Department of Malayalam, Catholicate College, Pathanamthitta |
| 3     | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam  | Parady malayalakavithayil”                                     |                                                                          | ISBN-978-81-943001-9-9  | Vallathol Vidhyapeedam                                                                |
| 4     | Dr.Henala1.S         | Malayalam  | Pravasa Sahithyam                                              | Annam Thedunna Thozhil Pravasangal                                       | ISBN: 978-81-200-4838-6 | The State Institute of Languages Kerala                                               |
| 5     | Babitha G.S          | Zoology    | Immunology and Microbiology                                    |                                                                          | ISBN 978-93-86218-35-3  | Manjusha Publications                                                                 |
| 6     | Dr Jerry Alwin       | Economics  | Rural Development Trends and Pattern of Rural Poverty in India | Rural Economy                                                            | ISBN 978-93-89488-43-2  | Wizcraft publications                                                                 |

**Sree Narayana College  
Sivagiri, Varkala**



|   |                      |           |                                      |                                                                                       |                        |                                         |
|---|----------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | Anilakumari R        | Economics | Rural Development and Indian Economy | Empowerment of the Marginalized through MGNREGA generates rural development in Kerala | ISBN 978-93-89488-43-2 | Wizcraft publications                   |
| 8 | Dr. Nithya P. Viswam | Malayalam | Eriyuma Mahavanangal                 | Seethayananthinte Ullurapp                                                            | ISBN 978-93-90520-32-9 | The State Institute of Languages Kerala |

  
**Principal**  
**Sree Narayana College**  
**Sivagiri, Varkala**



ISBN 978-93-5321-645-0

People First?  
MAN [MACHINE] MILIEU

Anthology of essays  
presented in the  
MESMAC  
International Conference 2019



# ഇനസംസ്കാരവും നവ സാഹിത്യവാരങ്ങളും

സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്:  
മെമന ഉമെമ്പാൻ  
രാജേഷ് മോൻജി



MES Mampad College (Autonomous)  
(Accredited by NAAC with A Grade)

PEOPLE FIRST ?  
MAN-MACHINE-MILIEU  
*Anthology of essays presented in the  
MESMAC International Conferences*  
15, 16 & 17 January 2019

*JanaSamskaaravum  
Nava Saahithya Vyavahaarangalum  
(Malayalam)*

*Chief Editor*  
**Dr. P.K. Babu., Ph.D**  
Principal, M.E.S Mampad College

*Editors*  
**UMAIBAN P.A.** (Myna Umaiban)  
**RAJESH M.K.** (Rajesh Monji)  
Asst. Professors  
Dept. of Malayalam  
M.E.S Mampad College

*Associate Editor*  
**Smitha P**  
Asst. Professor  
Dept. of Malayalam  
M.E.S Mampad College

*Lay out*  
Sikha Grandhavedi  
*Cover Design*  
Rajesh Monji

*Printed at*  
Oracle Enterpricess  
Chiyyaram P.O., Thrissur 26  
9846149342

ISBN 9789353216450



ഭാഗം 13 : മാധ്യമങ്ങളുടെ പുനർവ്വായനകൾ

57. ജനപ്രിയതയും പ്രകേശപണ്ടത്രവ്യും  
എഫ്.എം പ്രകേശപണ്ഡാഷയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള  
ബൈഡണികലാഖാശാസ്ത്ര അപഗ്രേഡനം.  
സുജ എൻ 482
- ✓ 58. ആഗോളികരണാനന്തര അരികുസംസ്കൃതികളുടെ  
രൂപീകരണത്തിൽ നവമാധ്യമങ്ങളുടെ പങ്ക്  
ധോ. നിത്യ. പി. വിശേം 491
59. അറിവും അധികാരവ്യും - പെരുന്തച്ചൻ  
എന സിനിമയെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള പാനം  
സുഭാഷ് കുമാർ 495
60. ചലച്ചിത്രം : ദേശവ്യും ജനതയ്യും; കമ്മടിപ്പാടം  
എന ചിത്രത്തെ മുൻനിർത്തിയിട്ടുള്ള പാനം  
അമൃത കെ. 501
61. രൂചിയും ക്ഷേണസംസ്കാരവ്യും  
പുതുമലയാളസിനിമയിൽ - തെരഞ്ഞെടുത്ത  
മാതൃകകളുടെ വിശകലനം  
ദേവി എൻ. 505
62. ജീവചരിത്രസിനിമയും പൊതുബോധവിർമ്മിതിയും  
ലെനിന് റാജേന്ദ്രൻ്റെ 'സംബതി തിരുനാൾ'  
സിനിമയെ മുൻനിർത്തിയുള്ള പാനം  
മണ്ണജുലക്ഷ്മി കെ.കെ. 513
63. മുഖ്യധാര മലയാള താഴ്വടി മാധ്യമങ്ങളിൽ  
ദലിത്-ന്യൂനപക്ഷങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന ഇടം  
2018 ജനുവരി മുതൽ ആണ് വരെയുള്ള  
എഡിറ്റോറിയലുകളെ മുൻനിർത്തിയുള്ള പാനം  
നജ്മുദ്ദീൻ സി. , ഉർജ്ജന സി. & മീര ടി.യു. 518
64. കേരളത്തിലെ അരുകുവർക്കുത ഭന്നത നടത്തി  
വരുന്ന ഭൂസ്ഥരങ്ങളിലെ മാധ്യമ ഇടപെടലുകൾ:  
ചെങ്ങര ഭൂസ്ഥരത്തെ താടിസ്ഥാപ്പന്താജ്യാള്ള പാനം  
സുഖിത കെ. & വിജീത് പി. 527



PRINCIPAL  
REENARADHANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

58

## ആഗോളീകരണാനന്തര അരികുസംസ്കൃതികളുടെ രൂപീകരണത്തിൽ നവമാധ്യമങ്ങളുടെ പങ്ക്

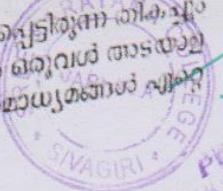
ഡോ. നിത്യ. പി. വിശും

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  
മലയാളവിഭാഗം  
ശ്രീനാരായണകോളേജ്  
ഗിവഗിൽ, വർക്കല  
nithyanidheesh11@gmail.com

.ആഗോളീകരണത്തുടർന്ന് ലോകമെമ്പാടും ഒരു കൂടകൾ ശിലാധൂക്കയും വിപണിയുടെ അനന്തസാധ്യതകൾ തുറന്നുകിട്ടുകയു മുണ്ടായി. ഈത് സംസ്കാരങ്ങൾക്കിടയിലെ ഇംഗ്ലീഷ് വർബ്ബിപ്പിക്കുകയും ആശയങ്ങളുടെ കൊള്ളെല്ലാം കൊടുക്കലിനുമുള്ള സാധ്യതകൾ വിശാലമാക്കുകയും ചെയ്തു. ഈതിനെന്നുടൻ്ന് സാമൂഹികവും സാംസ്കാരികവുമായ അനവധി മാറ്റങ്ങൾ ലോകസംസ്കാരങ്ങളിൽ പ്രതിഫലിക്കുകയുണ്ടായി. ഈവ സമൂഹത്തിന്റെ ചിന്തയിലും സാഹിത്യത്തിലും വ്യവഹാരങ്ങളിലും സാധിക്കുക, സാഭാരിക മാനദ്ദൂരം.

ആഗോളീകരണത്തിന്റെ പാർശ്വഹാലമായി മലയാളസാഹിത്യത്തിലും അതുവഴി സംസ്കാരത്തിലും മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുകയുണ്ടായി. അതുവരെയും ആപ്രധാനങ്ങളെന്നു ഗണിച്ചിരുന്ന അരികുസംസ്കൃതികൾക്ക് പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചതുടങ്ങി എന്നുമുള്ളതാണ് അവയിൽ പ്രധാനമായത്. സ്ത്രീ, ഭലിത് തുടങ്ങിയ സ്വത്വചിന്തകളും പ്രവാസം, പരിസ്ഥിതി മുതലായ ഭർഷനങ്ങളും ട്രോൾ, പാരസിപോലുമുള്ള പ്രതിരോധത്തിനായി സാഹിത്യത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് ഇരത്തരതാണെന്നു വിനിമയസാധ്യതകളിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമാണ് നവമാധ്യമരംഗത്ത് ഈ ആശയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടുവന്നാണ് ഇവ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടുവന്നതും മുഖ്യധാരാമാധ്യമങ്ങളേക്കാൾ ഇവ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടുവന്നതും ചർച്ചചെയ്യപ്പെട്ടുന്നതും നവമാധ്യമങ്ങളിലാണ്. സാത്യപ്രകാശൻ തികച്ചും വൈഭവത്തിക്കാരന്മാരായിരുന്നു അവന്നും അവന്നും അടയാളപ്പെട്ടുവന്നുള്ള ഏറ്റവും ലഭിതവും സ്വികാര്യവുമായ വാട്ടസ്ത്രൈ. ഫെല്ലിംഗ്സ്ബുക്ക് മാധ്യമങ്ങളെ പ്രധാനമായും ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുണ്ട്.

.വൈഭവത്തികം/സാക്കാര്യം എന്നു മുദ്രക്കുത്താബെപ്പിക്കുന്ന തീക്ഷ്ണം സംഭവിച്ചാണെന്നു ആവശ്യങ്ങളും അവഗണനകളും മുഖ്യവാദം സാട്ടാർപ്പിച്ചുവരുമ്പോൾ നിഖിലപ്പാർക്കുമെന്നും ആവശ്യം സാമൂഹികവുമാണ് ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടുവന്നതും പ്രധാനമാണ് സാമൂഹികവുമാണ് ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടുവന്നതും പ്രധാനമാണ്.



GREENARAVANA COLLEGE  
SIVAGIRI VILLAGE



# നാടകസംഖ്യകാരം

## സൈമാൻറിക്പാംബാൾ



എഴുത്ത്  
ഡോ. നേരു സാഹിത്യശാഖ

PRINCE KRISHNA COLLEGE  
•HRENNAKHANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKAL

നാടകസംഗ്രഹം  
വിജ്ഞാപനിക പാഠാഞ്ചല്

MALAYALAM / STUDY  
NADAKA SAMSKARAM - SAIDHANDHIKA PADANGAL

Editor : Dr. Nethallur Harikrishnan

Published by

History and Epic Fundamental

Research Foundation

First Edition / April 2019

ISBN : 978-81-940493-0-2

₹ 200/-

Rights Reserved

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without  
prior written permission of the publishers.



An Imprint of  
Mattathil Printers & Publishers Pvt. Ltd.  
Changanacherry - 686 103

Editorial Board

General Convener / Ratheesh T.A

E-mail: rathish1896@gmail.com, Ph: 8943324411

Convenor / Siva Venkitesh K.

Distributors

History and Epic Fundamental Research Foundation

Printing and Distribution Wing, Kottayam

hefr2019@gmail.com

Tel : 9188538497



History and Epic Fundamental Research Foundation  
Regd. under the Registrar of Societies for Govt. of Kerala  
Regd. No. KTM.526/2014

#### AIMS OF FOUNDATION

Study, Publications, Research and Establishment of History, Vedas, Epic, Civilization, Culture, Arts,  
Language & Literature, Archaeology etc. of India, Indian States and even Villages and other Nations



നാടകസംസ്കാരം ബോർഡിനിക് പാഠങ്ങൾ

13. ഒരു മദ്യവേനൽ പ്രണയരാവിലെ അത്രപാട്ട  
സുനിത പി.....94
14. സ്ത്രീപ്രതിനിധാനം ശ്രീജാ കെ.വി.യുടെ നാടകങ്ങളിൽ  
ആതിര കുഞ്ഞുമോൻ...101
15. സി.വി.യുടെ പ്രഹിസനങ്ങൾ : മലയാളനാടകത്തിന്റെ നാഴികകള്ള്  
മിനി മറിയം സവരിയ....107
16. കെക്രം എന്ന നാടകം അമവാ നാടകങ്ങള്ള്  
സിനു എബ്രഹാം....112
17. മഹരൂകാലാലട്ടം മുദ്രാരാകഷസത്തിൽ  
ധോ. ലാലു എൻ. കുറുപ്പ.....119
- 18 ✓ തെരുവുനാടകം: ഒരു സമരരൂപമെന്ന നിലയിൽ  
സിനി.വി.....128
19. തനതു നാടകവേദിയുടെ ദാർശനികതയും  
ദൃശ്യത്തനിമയും 'അവനവൻ' കടമ്പ് തിൽ  
ധോ. ദിവ്യ എൻ. കേശവൻ....136
20. സംസ്കൃത സാഹിത്യത്തിലെ ഭാസനാടക സകലപങ്ങൾ  
മിമുൻ കെ. മണി....144
21. പ്രേക്ഷകപരികല്പനയുടെ ആത്മപാഠങ്ങൾ  
ധോ. നൈൽ ഹരികൃഷ്ണൻ....149
22. തനത് നാടകസാധീനം അരവിന്ദൻ ചലച്ചിത്രങ്ങളിൽ  
അനുപ് കെ.ആർ....155
23. "മലയാള നാടകത്തിലെ ചെതന്യ ധന്യമായ ഒരു സംക്രമണ  
ഘട്ടം"- മരകുടയ്ക്കുള്ളിലെ മഹാനരകം  
എശ്വര മാധവൻ...168
24. അപനിർമ്മാണ പ്രാരംഭത്ത്; ഭാരതീയ കാവ്യനാടകങ്ങളിലെ  
സിദ്ധാന്ത-പ്രയോഗപരികല്പനയിൽ  
(ഭാസന്റെ ഉത്തരവംഗത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു പഠനം)  
രതീഷ് റി.എ.....173



നാടകസംസ്കാരം സൈഖണിക പാഠങ്ങൾ

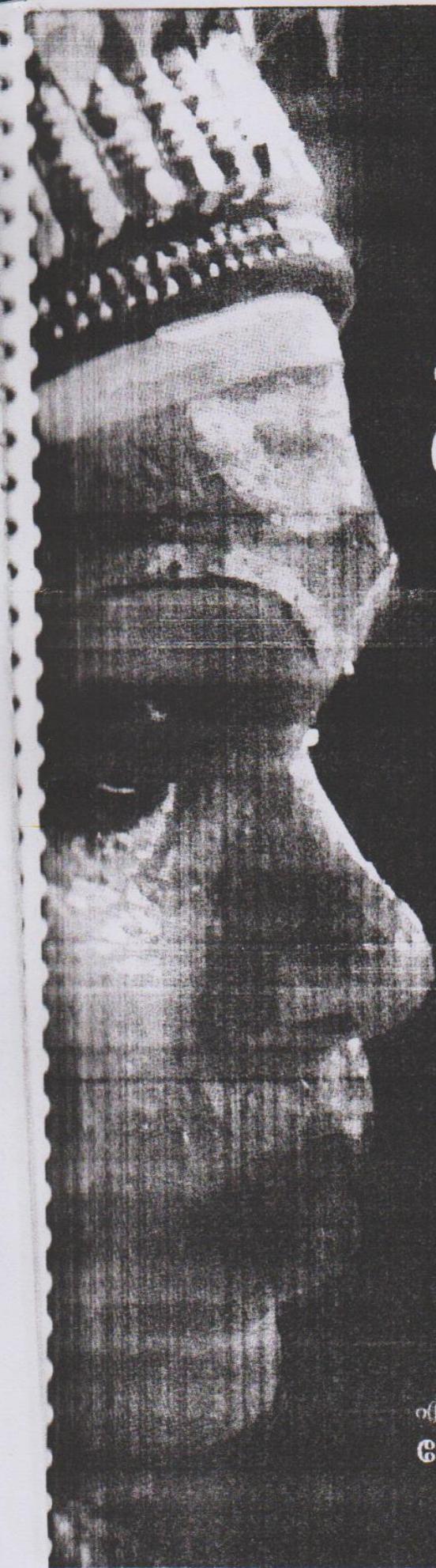
## തെരുവുനാടകം: രൂപ സമരരൂപമെന്ന നിലയിൽ

സിനി.വി.

നാട്യം, നൃത്തം, നൃത്യം എന്നിങ്ങനെ വിജേച്ചിട്ടുള്ള ദൃശ്യകലകളിൽ നാട്യത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് നാടകം. ജനങ്ങളെ ഇത്രയിക്കം ആകർഷിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റൊരു ദൃശ്യകലയില്ല. കാണണം ജനങ്ങളുടെ സകലിൽന്നുമായ ജീവിതത്തിൽനിന്നും അടർത്തിയെടുത്ത സംഭവങ്ങളാണ് നാടകത്തിൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന പ്രമേയങ്ങൾ. അതുകൊണ്ടു തന്നെ നാടകം ജനങ്ങളിലെ വളരെയധികം അടുത്തുനിൽക്കുകയും ഒപ്പം ജനങ്ങളിൽ വളരെയെറോ സാധിക്കും ചെലുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. അഭിനയ പ്രമുഖരായെ നടന്തുക്കാർ, പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ മേഖലകൾ, പ്രതിഭാശാലിയായ അണിയംപ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവരുടെ അക്കദിയോടെയാണ് നാടകങ്ങൾ അരങ്ങേറുന്നത്. അതാണ് പ്രൊസീറിയം നാടകങ്ങൾ അമുഖ മേഖല നാടകങ്ങൾ.

എന്നാൽ മേഖല നാടകങ്ങളിൽനിന്നും ഭിന്നമായി ജനങ്ങളെ ബോധവാനാരാക്കാൻ ഉതകുന്ന തരത്തിൽ ഓഡിറോറിയം വിട്ട് ജനങ്ങൾക്കിടയിലേയ്ക്ക് സഖ്യരിക്കുന്ന രൂപ വേരിട്ട് നാടകവേദി 1931-32 കാലഘട്ടത്തിൽ റംഗപ്രവേശനം ചെയ്തു. എഴുതി തയ്യാറാക്കിയ മിമ്യാബോധ തിരക്കെക്കൾക്കു ജീവൻ നൽകുകയല്ല മരിച്ച ജന മനസ്സുകളിലേയ്ക്ക് പ്രതികരണത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന പകർന്നുനൽകുന്ന തെരുവ് രണ്ടായിരുന്നു അത്. മേൽക്കൂരുകളുടെ സഹായമില്ലാതെ സാധാരണ കാരുടെ തൊഴിൽ വേഷത്തിൽ നടന്തുക്കാർ റംഗത്ത് പ്രത്യുക്ഷപ്പെട്ടു. പ്രത്യേകമായ വേഷങ്ങളോ റംഗസജീകരണങ്ങളോ വേദിയോ ഇല്ലാത്ത ഇത്തരം നാടകത്തെ വസ്തുരഹിത നാടകവേദി എന്നു വിളിച്ചു.

മേഖല നാടകങ്ങൾ ബന്ധുക്കൾക്കും സുഹൃത്തുക്കൾക്കും ആസ്ഥിക്കാനായി ഓഡിറോറിയത്തിൽ ടിക്കറ്റ് വിട്ട് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. അതിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി ജനങ്ങളുടെ അനുവദങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നു. പരിയുകയും അവരുടെ ജീവിതവിഷമങ്ങളെ നാടകമാക്കി അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രൂപ വേരിട്ട് അരങ്ങായിരുന്നു തെരുവുനാടകത്തിൽ. മുന്നിൽ അരങ്ങേറുന്നോൾ തെരുവുനാടകങ്ങൾ ജനങ്ങളെ കാത്തിരിക്കാതെ അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യാൻ അവരുടെ അടുക്കലേക്ക് സഖ്യരിച്ചുതുന്നു. അതാൽ സമയങ്ങളിലെ സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥയെ ചോദ്യം ചെയ്തും കൂടുക്കാരായ വ്യക്തികളെ പരിഹസിച്ചും ഹാളിൽ നിന്നിരഞ്ഞി നാടകം രാജ്യമെന്നാട്ടം പ്രവർത്തി



# പിതാ മെഴുത്ത്

അനൂഷ്ഠാനവും  
സംസ്കാരവും

ഓമ്പിറ്റ  
ഡോ. തേരതിലുട്ടു ഹരികൃഷ്ണൻ

• SREENARAYANA GOLLA  
SIVAGIRI, VARKALA  
Kerala  
AYANA  
1994  
1994

ചിത്രമേഖല  
ജന്മാനുഷ്ഠാനവും സംസ്കാരവും

Malayalam/Study  
CHITRAMEZHUTHU ANUSHTANAVUM SAMSKARAVUM

Editor : Dr. Nethallur Harikrishnan

Published by  
**History and Epic Fundamental  
Research Foundation**  
First Edition / April 2019

ISBN : 978-81-940493-2-6

₹ 200/-

Rights Reserved

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written permission of the publishers.



An Imprint of  
Mattathil Printers & Publishers Pvt. Ltd.  
Changanacherry - 688 103

Editorial Board  
General Convener / Ratheesh T.A.  
E-mail: rathish1896@gmail.com, Ph: 8943324411  
Convenor / Siva Venkitesh K.

Distributors  
History and Epic Fundamental Research Foundation  
Printing and Distribution Wing, Kottayam  
hefr2019@gmail.com  
Tel: 9188538497



History and Epic Fundamental Research Foundation  
Regd. under the Registrar of Societies for Govt. of Kerala  
Regd. No. KTM.526/2014

#### AIMS OF FOUNDATION

Study, Publications, Research and Establishment of History, Vedas, Epic, Civilization, Culture, Arts, Language & Literature,  
Archaeology etc. of India, Indian States and even Villages and other Nations.



PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE

### ഉള്ളടക്കം

1. വിഷ്ണുമായ സ്വാമിക്ക് നടത്തുന്ന കളംപാട്ട  
ഷനുജ. കെ.....9
2. വർണ്ണദൃശ്യചാരുത പടയണിയിലെ പാളക്കോലങ്ങളിൽ  
അപർണ്ണ എ. എസ്....13
3. മുടിയേറിലെ കളമഴുത്ത്  
ധരംഗം ദ്രോ.....20
4. ചിത്രകല കളമഴുത്തിൽ  
സിനി വി.....25
5. തെരുക്കോലങ്ങളിലെ വരയും പൊരുളും- സൗന്ദര്യംക  
സമീപനം ഷൈനു എബ്രഹാം.....28
6. നീലംപേരുർ പുരം പടയണി : അനുഷ്ഠാന വൈവിധ്യങ്ങ  
ളിലെ മുഴുത്തിടങ്ങൾ-രു ചരിത്ര-സാംസ്കാരിക പഠനം  
ഇംഗ്ലീഷ് സി.എം.....36
7. സർപ്പം തുള്ളലിലെ ആലോവന സ്വന്ധായം  
സുദർശന കോഴിപ്പറമ്പത്.....46
8. നാഗകളജ്ഞൻ : സഹായികളിൽ നിന്നാളുടെ വിന്യാസകല  
ധോ: സജിത് എബ്രഹോദര.....51
9. കളമഴുത്തിലെ ഏലക്കച്ചിയും  
പുരമിടിയിലെ പരമകളജ്ഞാളും  
സുനിത പി.....55
10. പടയണിയിലെ കോലമഴുത്ത്  
ശ്രീജിത്.ആർ. നായർ....63
11. പടയണിയിലെ മരുതാക്കോലവും കമകളിയിലെ നിന്മവും;  
മുവത്തെഴുത്തിലെ രാഷ്ട്രീയം  
ലക്ഷ്മി. പി.....67
12. പടയണിയിലെ വിനോദ നാടകങ്ങളും ചമയങ്ങളും  
രമ്യ മോഹൻ.....77
13. കോലംവര റംഗോലി@കൊച്ചിൽ കാർണിവൽ :  
സാംസ്കാരിക അപഗ്രാമം  
എ.എൻ.ഷൈലീ....84
14. കളമഴുത്ത് - ഭ്രകാളിത്തീയയ്യിൽ  
നിരൂപമ ജലയർക്ക്.....96



PRINCIPAL  
SREENAHAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## ചിത്രകല കളമഴുത്തിൽ

സിനി വി.

ഒരോ ദേശത്തിന്റെയും സാംസ്കാരിക ചിഹ്നങ്ങളാണ് ആ നാട്ടിലെ ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാന കലകളും. അനുഷ്ഠാന കലാരൂപങ്ങളും തന്ന ജനജീവിതവുമായി-പ്രത്യേകിച്ച് സാധാരണ ജനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിന്റെ വിവിധ തലങ്ങളുമായി ഏറെ അടുത്ത ബന്ധം പുലർത്തുന്നതായി കാണാം. ഓരോ മനുഷ്യന്റെയും സ്വപ്നവും സകലപ്പവും വൈകാരികതയെല്ലാം നിംബു അനുഷ്ഠാന കലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ അനുഷ്ഠാന കലകൾ സാമൂഹികവും സാമൂദായികവും ആതെ സമയം വൈഖക്തികവുമായ വിശാസങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതമാണ്. കേരളത്തിലെ പാരമ്പര്യകലകളിൽ നല്ലാരു വിഭാഗം അനുഷ്ഠാനകലകളാണ്. അനുഷ്ഠാന കലാരൂപങ്ങൾ തന്ന പല വിശാസങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് തരം തിരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ആരാധനയെ മുൻനിർത്തി നടത്തുന്ന തെള്ളം, തിരം തുടങ്ങിയവ പോലുള്ള അനുഷ്ഠാനകലകളുണ്ട്. ഉർമ്മിരത, ഗർഭബലി, ദേവതാ പ്രിണനം, ഇങ്ങനെ പല തീരിക്കിലുള്ള വിശാസങ്ങളാണ് അനുഷ്ഠാന കലകൾക്കുള്ളത്. ഇക്കൂട്ടത്തിൽ ദേവതാ പ്രിണനപരമായ വിശാസത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമാണ് കളമഴുത്തും പാട്ടും പാട്ടും നടത്താറുള്ളത്. എന്നാൽ ആയുപ്പൻ കാവുകളിൽ ആയുപ്പതിയാട്ട് എന്ന ആചാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കളമഴുത്ത് നടത്താറുണ്ട്. ഇതിൽ ആയുപ്പൻ വിവിധ രൂപങ്ങളാണ് കളത്തിൽ വരഞ്ഞാറുള്ളത്.

കേരളത്തിലെ ക്ഷേത്രങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തുന്ന കലാരൂപങ്ങളിൽ ചിത്രകലയുമായി ഏറ്റവും അടുത്ത് നിൽക്കുന്ന ഒന്നാണ് കളമഴുത്ത്. മേൽക്കൂരയുള്ള നിലത്ത് ഏറെ വൈദഗ്ധ്യത്താടെ വരച്ചിട്ടുന്ന കോലങ്ങളുടെ സമ്മേളനം തന്നെന്നാണ് കളമഴുത്ത്. പ്രാചീനകേരളത്തിലെ ചിത്രകലാ സ്വന്ധായത്തിന് മുമ്പാറണമാണ് കളമഴുത്ത്. അഥവാ വർണ്ണങ്ങളിലുള്ള പൊടികൾ ഉപയോഗിച്ച് വരയ്ക്കുന്ന കളങ്ങൾ യൂളി ചിത്രരചനാ രീതിയെന്ന നിലവിലാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. ഇത് ആധുനിക ചിത്രകലാരിതി കൾക്ക് പ്രേരകമാണ്. കറുപ്പ്, വെള്ള, മഞ്ഞ, പച്ച, ചുവപ്പ് എന്നിങ്ങനെ അഥവാ വർണ്ണങ്ങളാണ് കളമഴുത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇവയാരോന്നും അനുഷ്ഠാനപരമായി പ്രകൃതി ദിന വസ്തുകളിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാക്കുന്നു. അതിപൂഢി വെള്ള നിറത്തിൽ ഉപയോഗിക്കും കുറുപ്പിന് ഉമികൾ മണ്ണയ്ക്ക് മണ്ണത്തിലെപ്പാടി. മണ്ണത്തിലെപ്പാടിയും



25  
H  
PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# ദിവ്യ സംഗമിത്യഃ ബഹുസ്വർഭവായനകൾ

എഴുപ്പ്  
ഡോ. ബിന്ദു പി ജെ  
ഡോ. ഇനൗ ആര്



Malayalam Language

**Bhasha- Sahithyam: Bahuswaravayanakal**

Managing Editor

**Dr. Mathew P Joseph**

Chief Editor

**Dr. Anu P.T**

Editors

**Dr. Bincy PJ**

**Dr. Indu R**

Published in August 2019

**Published by**

Post Graduate & Research Department of Malayalam  
Catholicate College, Pathanamthitta, Kerala 689645  
email : classicmalayalam@gmail.com

**Distribution**

Pulitzer Books

South Nada, Kodungallur, Kerala, India

Ph : +91 9447717262

E-mail : pulitzerbooks@gmail.com

Copyright

Author

DTP

Orbis, Adoor

Cover Design

Ji Designs, Kodungallur

Layout

Inform Designs, Kodungallur

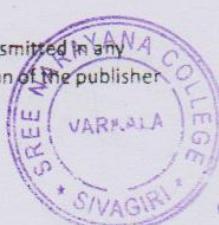
Printed at

Oracle Enterprises, Thrissur

**ISBN- 978-81-922638-4-7**

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of the publisher.

Price : Rs. 550/-



PRINCIPAL  
GREENADRAVANYA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 27. ദൃശ്യഭാഷയുടെ രീതിശാസ്ത്രം                                                                      |     |
| ഡോ. ജോസ്റ്റകച്ചൻ                                                                                   | 216 |
| 28. തിരക്കമാസാഹിത്യം                                                                               |     |
| ഡോ. സി.മാർഗ്ഗരറ്റ് മരിയ ജോസ്                                                                       | 223 |
| 29. സ്ക്രീസ്പതാവിഷ്കാരം മലയാള                                                                      |     |
| ഹോറ്റ് സിനിമകളിൽ : ഭാർഗ്ഗവീനിലയം, തകൾ<br>എന്നീ സിനിമകളെ മുൻനിർത്തിയുള്ള പഠനം<br>മത്ജുലക്ഷ്മി കെ.കെ | 229 |
| 30. <input checked="" type="checkbox"/> കാഴ്ചയുടെ രീതിശാസ്ത്രം -                                   |     |
| പത്മരാജൻ തിരക്കമകളിൽ<br>സിനി.വി                                                                    | 234 |
| 31. ബഷീർഹലിതവും ശുന്നുലക്ഷകങ്ങളും :                                                                |     |
| സകൽപന ലക്ഷകസിദ്ധാന്ത പഠനം<br>ഷമീർ. സി.എൻ                                                           | 240 |
| 32. സംവൃതോകാരത്തക്കുറിച്ചുള്ള                                                                      |     |
| ഭാഷാശാസ്ത്രനിരീക്ഷണങ്ങൾ ഒരു അവലോകനം<br>തരത്രേസ് സൈഖാധ്യൻ                                           | 252 |
| 33. നിപാതങ്ങളുടെ പ്രയോഗവും പ്രകരണവും                                                               |     |
| ബഷീർകൃതികളിൽ<br>വിഷ്ണുപ്രസാദ് സി.ബി                                                                | 261 |
| 34. സംവൃതോകാരത്തക്കുറിച്ചുള്ള വ്യാകരണപരമായ                                                         |     |
| നിരീക്ഷണങ്ങൾ ഒരു അവലോകനം<br>ജയ്സിമോൾ അസൈൻസ്                                                        | 279 |
| 35. മലയാളഭാഷാ ഗവേഷണത്തിൽ                                                                           |     |
| ഹെർമ്മൻ ഗുണ്ടർട്ടിന്റെ സംഭാവന<br>സൗമ്യ ജോസ്                                                        | 290 |
| 36. പ്രാചീന മധ്യകാല ശാസനഭാഷയുടെ പ്രത്യേകതകൾ                                                        |     |
| ഡോ. കെ.മിനി                                                                                        | 298 |
| 37. ഹസ്ത ലിഖിതങ്ങൾ പാഠവും പഠനവും                                                                   |     |
| ഡോ.ലാലു എസ്.കുറുപ്പ്                                                                               | 306 |
| 38. മലയാള സാഹിത്യത്തിൽ ഗോത്രഭാഷയ്ക്കും                                                             |     |
| സംസ്കാരത്തിനുമുള്ള സ്ഥാനവും പ്രാധാന്യവും<br>ഒരു വിശകലനം                                            |     |
| ഹോ. സുഖിൻ ജോസ്.കെ                                                                                  |     |
| 39. പരസ്യങ്ങളും ജനപ്രിയസംസ്കാരവും                                                                  |     |
| ഡോ. ഇന്ദു.ആർ                                                                                       |     |



316  
PRINCIPAL  
SREE NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA  
328

- കാഴ്ചയുടെ രീതിശാസ്ത്രം

സിനി.വി

**ഇന്ന്** നാം ജീവിക്കുന്നത് കാഴ്ചയുടെ ലോകത്താണ്. കണ്ണറിയാനും കണ്ണാസ്വദിക്കാനും പല മാധ്യമങ്ങളും നമുക്കുണ്ട്. ഇത്രിയ സംവേദനം എറിവും കുടുതൽ സാധ്യമാകുന്നതും ഈ കണ്ണ റിയലിലും തന്നെയായെന്ന്. കാഴ്ചയുടെ ആസ്ഥാന്തര ഫോറ്മാകുന്നതും നമുക്കുണ്ടെന്നു സാധ്യീനിക്കുന്നതുമെല്ലാം അത് പകർന്നു വയ്ക്കുന്ന ദൃശ്യം നുഭവത്തിന്റെ പ്രാഗത്യം കൊണ്ടായെന്ന്.

களை மறியுள காஷ்சகலிலே வெவகாரிக்க மாடுமலூ ஆசூ  
குவ ஸங்காதமாகவுள்ளத். அத் வெவகாரிக்காஷ்சானுவேங மாடு  
மலூ- அதிர்த் தூயுவிப்புமாய அம்மத்தினும் ஏரோ ஹாயானுமான்.  
ஆசூக்குவில் உபயோகிக்குள அர்தாங், ஸிஂவத், ரூபகாங் ஹவ  
நெல்லாங் ஸுவாவிக்குமாயி நமை தூப்திஸ்புடுத்துந ஐநகணஜ்ஜான்.  
அாஸிடாங், முடி, காவங், ரூபங், வர்ணங், வஸ்திரங் ஏனினானென  
இருந்தால் காட்க்கள்ளதுந குகாவிக்கிறன் வசி ஏரு அர்தாங்  
நூபுவாங்கள் ஹாவிக்குள்ளன். காஷ்சாயுந வெவகாரிக்கத்தூந் ஸுவுவிக்  
நெமதை தூந அாத்திராவுமொயவுப் பிருமிழிப்புடுத்துந ஸுவகாங் மாடுமான்  
நூபுக்குவ ஸுவினாங்குள்ளத், ஸுவாவிக்-வெவகாரிக் குமிழுத்தையான்  
(Intellectual emotional Gestalt) நூபுக்குலை ஸுவிலைமாகவுள்ளத்.

പ്രഖ്യാതിയായ 'ക്യൂറ്റി' സ്ക്രാൻഡലൻ 'സൗണ്ടിംഗാനുക്' എന്ന പ്രക്രിയയെ അനുസരം മുഴുവൻമുള്ള മുത്താരത്താണ് വിശദമാക്കാൻ കൂടിയാണ്. സംബന്ധം സാമ്പിക്കേന്ത്. തന്റെ പ്രഖ്യാതിയായ 'സൗണ്ടിംഗാനുക്' എന്ന ഉദ്ഘാതനം (Inventor) ആണ് ദാനിൽ ഫ്ലൂറിൻഡൻ എന്ന വ്യക്തക്കവ അവനിലെക്ക് പുറത്ത് വരുമ്പോൾ മനസ്സിലെ Calculus ചോലുന്നതാണ്.



PRINCIPAL  
ENAHAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# മലയാളിത്തൊന്ത്രാവാഹിയും: ചരിത്രം സംസ്കാരം ഭാവുക്കര

Editor: Nethallur Harikrishnan  
Published by  
History and Epic Fundamental  
Research Foundation  
First Edition December 2019

ISBN : 978-81-940493-5-7  
Rs. 200/-  
Rights Reserved

Part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written  
consent of the publishers.



Cover Design : Dileep G. Krishna  
DTP & Layout: Raju K.O., Anoop K. John  
Winwave, Pampady

An Imprint of  
Mattathil Printers & publishers Pvt. Ltd.  
Changanacherry - 686 103

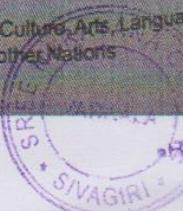
Editorial Board  
General Convener / Ratheesh T.A.  
E-mail: rathish1896@gmail.com, Ph: 8943324411  
Convenor / Siva Venkitsh K.

Distributors  
History and Epic Fundamental Research Foundation  
Printing and Distribution Wing, Kottayam  
hefr2019@gmail.com  
Tel: 9188538497



History and Epic Fundamental Research Foundation  
Reg. under the Registrar of Societies for Govt. of Kerala  
Regd. No. KTM 526/2014

Study, Publications, Research and Establishment of History, Vedas, Epic, Civilization, Culture, Arts, Language &  
Archaeology etc. of India, Indian States and even villages and other Nations



PRINCIPAL  
REENARAVANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

**ഉള്ളടക്കം**

ഒന്ന്:

രാജീവഗാനം നവപാഠങ്ങളും സാംസ്കാരിക വിനിമയങ്ങളും

1. പാടകങ്ങളിലെ സംസ്കാരരൂപങ്ങൾ  
പി.എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ .. 10
2. ഇന്ത്യൻസംഗ്രഹിതവും ചലച്ചിത്രഗാനശാഖയും  
ജീവി സാറാ പോൾ .. 20
3. ചലച്ചിത്രഗാനം : ആണ്ടിന്ത്യത്തിലെ പൊതുപാഠങ്ങൾ  
ഡോ. എത്തല്ലൂർ ഹരികൃഷ്ണൻ .. 27
4. ക്രിസ്തീയഗാനങ്ങൾ മലയാളസിനിമയിൽ: കേരളീയ  
നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പാട്ടുവഴികൾ  
സിജി എം വി .. 35
5. മത്തേരു സകലപനങ്ങളുടെ ചലച്ചിത്രഗാന സംവേദനങ്ങൾ  
രതീഷ് റി.എ .. 48
6. നേതാവ് : ബിംബാവിഷ്കാരവും സാംസാകാരിക  
വിനിമയവും ചലച്ചിത്രഗാനങ്ങളിൽ  
രഹണം ചന്ദ്രൻ എൻ .. 56
7. മലയാള ചലച്ചിത്രഗാനങ്ങളും സംഗീതപൊതുമണ്ഡലം  
നിർമ്മിതിയും  
വിഷ്ണു രവി .. 61

രണ്ട് :

ഗാനനിർമ്മാണി : എഴുത്ത് സ്രത്രം ഭാവുകത്രം

അം: ശ്രീകുമാരൻ തന്ഩി

1. ശ്രീകുമാരൻ തന്ഩി : പാട്ടകിന്റെ ഫൂട്ടേജിലീനി  
പി.എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ .. 66
2. 'ചെത്താട്ടേത്തുണി ഗാമകൾ' (ശ്രീകുമാരൻതന്നിയുടെ പ്രകൃതി  
സംബന്ധിയായ ചലച്ചിത്രഗാനങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി)  
ഡോ. എം. എസ്. സുചീത .. 80
3. തത്ത്വദർശനം - മലയാള ചലച്ചിത്രഗാനങ്ങളിൽ  
ഡോ. എം. എസ്. സുചീത .. 86

ചി. ഭാസ്കരൻ

ഇന്ത്യ വി. പി.എം .. 86

സ്ക്രീയും പ്രണയവും പി. ഭാസ്കരൻ ചലച്ചിത്രഗാനങ്ങളിൽ  
സിനി.വി .. 94



✓

പലച്ചിത്രമാനസാഹിക്യം ചരിത്രം സംസ്കാരം ഭാവുക്കാം

## സ്ത്രീയും പ്രണയവും പി. ഭാസ്കരൻ പലച്ചിത്രഗാനങ്ങളിൽ

പ്രൊഫ. സിനിവി

"Cinema is the fusion of all other arts" എന്ന ഒറ്റ നിർവ്വചനങ്ങൾ തന്നെ സിനിമയുടെ എക്ഷാലത്തെയും പ്രാധാന്യം വെളിവാക്കുന്നുണ്ട്. മനുഷ്യൻ്റെ സൃഷ്ടാവസ്ഥയിലുള്ള സ്വപ്നങ്ങളെ പ്രോബും ദുശ്ശവിംശ ഔദില്ലാട അവതരിപ്പിക്കാൻ തക പ്രാവിണ്ണമുള്ള കാഴ്ചയുടെ കലയാശ് സിനിമ. കണ്ണിലും സ്വായത്തമാക്കുന്ന ക്രമാംശങ്ങൾ, കൃത്യമായ ഇങ്ങുകൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ആ ഇമേജുകളെ ജീവിത പരിസ്വീകരിക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതി ആസ്വദിക്കുകയുമാണ് കാഴ്ചക്കാരൻ ചെയ്യുന്നത്. കാഴ്ചയും കേൾവിയും പ്രതിയ അനുഭവത്തിലേക്ക് സിനിമാസ്വാദക്കന നയിക്കുന്നതിന്റെ ഭാവനയുടെ പുതിയ വൈകാരിക തലങ്ങളിലേക്ക് നടന്നു കയറാൻ സിനിമ അയാളെ സഹായിക്കുന്നു. ഇവിടെ സിനിമ സംഖിയായക്കേൾക്കും ക്രമാകാരന്മാരും അഭിനേതാക്കളുടേയും കമ എന്ന നിലയിലേക്ക് മാറ്റുന്നു. ഇവിടെയാശ് സിനിമാഗാനങ്ങളുടെ പ്രസക്തി. സിനിമയുടെ കലാരൂപം വർധിപ്പിക്കുന്നതിന് സിനിമാഗാനങ്ങൾക്ക് വലിയ പക്കിളും എന്ന അഭിപ്രായമാണ് പല സിനിമാ നിരുപകർക്കുമുള്ളത്. എന്നാൽ ഒരു വിനോദം പാധിയെന്ന നിലയിൽ സിനിമയെ സമീപിക്കുന്ന സാധാരണക്കാരനു സംബന്ധിച്ചിട്ടുണ്ടാളും ഒരു പക്ഷേ സിനിമയെക്കാൾ പ്രശസ്തമാക്കുന്ന ശാന്തംഗങ്ങൾ പ്രധാനം തന്നെ.

സിനിമാസ്വാദകന് ഗാനങ്ങൾ കാതിന്റെ കല മാത്രമല്ല കാഴ്ചയുടെതും കൂടിയാണ്. അതിനാൽ ഗാനരംഗത്തിന്റെയും ദ്രശ്യബന്ധങ്ങൾ ആസ്വാദ്യതയുള്ളതാകണം. സാധാരണയായി നായികാ നായകക്കാരുടെ പ്രണയം, വിഹം, വളർച്ചാകാലം, ക്ഷേത്രദർശനം തുണ്ടുള്ള വൈകാരിക മുഹൂർത്തങ്ങളുടെ അവതരണങ്ങിനാണ് ഗാനരംഗങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. കാഴ്ചക്കാരുടെ സ്വപ്നങ്ങളെ സ്വപ്നാവസ്ഥയിലുള്ള ആഗ്രഹങ്ങളെ ധ്യാനമുമായ ആവിഷ്കരിക്കുന്ന തിനുള്ള ശേഷി സിനിമയ്ക്കളുള്ളതു പോലെ സിനിമാഗാനങ്ങൾക്കുമാണ് ഒരോ വ്യക്തിയുടേയും ഉള്ളിൽ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രണയം, വിഹം തുടങ്ങിയ വൈകാരിക വൈജ്ഞാൻ ദൃശ്യവല്ക്കരിക്കപ്പെട്ടുകയാണ് സിനിമാ ഗാനങ്ങളിൽ. മലയാള സിനിമാഗാനങ്ങളുടെ ചരിത്രത്തിൽ ഒഴിച്ചിട്ടും സാകാത്ത ഗാനരചയിതാക്കളാണ് വയലാറും പി.ഭാസ്കരനും ഒഴിഞ്ഞിരുമ്പാം. സാഹിത്യഗൃഹം തിക്കണ്ണ കവിതക ഇഴുതുന്നവർ ഗാനരചന നടത്തുന്നവർ ആ ഗാനരചയിക്കും കവിതയുടേതായ ഒരു ഭാത്തക്കൂട്ടും പന്നു ചേരും. മലയാളിയുടെ ചുണ്ടുകളിൽ ഒരു കാലത്ത് നിന്നുണ്ടിയും മായിരുന്നു ഇവരുടെ സിനിമാഗാനങ്ങൾ. (പ്രണയരംഗങ്ങളിലെ നിന്മ സംഭാഷണം ആരാപകമായിരിക്കും എന്നതിനാൽ അവിടെ ഗാനരംഗങ്ങൾ പിതികൾക്കുകയാണ് സിനിമയിലെ പതിപ്പ്. അതിനാൽ തന്നെ നായികയും)

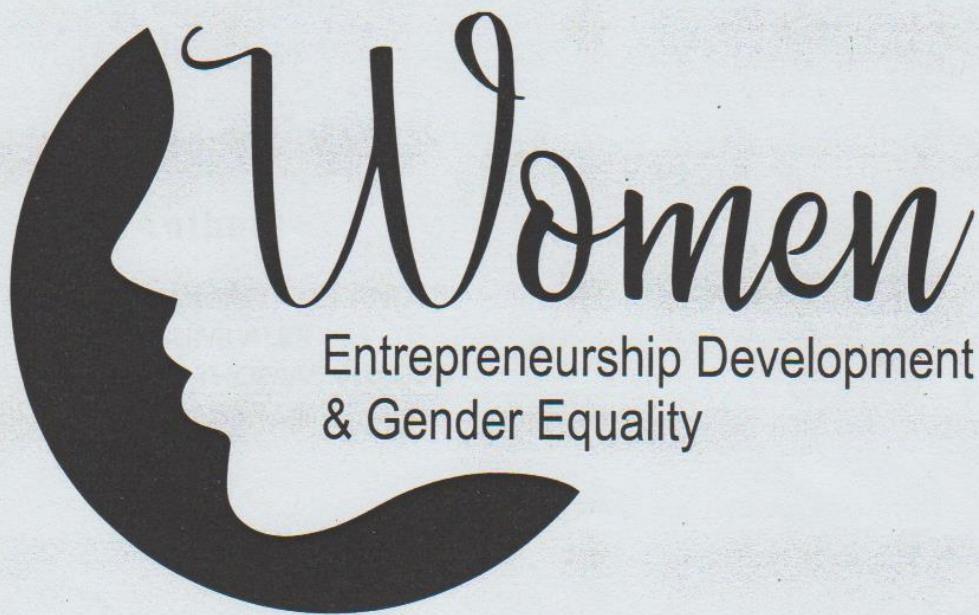


PRINCIPAL  
SHEENABHANUANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA



# ST GREGORIOS COLLEGE KOTTARAKARA

**PG DEPARTMENT OF COMMERCE**  
**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SEMINAR ON**



Edited by

Dr. SUMI ALEX  
Asst. Prof KEVIN THOMAS VILLOTH  
Asst. Prof ARUN MOHAN



PRINCIPAL  
GREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# **WOMEN ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT & GENDER EQUALITY**

**Edition:** First

**Year:** 2019

**ISBN:** 978-1-7338929-2-6

**All Rights Reserved:** No part of this publication can be stored in any retrieval system or reproduced in any form or by any means without the prior written permission of the publisher.

## **©Authors**

**DR SUMAN ALEXANDER**

**DR SUMI ALEX**

**KEVIN THOMAS VILLOTH**

**ARUN MOHAN**

**Rs 300/-**

**Publisher: SELF PUBLISHING**

**Printed By SANNAN**

**SUJILEE,**

**BISHOP JEROME NAGAR, KOLLAM**

**Pin:691 001**

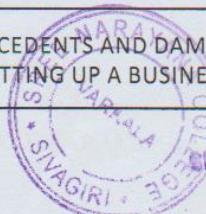
**Phone No: 9446540682**



**PRINCIPAL  
GREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA**

## CONTENTS

| SL.<br>No. | AUTHORS                                                         | TITLE OF THE ARTICLE                                                                                                                                                 | PAGE # |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1          | DR DEEJA S<br>SARATH SAJAN<br>RENY THOMAS                       | A STUDY ON CSR ACTIVITIES OF SMES UNDERTAKEN BY WOMEN ENTREPRENEURS                                                                                                  | 13     |
| 2          | DR SATHEESHBABU A T<br>ABIN P JOSE                              | GREEN ENTREPRENEURSHIP IN INDIA                                                                                                                                      | 21     |
| 3          | RESHMA ROY<br>ABIN P JOSE                                       | A STUDY ON THE EFFECTIVENESS OF SUKANYA SAMRIDDH YOJANA AS AN INNOVATIVE WOMEN EMPOWERMENT AND SOCIAL PROTECTION SCHEME- WITH SPECIAL REFERENCE TO KOTTAYAM DISTRICT | 27     |
| 4          | JANHAVI CHAIDHANYA G                                            | A STUDY ON CHALLENGES, GROWTH AND DEVELOPMENT OF WOMEN ENTREPRENEUR IN INDIA                                                                                         | 41     |
| 5          | DIVYA B PRAKASH                                                 | PROBLEMS FACED BY WOMEN ENTREPRENEURS                                                                                                                                | 44     |
| 6          | JOSYMO L T J                                                    | ROLE OF MICROFINANCE ON WOMEN EMPOWERMENT IN INDIA                                                                                                                   | 48     |
| 7          | RENI ROYSON<br>DR SUMI ALEX                                     | A STUDY ON THE ROLE OF GOVERNMENT AND COMMERCIAL BANKS IN THE DEVELOPMENT OF WOMEN ENTREPRENEURSHIP                                                                  | 57     |
| 8          | SHAJI C JOHN<br>DR SUMI ALEX                                    | DIFFERENTLY ABLED WOMEN ENTREPRENEURS – A REVIEW                                                                                                                     | 62     |
| 9          | ANJU P                                                          | GLASS CEILING EFFECT CAUSED BY HUMAN RESOURCE ON WOMEN ENTREPRENEURS : A STUDY WITH SPECIAL REFERENCE TO PATHANAMTHITTA DISTRICT                                     | 73     |
| 10         | BINDHYA M S<br>LEKSHMI J                                        | PERSPECTIVE OF GIRL STUDENT'S TOWARDS ENTREPRENEURSHIP                                                                                                               | 78     |
| 11         | DR A P S GANDHIMATHY                                            | A STUDY ON INSPIRATIONAL WOMEN ENTREPRENEURS IN THE FITNESS WORLD                                                                                                    | 84     |
| 12         | DR DEEPA S<br>DR AMBILY C R                                     | RURAL WOMEN EMPOWERMENT THROUGH JLG                                                                                                                                  | 92     |
| 13         | SREEJA DEVI V M                                                 | PROBLEMS OF WOMEN ENTREPRENEURS IN RURAL AREA WITH SPECIAL REFERENCE TO THIRUVANANTHAPURAM DISTRICT                                                                  | 101    |
| 14         | NARAYANAN PANDALA C R<br>DR K A JANARDHANAN                     | SELF HELP GROUP - A NEED FOR WOMEN EMPOWERMENT FOR RURAL WOMEN                                                                                                       | 113    |
| 15         | DR LEKSHMY PRASANNAN                                            | WORK LIFE BALANCE ISSUES OF WOMEN ENTREPRENEURS IN KERALA                                                                                                            | 118    |
| 16         | CHITHRA P                                                       | EFFECTIVENESS OF TRAINING PROGRAMMES BY THE TRAINING INSTITUTES OF VANITHA CO-OPERATIVE BANKS KERALA- AN EVALUATIVE STUDY                                            | 122    |
| 17         | JUBILEE S V                                                     | PROBLEMS AND PROSPECTS OF WOMEN ENTREPRENEURSHIP IN INDIA                                                                                                            | 131    |
| 18         | MRS MAMTHA MARIAM JOSEPH<br>MS NITHYA JACOB<br>MS MEGHA MATHEWS | A STUDY ON THE ANTECEDENTS AND DAMPERS OF ENTREPRENEURS IN SETTING UP A BUSINESS                                                                                     | 137    |



PRINCIPAL  
GREENAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

## WOMEN ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT & GENDER EQUALITY

### WORK LIFE BALANCE ISSUES OF WOMEN ENTREPRENEURS IN KERALA

Dr Lekshmy Prasannan,

Asst professor in Commerce, Sree Narayana College, Sivagiri, Varkala.

#### Abstract

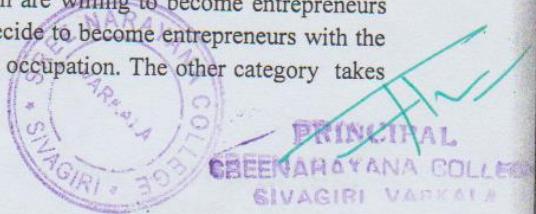
*In India, industrialization and urbanization have played key roles in changing the career patterns and professional roles of women. The entrepreneurial capacity of women have entered the industrial segment also. It is highly essential to foster women entrepreneurship in a big way and to address the issues faced by them seriously. They are now willing to prove their mettle in accepting challenges and doing innovative jobs. As per the second census of small scale industries in India, women accounted for 7.7% of the total small scale enterprises in India. The government has taken steps to impart special entrepreneurial training programs for women to enable them to start their own ventures. However, the majority of female entrepreneurs in India struggle to fulfill their responsibilities towards family, society and work simultaneously. This serious conflict between home and work leads to high stress levels impeding her progress, success and independence. Her roles include being a spouse, caretaker and parent; managing daily household chores; and providing services to the community and society. The present study was carried out with the objective of evaluating the work life balance issues of women entrepreneurs in Kerala. The prominent WLB issues that they face are role overload, health issues, poor time management, dependent care issues and lack of sufficient support networks. The traditional gender role expectations and patriarchal attitudes in India make these women struggle to strike a balance between work and personal life. As a result, work-life imbalances and conflict have become a common feature of the lives of many aspiring Indian women entrepreneurs.*

**Keywords:** women entrepreneurs, work-life balance, role overload, SMEs, social support network.

#### Introduction

Women are no longer confined to the hearth and home. The entrepreneurial capacity of women have entered the industrial segment also. It is high time to foster and harness women entrepreneurship in a big way. They are now more aware about their roles and rights. Women entrepreneurs dare to explore new paths of economic involvement and contribution. The phenomenon of the growth of women entrepreneurs in the world is due to the growing economic development, development of financial institutions and status enjoyed by women. They have made significant impact in all segments of economy in countries like Canada, United States, Australia and Germany. The areas chosen by them are retail trade, restaurants, hotels, education, insurance and manufacturing. With education and training, the women have gained confidence to do all work, which was the prerogative of man and do it better than men. Over the years, the educated women have become ambitious, competency and self-assurance.

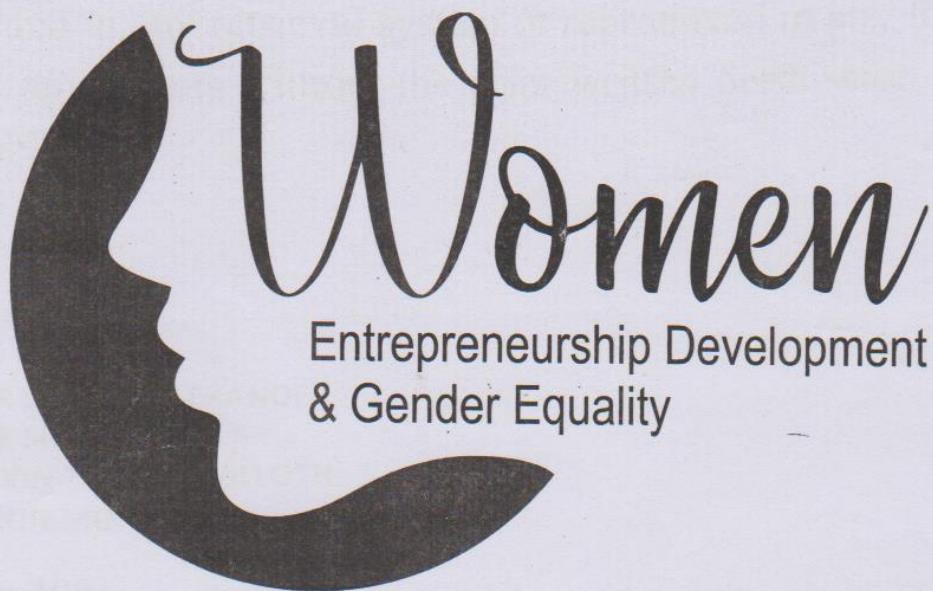
Some of the empirical researches conducted found that women are willing to become entrepreneurs due to pull factors and push factors. Under the pull factors, women decide to become entrepreneurs with the intention and liking to do something new and to have an independent occupation. The other category takes





# ST GREGORIOS COLLEGE KOTTARAKARA

**PG DEPARTMENT OF COMMERCE**  
**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SEMINAR ON**



Edited by

Dr. SUMI ALEX  
Asst. Prof KEVIN THOMAS VILLOTH  
Asst. Prof ARUN MOHAN



*[Handwritten signature]*  
PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# **WOMEN ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT & GENDER EQUALITY**

**Edition:First**

**Year: 2019**

**ISBN: 978-1-7338929-2-6**

**All Rights Reserved:** No part of this publication can be stored in any retrieval system or reproduced in any form or by any means without the prior written permission of the publisher.

## **© Authors**

**DR SUMAN ALEXANDER**

**DR SUMI ALEX**

**KEVIN THOMAS VILLOTH**

**ARUN MOHAN**

**Rs 300/-**

**Publisher: SELF PUBLISHING**

**Printed By**

**SUJILEE,**

**BISHOP JEROME NAGAR, KOLLAM**

**Pin:691 001**

**Phone No: 9446540682**



**PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA**

## CONTENTS

| SI.<br>No. | AUTHORS                                                         | TITLE OF THE ARTICLE                                                                                                                                                 | PAGE # |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1          | DR DEEJA S<br>SARATH SAJAN<br>RENY THOMAS                       | A STUDY ON CSR ACTIVITIES OF SMES UNDERTAKEN BY WOMEN ENTREPRENEURS                                                                                                  | 13     |
| 2          | DR SATHEESHBABU A T<br>ABIN P JOSE                              | GREEN ENTREPRENEURSHIP IN INDIA                                                                                                                                      | 21     |
| 3          | RESHMA ROY<br>ABIN P JOSE                                       | A STUDY ON THE EFFECTIVENESS OF SUKANYA SAMRIDDH YOJANA AS AN INNOVATIVE WOMEN EMPOWERMENT AND SOCIAL PROTECTION SCHEME- WITH SPECIAL REFERENCE TO KOTTAYAM DISTRICT | 27     |
| 4          | JANHAVI CHAIDHANYA G                                            | A STUDY ON CHALLENGES, GROWTH AND DEVELOPMENT OF WOMEN ENTREPRENEUR IN INDIA                                                                                         | 41     |
| 5          | DIVYA B PRAKASH                                                 | PROBLEMS FACED BY WOMEN ENTREPRENEURS                                                                                                                                | 44     |
| 6          | JOSYMO T J                                                      | ROLE OF MICROFINANCE ON WOMEN EMPOWERMENT IN INDIA                                                                                                                   | 48     |
| 7          | RENI ROYSON<br>DR SUMI ALEX                                     | A STUDY ON THE ROLE OF GOVERNMENT AND COMMERCIAL BANKS IN THE DEVELOPMENT OF WOMEN ENTREPRENEURSHIP                                                                  | 57     |
| 8          | SHAJI C JOHN<br>DR SUMI ALEX                                    | DIFFERENTLY ABLED WOMEN ENTREPRENEURS – A REVIEW                                                                                                                     | 62     |
| 9          | ANJU P                                                          | GLASS CEILING EFFECT CAUSED BY HUMAN RESOURCE ON WOMEN ENTREPRENEURS : A STUDY WITH SPECIAL REFERENCE TO PATHANAMTHITTA DISTRICT                                     | 73     |
| 10         | BINDHYA M S<br>LEKSHMI J                                        | PERSPECTIVE OF GIRL STUDENT'S TOWARDS ENTREPRENEURSHIP                                                                                                               | 78     |
| 11         | DR A P S GANDHIMATHY                                            | A STUDY ON INSPIRATIONAL WOMEN ENTREPRENEURS IN THE FITNESS WORLD                                                                                                    | 84     |
| 12         | DR DEEPA S<br>DR AMBILY C R                                     | RURAL WOMEN EMPOWERMENT THROUGH JLG                                                                                                                                  | 92     |
| 13         | SREEJA DEVI V M                                                 | PROBLEMS OF WOMEN ENTREPRENEURS IN RURAL AREA WITH SPECIAL REFERENCE TO THIRUVANANTHAPURAM DISTRICT                                                                  | 101    |
| 14         | NARAYANAN PANDALA C R<br>DR K A JANARDHANAN                     | SELF HELP GROUP - A NEED FOR WOMEN EMPOWERMENT FOR RURAL WOMEN                                                                                                       | 113    |
| 15         | DR LEKSHMY PRASANNAN                                            | WORK LIFE BALANCE ISSUES OF WOMEN ENTREPRENEURS IN KERALA                                                                                                            | 118    |
| 16         | CHITHRA P                                                       | EFFECTIVENESS OF TRAINING PROGRAMMES BY THE TRAINING INSTITUTES OF VANITHA CO-OPERATIVE BANKS KERALA- AN EVALUATIVE STUDY                                            | 122    |
| 17         | JUBILEE S V                                                     | PROBLEMS AND PROSPECTS OF WOMEN ENTREPRENEURSHIP IN INDIA                                                                                                            | 131    |
| 18         | MRS MAMTHA MARIAM JOSEPH<br>MS NITHYA JACOB<br>MS MEGHA MATHEWS | A STUDY ON THE ANTECEDENTS AND DAMPERS OF ENTREPRENEURS IN SETTING UP A BUSINESS                                                                                     | 137    |



  
 PRINCIPAL

## PERSPECTIVE OF GIRL STUDENT'S TOWARDS ENTREPRENEURSHIP

**Bindhya.M.S**

Assistant Professor, Dept. of Commerce, M.S.M.College, Kayamkulam

**Lekshmi. J**

Assistant Professor, Dept. of Commerce, S.N.College, Varkala

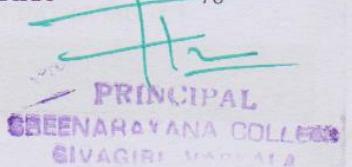
### ABSTRACT

*Entrepreneurship is one of the main generators of economic growth which helps in employment of young educated people. Entrepreneurship is a process of initiating a new venture, organizing the resources it requires and assuming the risk it entails. Entrepreneurship has an important role to play in the economic development of a country. Growing unemployment, particularly educated unemployment is an acute problem of the nation. Entrepreneurs generate employment directly by attainment of self employment and indirectly by providing job to many others. Entrepreneurs play a crucial role in propelling the knowledge economy by driving innovations nurturing new skills and capabilities, opening up new markets and spurring growth in new industry. Today women entrepreneurs represent a group of women who have broken away from the beaten track and exploring the new avenues of economic participation. This paper explores the attitude of girl students towards entrepreneurship development and to identify environmental factors influencing their entrepreneurial spirit. Women are increasingly becoming conscious of their existence, rights and work situations. The hidden entrepreneurial potentials of women have gradually been changing with the growing sensitivity to their role and economic status in the society. The study shows that majority of the respondents are having positive attitude towards the entrepreneurship.*

**KEYWORDS:** Economic development, entrepreneurs, entrepreneurship, entrepreneurial attitude, entrepreneurial spirit.

### INTRODUCTION

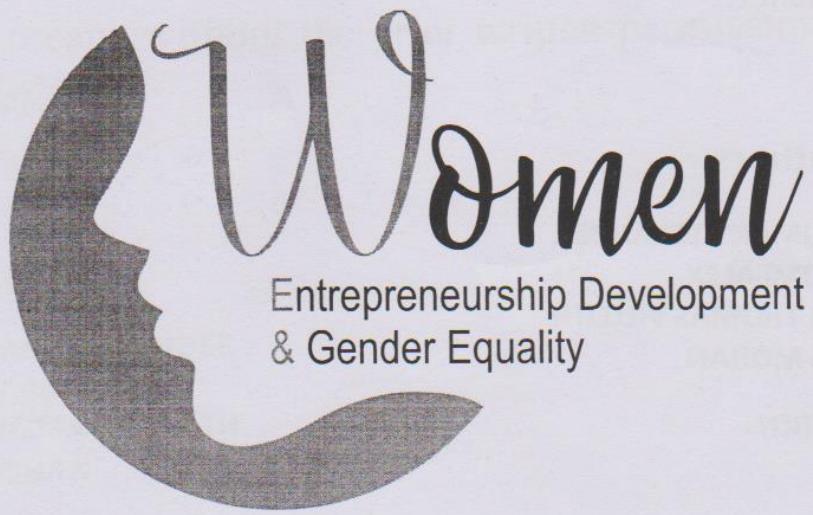
The term "Entrepreneurship" has a wide range of meanings which include adventurism, risk bearing, thrill seeking and innovative skill. Entrepreneurship provides enhancement of national income and economic development of society by the establishment of a business project. It provides job opportunity to the public and at the same time provides them with goods and services. A person who is ready to face risk and to undertake complex innovative project is considered as entrepreneur. A successful entrepreneur must possess the willingness to work hard and should be ambitious to achieve high goals. The desire for achievement gives sufficient strength to overcome obstacles and to run business successfully. Entrepreneur is always courageous to make extreme effort to get rid of the obstacle coming in the way of attaining the ultimate objective. Entrepreneurship development is an essential part of human resource development. The success of an entrepreneur depends upon the self confidence and dauntless attitude towards risk factors. Entrepreneurship involves the apportionment of resources and skills towards new opportunities which in turn





## ST GREGORIOS COLLEGE KOTTARAKARA

**PG DEPARTMENT OF COMMERCE**  
**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SEMINAR ON**



Edited by

Dr. SUMI ALEX  
Asst. Prof KEVIN THOMAS VILLOTH  
Asst. Prof ARUN MOHAN



## **WOMEN ENTRPRENEURSHIP DEVELOPMENT & GENDER EQUALITY**

**Edition:**First

**Year:** 2019

**ISBN:** 978-1-1338929-2-6

**All Rights Reserved:** No part of this publication can be stored in any retrieval system or reproduced in any form or by any means without the prior written permission of the publisher.

### **©Authors**

DR SUMAN ALEXANDER

DR SUMI ALEX

KEVIN THOMAS VILLOTH

ARUN MOHAN

**Rs 300/-**

**Publisher: SELF PUBLISHING**

**Printed By**

**SUJILEE,**

**BISHOP JEROME NAGAR, KOLLAM**

**Pin:691 001**

**Phone No: 9446540682**



# **WOMEN ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT & GENDER EQUALITY**

**Edition:First**

**Year: 2019**

**ISBN: 978-1-7338929-2-6**

**All Rights Reserved:** No part of this publication can be stored in any retrieval system or reproduced in any form or by any means without the prior written permission of the publisher.

## **©Authors**

**DR SUMAN ALEXANDER  
DR SUMI ALEX  
KEVIN THOMAS VILLOTH  
ARUN MOHAN**

**Rs 300/-**

## **Publisher: SELF PUBLISHING**

**Printed By  
SUJILEE,  
BISHOP JEROME NAGAR, KOLLAM  
Pin:691 001  
Phone No: 9446540682**



**PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA**

## PROBLEMS AND PROSPECTS OF WOMEN ENTREPRENEURSHIP IN INDIA

JUBILIE.S.V

Assistant professor, S. N College, Sivagiri, Varkala

### Abstract

Women entrepreneurship development is an essential part of human resource development. The development of women entrepreneurship is very low in India, especially in the rural areas. Entrepreneurship amongst women has been a recent concern. Women have become aware of their existence their rights and their work situation. However, women of middle class are not too eager to alter their role in fear of social backlash. The progress is more visible among upper class families in urban cities. This paper focuses on women entrepreneur. Any understanding of Indian women, of their identity, and especially of their role taking and breaking new paths, will be incomplete without a walk down the corridors of Indian history where women have lived and internalized various role models.

Key words : Women Entrepreneur, Entrepreneurship Development, Challenges

### 1. Introduction

The Indian economy has been witnessing a drastic change since mid -1991, with new policies of economic liberalization, globalization and privatization initiated by the Indian government. India has great entrepreneurial potential. At present, women involvement in economic activities is marked by a low work participation rate, excessive concentration in the unorganized sector and employment in less skilled jobs. Any strategy aimed at economic development will be lop-sided without involving women who constitute half of the world population. Evidence has unequivocally established that entrepreneurial spirit is not a male prerogative. Women entrepreneurship has gained momentum in the last three decades with the increase in the number of women enterprises and their substantive contribution to economic growth. The industrial performance of Asia-Pacific region propelled by Foreign Direct Investment, technological innovations and manufactured exports has brought a wide range of economic and social opportunities to women entrepreneurs.

In this dynamic world, women entrepreneurs are an important part of the global quest for sustained economic development and social progress. In India, though women have played a key role in the society, their entrepreneurial ability has not been properly tapped due to the lower status of women in the society. It is only from the Fifth Five Year Plan (1974-78) onwards that their role has been explicitly recognized with a marked shift in the approach from women welfare to women development and empowerment. The development of women entrepreneurship has become an important aspect of our plan priorities. Several policies and programmes are being implemented for the development of women entrepreneurship in India.

There is a need for changing the mindset towards women so as to give equal rights as enshrined in the constitution. The progress towards gender equality is slow and is partly due to the failure to attach money to policy commitments.

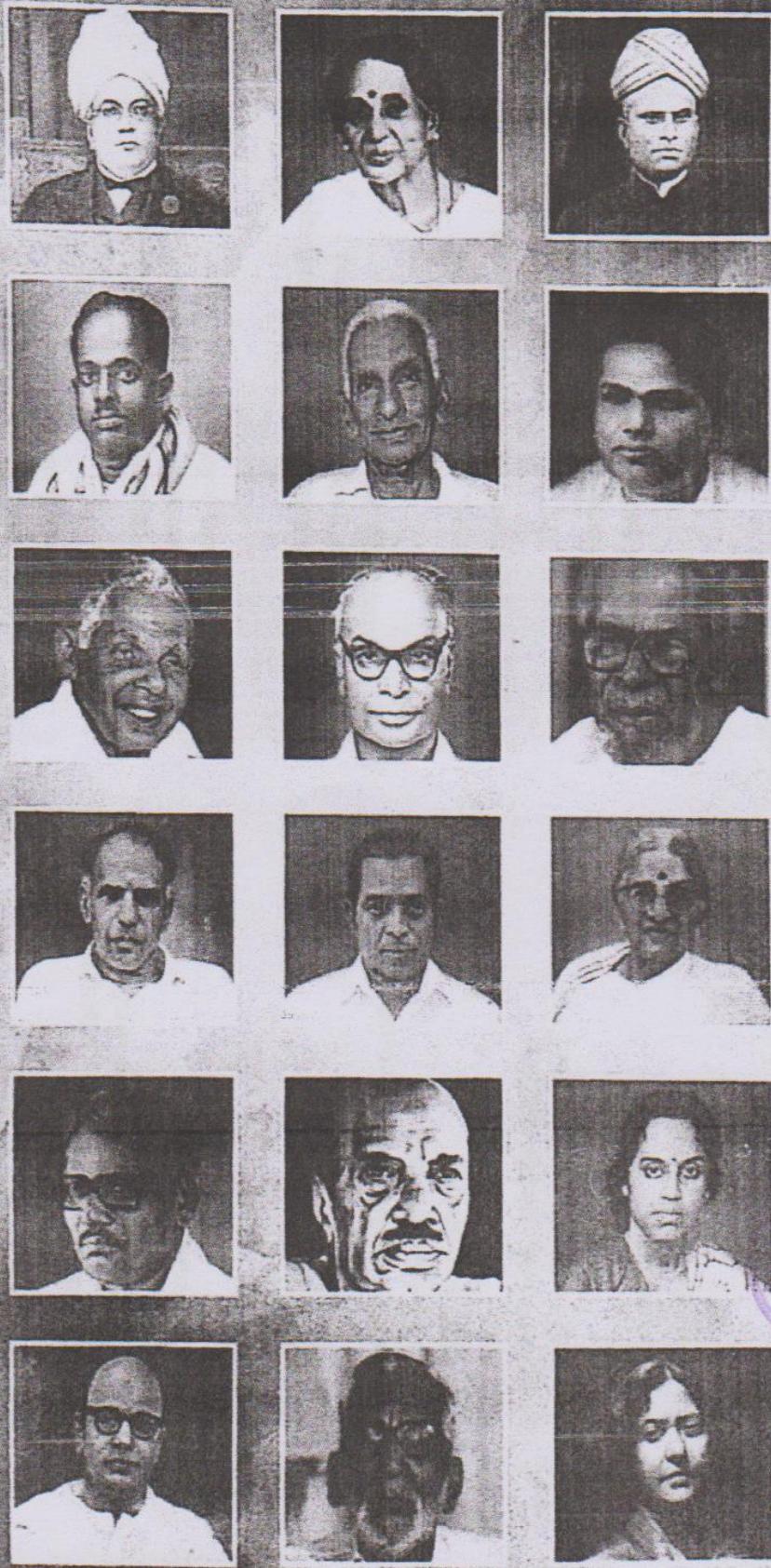


34

# தென்னாறி

2019 மூலம் - திருவாரூபம்

ISSN 24562513



Registered with Registrar of Newspaper for India Under No. 7074/98



PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
GIVAGIRI VARKALA

## കോവറ്റി കോളേജ്

ഉള്ളടക്കം

**10** സിനിമാത്തിരുന്നും ദാനാലും  
സെ.പി.സി. മുഴുമൊന്താൻ

**20** കവിതയിലെ അപ്രഭൂതികളും  
കാഡിഗ്രാഫും കാവികളും  
എൻ. സാജുദ്ദുകുമാർ

**28** വല

**29** കാഴ്ചിദാസകൃതികളുടെ ശാസ്ത്രത്തു  
ധനികാരണപ്രക്രിയകൾ  
സെ.പി.കെ പിജതൻ

**36** ടാംഗ്, കാബുകാ, താമ, ഒക്ക  
സാംഗ്രഹിത്താളി

**40** സൗജി നാണ്ണാൻ  
സെ.പി.കെ.എം. കമ്മിറേറു

**42** കാർഷപ്രവാഹ ശഖയും കാവിതയും  
സെ.പി.കെ.എം. പാനക്കൻ

**68** അന്തരാദ നോക്കാൻ  
സെ.പി.കെ. യഥീന്ദ്രൻ

**70** സ്വിംഗ് എ.എസ്സിലേക്സ് കാമക്ക്ലൈം  
സ്ലീപ്പിപ്പുകൾ ടാംഗ്മാനും  
സെ.പി.കെ.എം. ഷി. ഷി.ടി.

**76** സ്വാതാം കുത്തൻ പ്രദാനം പാരു -  
വി. വ്രതാവതി (എൻതുക്കപരിപ്രയാ)  
സെ.പി.കെ. പി.വി.ശി.ഓ

**81** വിനോദ ക്രോസ്സ് : കാര്ക്കോടിയും കാട്ടാൻ  
ചെമ്പും (എൻതുക്കപരിപ്രയാ)  
സെ.പി.കെ. അമൃദൂരം. ചെൽ

**89** സാക്കാതിയും കുവിതയും  
ഉള്ളടക്കാർ നാശനാശനാശനം

**93** നാശനാശനം



## പ്രഭാതം മുതൽ പ്രദോഷം വരെ-വി.പദ്മാവതി

ധോ. നിത്യ പി.വി.ശം

“ഒൻപതു പതിറ്റാഞ്ചുകളായി നടത്തുന്ന ഒരു ദിനാലയാത്ര യുടെ പിന്നിട് വഴിത്താരകളിലേക്കുള്ള ഒരു തിരിഞ്ഞു നോട്ടുമാണിത്. ഇടയ്ക്ക് തന്നെ വിതിചൃത്യും ഇടയ്ക്ക് സുര്യാതപമേറ്റ് പതച്ചു കിടക്കുന്നതുമായ പാതകൾ... പറയാതെ പോയതും വിസ്മരിക്കപ്പെടുത്തുമായ പലതുമുണ്ട്. പ്രധാനാഞ്ജലുടെ ഒരേക്ക ദേശ രൂപരേഖയാണിത്.” പ്രഭാതം മുതൽ പ്രദോഷം വരെ എന്ന ധോ.വി.പദ്മാവതിയുടെ ആത്മകമാഗ്രന്ഥത്തിന്റെ ആമുഖക്കുറിപ്പിലെ വർക്കളാണിത്. “എൻ്റെ കമ ആർക്കേജിലും ആവശ്യ മുണ്ടാം” എന്ന ആശങ്കയും ഇതോടൊപ്പം ഗ്രന്ഥകാരി പക്ഷവെക്കുന്നുണ്ട്.

ആത്മകമകൾ പ്രസക്തങ്ങളാകുന്നത് വ്യക്തി-സമൂഹം-കാലം എന്നീ ഘടകങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളാലാണ്. ഒരു കാലാലത്തിലും സമൂഹവും എങ്ങനെ വ്യക്തിത്വത്തെ വാർത്തയുടുക്കുകയും സ്ഥാനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു എന്നറിയുവാൻ ആത്മകമായോളം കന്നപ്പെട്ട രേഖകളില്ല. 1928-ൽ കോഴിക്കോട് ജനിച്ച് പഠിച്ചുവളർന്ന മദ്രിശാശ്വതിൽ വേരോടിയ ജീവിതമാണ് വി.പദ്മാവതിയുടെത്. 1958 മുതൽ 1987 വരെ മദ്രിശാശ്വതിലെ എസ്.എ.ഇ.ടി. വിമൻസ് കോളേജിൽ മലയാളം അഭ്യാപിക്കാതിരിക്കുകയും 1986-ൽ ഏറ്റവും നല്ല സർവ്വകലാശാലാ അഭ്യാപിക്കയ്ക്കുള്ള തമിഴ്നാട് ഗവൺമെന്റിന്റെ പുരസ്കാരം കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തു. ഇരുവുന്ന കടൽ എന്ന നാടകവും അറിയപ്പെടാത്ത വർഷ എന്ന ചെറുകമാസമാഹാരവും മുകമാം വാചാലത, സന്യാരാഗം എന്നീ കവിതാസമാഹാരങ്ങളും ശിവഭക്തി മലയാളകവിതയിൽ എന്ന ശവേഷണപ്രബന്ധവും പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ധോ.വി.പദ്മാവതി മികച്ചൊരു ചിത്രകാരി കൂടിയാണ്. ബഹുമുഖപ്രതിഭയായ ഈ സ്ത്രീസത്തെയെ അടുത്തതിയാണ് പ്രഭാതം മുതൽ പ്രദോഷം വരെ എന്ന ആത്മകമാഗ്രന്ഥം ഉപകരിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമെന്തുമില്ല.



PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA

# ക്രിക്കറ്റ് ടീമിന്റെ സൈവാഗിരി സ്കോളർഷിപ്പ്

എസ്. എൻ.എസ്. പി. ജേ  
എം. കുമാർ  
എം. മഹേഷ്



PRINCIPAL  
SRI NARAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI, VARKALA



Malayalam Language

**Bhasha-Sahithyam: Bahuswaravayanakal**

Managing Editor

Dr. Mathew P Joseph

Chief Editor

Dr. Anu P.T

Editors

Dr. Bincy PJ

Dr. Indu R

Published in August 2019

**Published by**

Post Graduate & Research Department of Malayalam

Catholicate College, Pathanamthitta, Kerala 689645

email : classicmalayalam@gmail.com

**Distribution**

Pulitzer Books

South Nada, Kodungallur, Kerala, India

Ph : +91 9447717262

E-mail : pulitzerbooks@gmail.com

**Copyright**

Author

**DTP**

Orbis, Adoor

**Cover Design**

Ji Designs, Kodungallur

**Layout**

Inform Designs, Kodungallur

**Printed at**

Oracle Enterprises, Thrissur

**ISBN- 978-81-922638-4-7**

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of the publisher.

**Price : Rs. 550/-**



PRINCIPAL  
SREENARAYANA COLLEGE  
DIVAGIRI, VARKALA

14. ഇസ്ലാമിക് ഹെമിനിസം :  
ബർസയെ മുൻനിർത്തിയുള്ള പഠനം  
പാർപ്പിതി പി.ചന്ദ്രൻ 123
15. ഒളിത് നോവൽ മലയാളത്തിൽ -എ. മുകുന്ദൻ  
പുലയപ്പാട്ട് നാരായണൻ കൊച്ചുരേണി എന്നീ  
നോവലുകളെ മുൻനിർത്തി ചു താരതമ്യപഠനം  
മോനിഷ് എ. 129
16. മലയാളഗദ്യരൂപികരണത്തിൽ ആദ്യകാലനോവൽ  
നിരൂപണത്തിന്റെ സാധിക്കം  
രമ്യ.കെ 143
17. പെണ്ണരമ്മുനാട്ടിലെ പെണ്ണടയാളങ്ങൾ  
ധോ.ശ്രീവൃന്ദാനായർ.എൻ, അഞ്ജലി എസ്. 149
18. മലയാള പഠനത്തിന്റെ റിതിശാസ്ത്രം,  
സർഗ്ഗാത്മക സാഹിത്യം - ജൈവം എന്ന  
നോവലിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പഠനം  
ലത.പി 153
19. സിതാകമയിലെ പാഠാന്തരതയും നവനിർജ്ജിതിയും  
സമകാലസാഹിത്യത്തിൽ  
ധോ.നിത്യ.പി.വിശാ 157
20. ഓൺസർവ്വേക്ഷ് - എ റഹ്മൻസ് റൂ ഹോമോസാപ്ലിയൻസ്  
ഹൈഡ്രോ.എ 164
21. സാഹിത്യത്ര മാധ്യമങ്ങളുടെ സാധിക്കം : ഒരു ഒളിത്  
യുവതിയുടെ കദനകമയിൽ  
ഹൈഡ്രോ.എ 167
22. അരങ്ങും ആവിഷ്കാരവും  
അപർണ്ണ.എ.എസ് 180
23. കറുത്ത കലാചാരങ്ങളുടെ പ്രമാണപ്പുസ്തകം  
ധോ.അർച്ചന പരരികുമാർ 184
24. രണ്ട് വെബ്ബബിൾ ആട്ടകമാകൾ  
ധോ.റഹ.മാത്യുസ് വാഴക്കുന്നത് 189
25. കല്യാണസാഹഗ്യികം തുള്ളൽ -  
പാഠസ്ഥികരണവും നിരീക്ഷണവും  
രണ്ടിന്ത്യൻ കുമാർ.എ.ഐ.ആർ 196
26. എഴുത്തുകാരിയെ സ്വീക്ഷിച്ച ലോകം  
സുഭദ്രാർജ്ജുനം നാടകവും നാടകരത്ത്  
രൂപപ്രേട്ടുത്തിയ സാമൂഹിക പരിസരവും  
പൊന്തി ദേവസ്യ 204



സിതാക്മയിലെ പാംന്തരയും

നവനിർജ്ജീതിയും

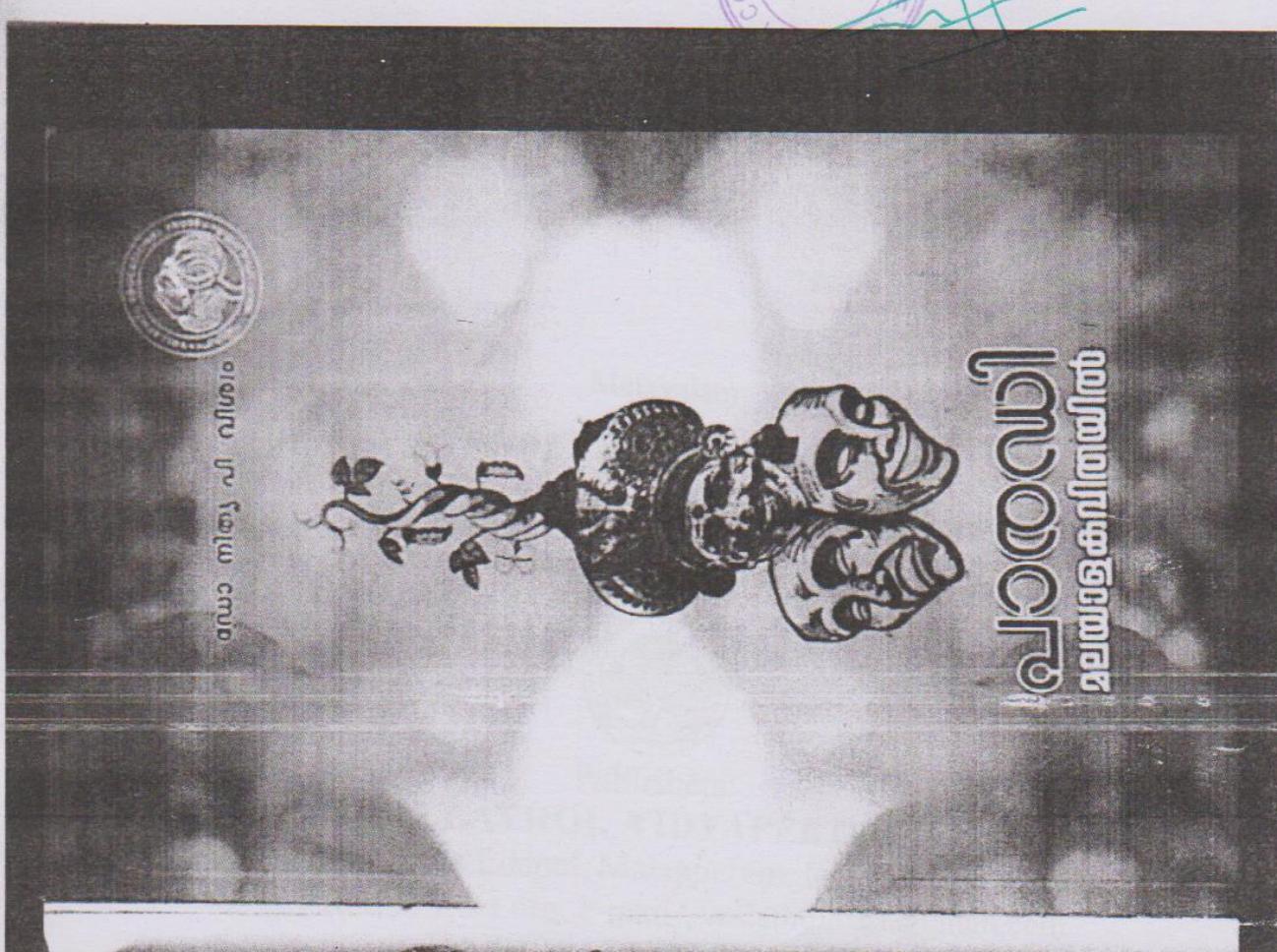
## സമകാലസാഹിത്യത്തിൽ

സാ. നിര്യ പി റിഡാം

ചീരാന്ന നാതിയാണ് രാമാധാരാിലെ സിറ. പബ്ലുക്ക്, നൃക്ക്  
ശ്രീ എഡ്വാർഡ്, റൂട്ട്വാൾട്ട്, റൂച്ചി സഹസ്രദയ റൂഗ്രാഡ്യാമേ പ്രാഥമാദിപ്പി  
ക്കുവാവിൽ, പല ഭാസ്മക്ക്, ഇരിക്ക്, പല ദേശാഭ്യാളിൽ, പലക്കാലങ്ങളിൽ  
പലവ്വോ പലഹാട് ദായിക്കുതാതാണ് സിറിയുടെ ഘിരിത്തക്കാറ. ആദി  
കാവ്യശായ രാമാധാരാം, രാമസ്യ അഡിന് ' (രാമഗിരി അഡിനം) ആവു  
ഡാതുപാലാ, 'രാമാധാരാ ഏറ്റവു പാതാിന്, 'സുന്ദരിയുടെ' ഏന്നാൽത്താം,  
ഈ ക്ഷേപാദാ, രാമാധാരാ ഏറ്റവു പാതാിന്, 'സുന്ദരിയുടെ' ഏപിയ്ക്കെ  
ഞൻ മനസ്സിലെഴു കൂട്ടാ വിശ്വാസിയാഡാം. സിതയ്ക്കുവെണ്ണി തച്ചിയ്ക്കെ  
ഞൻ മനസ്സിലെഴു കൂട്ടാ വിശ്വാസിയാഡാം. ഇണായെ ദാർപ്പദ്ധ പക്ഷാഡിയുടെ ദൃഢാത്തിൽ  
ക്കുട്ടാണ് രാമാധാരാം. ഇണായെ ദാർപ്പദ്ധ പക്ഷാഡിയുടെ ദൃഢാത്തിൽ  
സിതയ്ക്കെം പ്രാഥിപാലിപ്പതിനാലാണെല്ലാ വാര്ത്തകി രാമാധാരാച  
നാഡിക്കുതാതു രാമാധാരാം. 'കാവ്യം രാമാധാരാം ക്കുറ്റസ്തനു സിതാ  
നാഡിക്കുതാതു രാമാധാരാം. 'കാവ്യം രാമാധാരാം ക്കുറ്റസ്തനു  
രാമാധാരാം ചാറിത്' (സിതയ്ക്കെം മഹിതാം ചാറിതാണ് രാമാധാരാം)  
എന്ന് ആദിക്കവിത്തനെ പറയുന്നുമുണ്ട്.

സിത്രയും സമകാലിനാഹിരിയും അടയാളപ്പെട്ടതിനുനാതെങ്ങെന്ന ഫോറ്റോഗ്രാഫി പ്രസാരം, സാഹചര്യാസ്ഥിതിയും 'അദ്ധ്യാക' എന്ന ഫോറ്റോഗ്രാഫി പ്രസാരം, സാഹചര്യാസ്ഥിതിയും 'ഘാനകി ഫോറ്റു' എന്ന കവിത ചെറുകാടയും സച്ചിദാനന്ദയും 'ഘാനകി ഫോറ്റു' എന്ന കവിത രഖ്യും മുൻഗന്ധിരാജിയാണ് സിത്രാക്കാരിയിലെ പാഠാന്തരതയും നവ നിർമ്മിതിയും പാരമരിയയമായുന്നത്.. ഇത് രഖ്യു ക്ഷുത്രിക്കുന്നില്ലെങ്കിലും രാജ-രാജാ യുദ്ധാനന്തരത്തുമുള്ള സിത്രയാണ് മുഖ്യസഹാനന്തരവും വരുന്നത്. 'അദ്ധ്യാക' സിത്രയുടെ ക്ഷുത്രിയുടെ അവന്തരപ്രക്രിയകുന്ന ക്ഷാമയ നാൽ, 'ഘാനകി ഫോറ്റു' സംഖ്യാസംബന്ധിയായ രാജാരാജേശ്വരാജി, രാജേഷ്വരത്തിലെ, മുഖ്യക്ഷുത്രിയും പരമാനംഗത രാജാ മുഖ്യ ദഹനാനന്ദാജി സാവിത്രയാണ്, അഞ്ചുക്ക്ഷുത്രിക്കുന്നിലെ പാഠാന്തരതയും നാലു ഫോറ്റോഗ്രാഫുകൾ സിത്രയും അടുക്കിയാണ്





മലബാറിന്റെ  
സാഹിത്യം



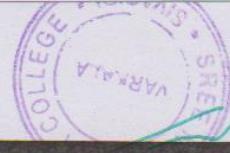
THE DIALECTS

օօՂՐԸՑԻՆ ԽԸՆԹԱՑՔՆ

0606-0000  
070 676

009 : 2  
7881963001292

788197300129



~~PRINCIPAL~~  
~~SREENARAYANA COLLEGE~~  
~~SVAGIRI, VARAKALA~~

Malayalam

**Parady Malayalakavithayil**  
A Critical Study of Parody in Malayalam Poetry  
By Dr. Nithya P. Viswam



Publishers:

**VALLATHOL VIDYAPEETHAM**

Sukapuram. P.O., Edapal, Malappuram. Dt., 679 576 Kerala  
[www.vallatholtrust.org](http://www.vallatholtrust.org), e-mail : [vallatholtrust@gmail.com](mailto:vallatholtrust@gmail.com)

Ph: 0494 - 2680410, 2680420

First Published October 2019

DTP & Layout: Preethi

Cover design : Ragesh Pariyappurath, Vallathol Vidyapeetham  
Printed at Power Print, Kozhikode

*Rights reserved*



Distributors:

**NATIONAL BOOK STALL**

Thiruvananthapuram Kollam Kottayam Alappuzha  
Eranakulam (Marine Drive) Thrissur Palakkad Kozhikode  
Kannur Kalpetta

₹ 600/-

S234-1-550-102019





Malayalam  
**PRAVASASAHIKYAM**  
(Sambadanam Padanam)

Compiled by  
**Dr. A.S. Pratheesh**

First Published : December 2019

Typeset at  
SIL-DTP Section

Printed at  
Time Offset Printers  
Thiruvananthapuram

Published by  
The State Institute of Languages  
Kerala, Thiruvananthapuram-695 003  
0471-2316306, 2314768

© The State Institute of Languages, Kerala  
Thiruvananthapuram - 2019

Copies : 500



SIL /4838 Price Rs. 300/- ISBN 978-81-200-4838-6

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

FT 2866



|     |                                                                            |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.  | നഗരകാനന്തരിലെ പ്രവാസകാലം<br>ഡോ. എസ്. ജയൻ                                   | 169 |
| 5.  | അനന്തതേട്ടന തൊഴിൽപ്രവാസങ്ങൾ<br>ഡോ. എസ്. ഷാമലാൻ                             | 174 |
| 6.  | പ്രവാസത്തിന്റെ ജീവിതവ്യാവധാനങ്ങൾ<br>ആർ. റഫ                                 | 181 |
| 7.  | കമ്പിറിന്റെ ചിരിയിലെ മുകളാഷ്ട്യങ്ങൾ<br>ഡോ. ടീപ്പി. വി.എസ്                  | 186 |
| 8.  | നിശബ്ദതയാൽ മറിവേദ്ധപ്പിക്കപ്പെട്ടവൻ<br>മെമന മോഹൻ                           | 194 |
| 9.  | അപ്പാജിലെ ബഹുസ്വരത<br>സ്വാതി മോഹൻ. ജൈ                                      | 200 |
| 10. | മരക്കുമ്പിയുടെ ഉഹശരതയിൽ നിന്നാം<br>ഹടവപ്പാതിയുടെ കളിരിലേക്ക്<br>സുരൂ അധികൻ | 206 |
| 11. | ചരിത്രത്തിൽ ഇടംനിഷ്യിക്കപ്പെട്ടവർ<br>സിഖി. വി                              | 211 |
| 12. | കടൽ കടന്നപോകുന്നവർ<br>പാറലൻ. എം                                            | 215 |

**ഭാഗം മൂന്ന്  
കവിത**

|    |                                                         |     |
|----|---------------------------------------------------------|-----|
| 1. | പ്രവാസികവിത മലയാളത്തിൽ<br>ഡോ. ശിവദാസ് കെ.കെ.            | 221 |
| 2. | ഒടിച്ചുകത്തിച്ചേടിയുടെ വിഹ്യലതകൾ<br>ഡോ. എം.എസ്. സുചിത്ര | 234 |
| 3. | വിട്ടിലേക്ക് പോകുന്നവർ<br>ചൗശരൂപ മാധവൻ                  | 239 |
| 4. | പ്രവാസവും സ്വത്രനഷ്ടവും<br>ഗീത. പി.ജി                   | 246 |
| 5. | കവിതയിലെ പ്രവാസകാലം<br>രോഷൻ. എ                          | 253 |



## അന്നതേട്ടൻ തൊഴിൽപ്രവാസങ്ങൾ

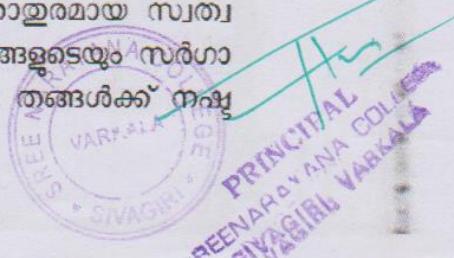
ഡോ. എസ്. ഹെന്റാൽ

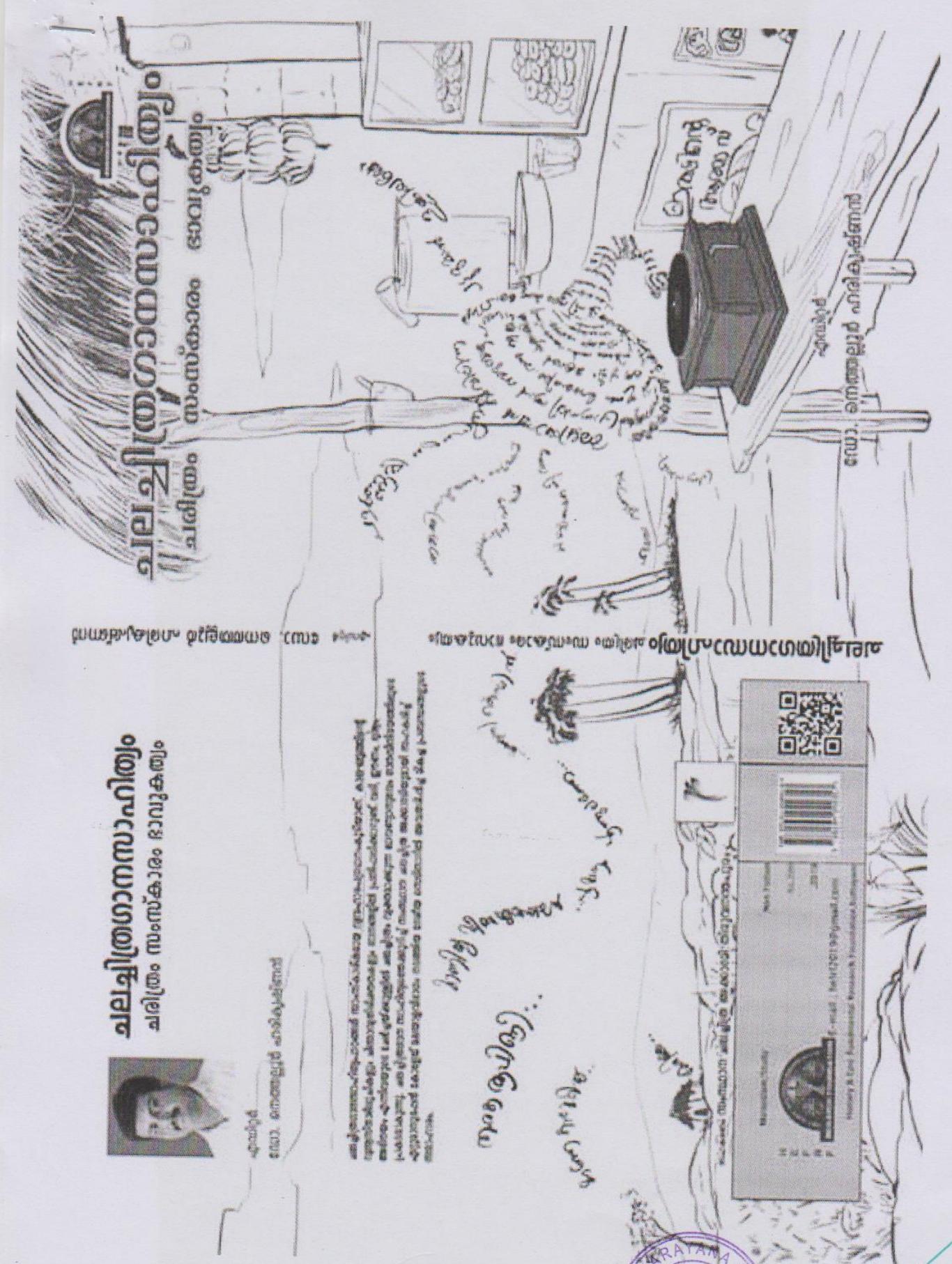
**പ്ര**വാസമനാൽ വീട് വിട്ടുള്ള പാർപ്പ് അമവാ ജനകാട് വിട്ട് അന്നനാട്ടിൽ കഴിയേണ്ടിവരുന്ന ജീവിതാവസ്ഥ. മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതസാഹചര്യത്തിനം തൊഴിലിനം വേണ്ടി സ്വന്ദര്ശനം സ്വന്ദര്ശം വിട്ടപോകുന്നതും യുദ്ധം, അടിമത്തം, വംഗരീയകലാപങ്ങൾ മുതലായവയുല്ലം നിർബന്ധപൂർവ്വം ജനകാട് ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടി വരുന്നതും പ്രവാസപരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രവാസം പ്രധാനമായും നാല് സാഹചര്യങ്ങളിലാണുണ്ടാക്ക.

- ⦿ സ്വന്നം ദേശത്തെ പീഡനത്തെ ത്രട്ടർന്ന് അന്യദേശങ്ങളിലേയ്ക്ക് ചിതറിപ്പൂകുന്ന ജനതയുടെ അനഭവമാണ് ഇപ്രവാസം (Victim Diaspora)
- ⦿ ഉപജീവനത്തിനവേണ്ടി അന്യദേശങ്ങളിലേക്ക് കടിയേറുന്ന തൊഴിൽ പ്രവാസമാണ് അധ്യാനാധിഷ്ഠിത പ്രവാസം (Labour Diaspora)
- ⦿ കോളനിവല്ലരണാനന്തര അധിനിവേശകടിയേറും ഉൾപ്പെട്ട സം മുഖ്യത്രപരമായ പ്രവാസം (Imperial Diaspora)
- ⦿ കച്ചവട ലക്ഷ്യത്തോടുള്ള അന്യദേശവാസങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടന കച്ചവടാധിഷ്ഠിത പ്രവാസം (Trade Diaspora)

പ്രവാസത്തിന് പ്രധാനമായും മുന്ന് ലക്ഷ്യങ്ങളാണുള്ളത്. അദ്ദേഹം, അനന്തം, മെച്ചപ്പെട്ട മേച്ചിൽപ്പുറം. ഒന്നാമത്തെ ത്രട്ടർക്ക് പ്രവാസം അത്യാവ ശ്രദ്ധാ രണ്ടാമത്തെ ത്രട്ടർക്ക് അതോടെ ആവശ്യവും മുന്നാമത്തെ ത്രട്ടർക്ക് അതോടുകൂടാവുമാണ്. അദ്ദേഹം തേടുന്നതിന് യുദ്ധം, പ്രകൃതിക്കോഹം, കാലാ വന്ധമാവുതിയാണ്, രാഷ്ട്രീയത്തെക്കും, വാശീയസംഘർഷം തടങ്കിയ പല കാരണങ്ങളുണ്ട്. അനന്തം തേടുന്ന തൊഴിൽ പ്രവാസങ്ങൾ താല്ലൂലിക മായോ സ്ഥിരമായോ ആണ് തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ചേ കേരുക. മെച്ചപ്പെട്ട മേച്ചിൽപ്പുറങ്ങളും വിള്ളുമിയും തേടിപ്പോകുന്നവർ ഒന്നിൽ നിന്നും മറ്റൊന്നിലേക്ക് നിരന്തരമായി പ്രയാണം ചെയ്യുകൊണ്ടെയിരിക്കും.

ജനകാടിനെവിട്ട് അന്നനാട്ടിലണ്ണയുന്നവൻ്റെ ഗ്രഹാത്മരായ സ്വത്വ നേന്തരാശ്രാംങ്ങളുടെയും ബഹുമുഖതയയാർന്ന ജീവിതാനഭവങ്ങളുടെയും സർഷാ തുകമായ ആവിഷ്ടാരങ്ങളിക്കയാണ് പ്രവാസസാഹിത്യം. തങ്ങൾക്ക് നഷ്ട



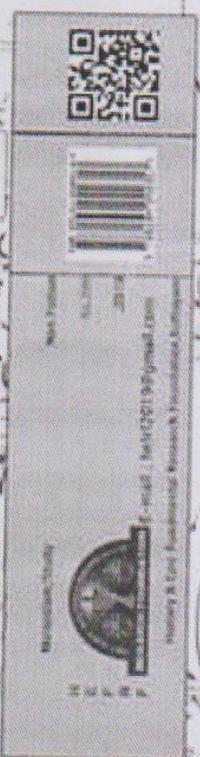


ଓয়েস্টার্ন স্টেটস অফিসিয়াল



പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി വൈദിക സംബന്ധം

“ଯତ୍କରେ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ ପାଦମୁଖ



an important role in the development of the disease. In addition, the presence of *Leishmania* in the blood of patients with cutaneous leishmaniasis has been demonstrated by immunofluorescence and PCR. The presence of antibodies to *Leishmania* in patients with cutaneous leishmaniasis has been demonstrated by indirect immunofluorescence, enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA), and immunoblotting. The presence of antibodies to *Leishmania* in patients with mucocutaneous leishmaniasis has been demonstrated by indirect immunofluorescence, ELISA, and immunoblotting.

Enseign.

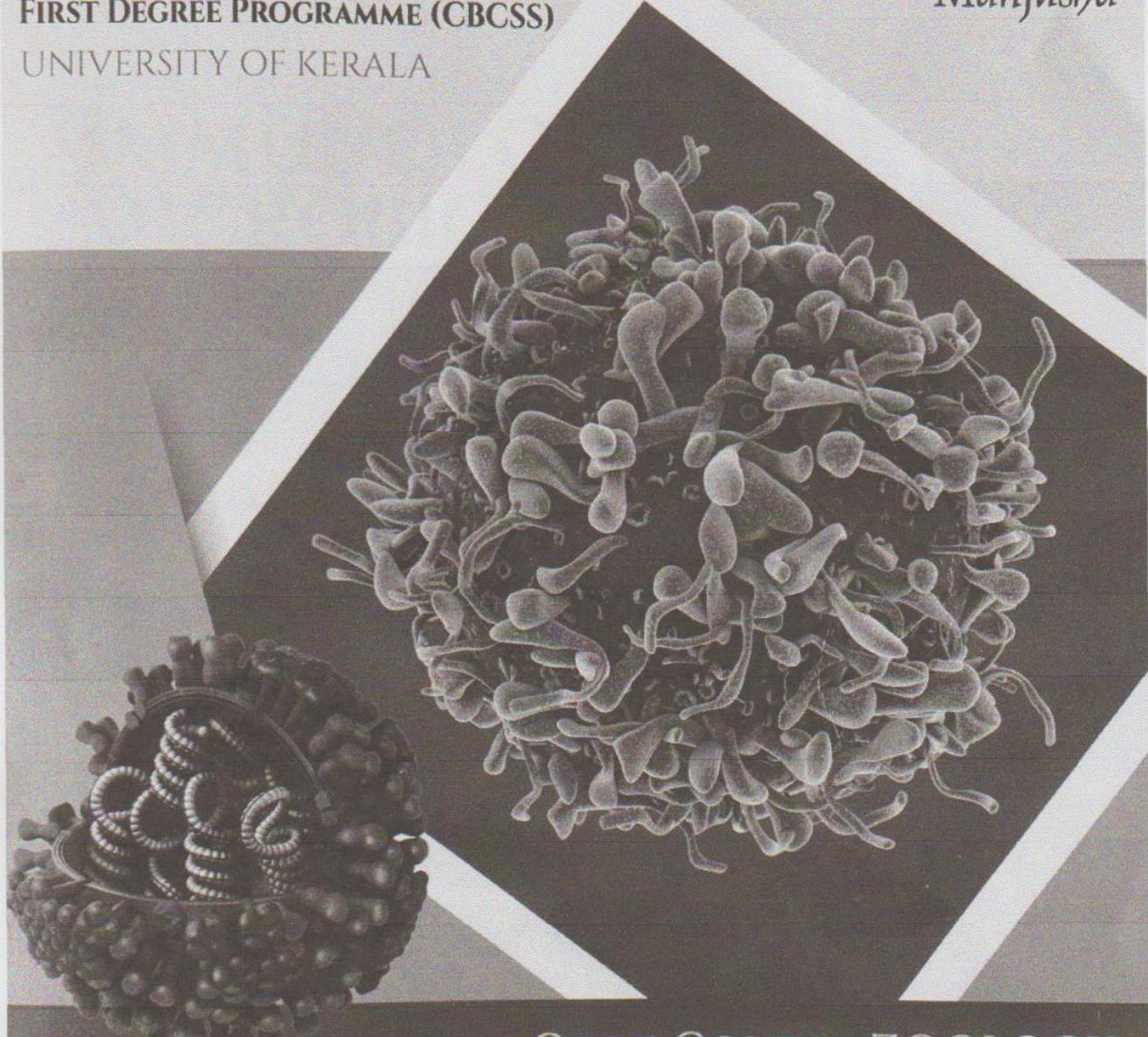
卷之三

A circular library stamp with the text "SREE NARAYANA COLLEGE" around the top and "VARKALA" in the center, with "SIVAGIRI" at the bottom.

~~PRINCIPAL  
REENAHAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA~~

FIFTH SEMESTER  
FIRST DEGREE PROGRAMME (CBCSS)  
UNIVERSITY OF KERALA

Manjusha



CORE COURSE ZOOLOGY  
**IMMUNOLOGY AND  
MICROBIOLOGY**

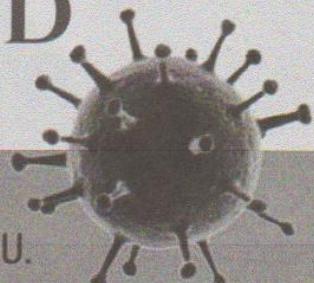


Dr. Balamurali R.S. • Dr. S. Nandakumar  
Mrs. Deepthi G. Nair • Dr. Babitha G.S. • Mrs. Rakhi R.U.

FIFTH SEMESTER FIRST DEGREE PROGRAMME (CBCSS)  
UNIVERSITY OF KERALA

CORE COURSE ZOOLOGY

# IMMUNOLOGY AND MICROBIOLOGY



Dr. Balamurali R.S. • Dr. S. Nandakumar

Mrs. Deepthi G. Nair • Dr. Babitha G.S. • Mrs. Rakhi R.U.

## OUR TEXT BOOKS FOR UNIVERSITY STUDENTS

Kerala University  
B.Sc. ZOOLOGY

Calicut University  
B.Sc. ZOOLOGY

Non-Chordate Zoology (Animal Diversity-I)

Non-Chordate Zoology I & II

Chordate Zoology (Animal Diversity-II)

Chordate Zoology I & II

Methodology and Perspectives of Zoology

Environmental Biology & Wildlife Conservation

Cell Biology

Evolution, Ethology, Zoogeography & Toxicology

Genetics and Biotechnology

Methodology and Perspective in Zoological Science

Immunology and Microbiology

General Informatics and Bioinformatics

Physiology and Biological Chemistry

Cell and Molecular Biology, Genetics and Human Genetics

General Informatics, Bioinformatics and Molecular Biology

Elements of Biochemistry

Developmental Biology Experimental Embryology

Animal Physiology and Endocrinology

Ecology, Ethology, Evolution and Zoogeography

Developmental Biology, Reproductive Biology and Teratology

Human Health and Sex Education

Biotechnology, Microbiology and Immunology

Elements of Applied Entomology

Applied Entomology

Environmental Studies

Aquaculture and Fishery Biology

Compl. Zoology-I & II

Human Health and Sex Education

Compl. Zoology-III & IV

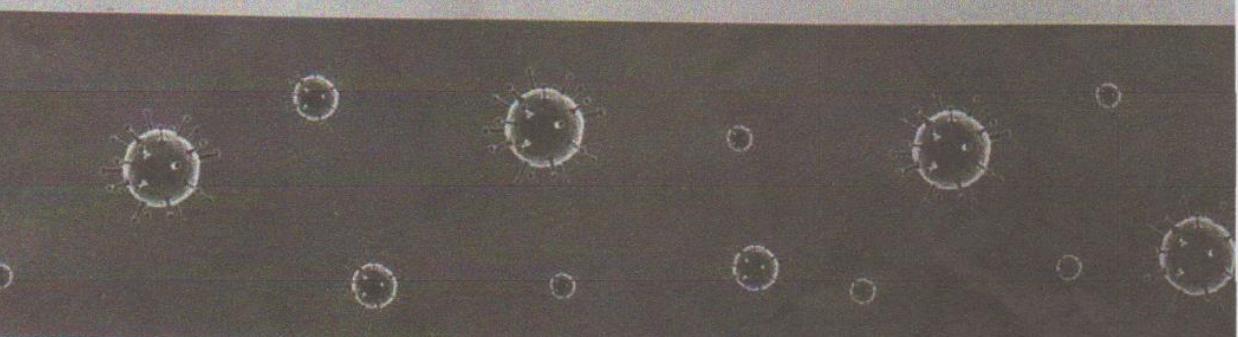
Environmental Studies

Compl. Experimental Zoology

Compl. Zoology-I & II

Compl. Zoology-III & IV

Compl. Experimental Zoology



**MANJUSHA PUBLICATIONS**

Shiva Arcade, Pratheeksha Road, Thiruthiyad, Calicut-4

Phone : 0495 2722791, 6545817, 9447425735, 9895765050

[www.manjushapublications.com](http://www.manjushapublications.com)

email: [manjushapublications@gmail.com](mailto:manjushapublications@gmail.com)

ISBN 978-93-86218-35-3



9 789386 218353



# RURAL DEVELOPMENT AND INDIAN ECONOMY

Dr. Bimal Kreat. B.J.



## ABOUT THE AUTHOR



Dr. Binu Kumar, B.J, is working as an Assistant Professor in Economics, Mahatma Gandhi College Thiruvananthapuram affiliated to University of Kerala. He has done Post Graduate degrees in Economics, Education and Philosophy from University of Kerala and Sociology from University of Madhura Kamraj. He has done M Ed from University of Kerala with Second Rank in 2007. He qualified the UGC- NET in Economics and Education. He has been awarded Doctorate in Economics. He started his career as Guest Lecturer in Government College Attingal and worked in different B Ed Training Teacher Education Colleges in Kerala. He has been appointed as Assistant Professor in the Government aided college under NSS Management during 2012 in NSS Hindu College Changanassery. He has published three edited books in Economics. He prepared question papers for various universities and Autonomous Colleges. He has been participating in National and International conferences as Organizer, Resource Person and paper presenter. He is an active researcher and has been teaching Economics in the graduate and post graduate level for the past fifteen years. He published many research papers and articles in peer reviewed journals.



**WIZCRAFT**  
Publications & Distribution

Registered Office:

129/498, Vasant Vihar, Near Old Pune Naka, Solapur- 413 001 (Maharashtra) India  
09637335551, 07020828562 E-mail:wizcraftpublication@gmail.com

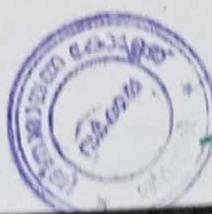
ISBN - 978-93-89488-43-2



X - PRINCIPAL 9 789389 488432  
SREENARAYANA COLLEGE SIVAGIRI VARKALA ₹ 950/-

## CONTENTS

|                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. CATALYST OF ECONOMIC REVIVAL IN INDIAN RURAL SECTOR<br>DURING COVID-19                                                                          | 1  |
| Dr. Rejimon P.M.                                                                                                                                   |    |
| 2. ROLE OF AGRICULTURE IN INDIA'S RURAL DEVELOPMENT                                                                                                | 11 |
| Shabana Anjum                                                                                                                                      |    |
| 3. TOURISM AND RURAL DEVELOPMENT: PROBLEMS AND PROSPECTS                                                                                           | 19 |
| Sanjith S R & Dr. Vinod A S                                                                                                                        |    |
| 4. PANCHAYATI RAJ INSTITUTIONS AND RURAL DEVELOPMENT IN<br>INDIA                                                                                   | 27 |
| Arun Shyamnath                                                                                                                                     |    |
| 5. TRENDS AND PATTERNS OF RURAL POVERTY IN INDIA                                                                                                   | 37 |
| Dr. Jerry Alwin                                                                                                                                    |    |
| 6. THE ROLE OF MICRO FINANCE IN WOMEN EMPOWERMENT                                                                                                  | 47 |
| Dr. S. Priya                                                                                                                                       |    |
| 7. RURAL LIVELIHOOD OPPORTUNITIES AND SOCIAL INCLUSION:<br>ROLE OF KUDUMBASHREE MISSION IN KERALA                                                  | 51 |
| Mydhili Kurup                                                                                                                                      |    |
| 8. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY: A TOOL FOR<br>WOMEN EMPOWERMENT IN RURAL INDIA                                                                 | 65 |
| Ganga R. Menon                                                                                                                                     |    |
| 9. MICRO SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES AS THE ENGINE<br>OF ECONOMIC GROWTH IN THE RURAL DEVELOPMENT<br>OF INDIAN ECONOMY: ADVANTAGES AND CHALLENGES | 77 |
| Dr. Binu Kumar, B.J                                                                                                                                |    |
| 10. REFASHIONING THE INDIAN ECONOMY IN TERMS OF<br>DIGITAL FOOT-STEPS: AN ANALYSIS DURING COVID 19                                                 | 85 |
| Rajeesh P                                                                                                                                          |    |
| 11. ROLE OF SELF-HELP GROUPS IN RURAL DEVELOPMENT: A<br>CASE STUDY OF VIKAS CREDIT AND INFORMAL<br>BANKING, KODUMPIDY                              | 93 |
| Jovana Pramod                                                                                                                                      |    |



PRINCIPAL  
 GREENAHVANA COLLEGE  
 SIVAGIRI VARKALA

## TRENDS AND PATTERNS OF RURAL POVERTY IN INDIA

Dr. JERRY ALWIN

Assistant Professor

PG & Research Department of Economics,

S N College, Sivagiri, Varkala

### Abstract

The article examines the trends and patterns of rural poverty in India. The first section of the paper discusses the concept and methodology of poverty according to different expert groups. The second part discusses the broad trends in rural and urban poverty. If we examine the trends in poverty from 1970s to 2011-12 there is a decline in poverty. The decline in poverty was higher for the post reform period when compared to pre reform period. A state wise trend in rural poverty reveals that despite the economic reforms and implementation of poverty alleviation schemes, rural poverty ratio remains high in States like Chhattisgarh, Manipur, Orissa, Madhya Pradesh, Jharkhand, Bihar and Assam.

Keywords: Poverty Line, Poverty Ratio, Rural Poverty

### Introduction

Growth is not the sole objective of economic policy. It is necessary to ensure that the fruits of growth accrue to all sections of the society. High incidence of urban and rural poverty has been one of the most important problems faced by India. So eradication of poverty has been an important objective of the economic policies pursued by India since independence. Many poverty alleviation programs were implemented in the country to reduce the incidence of poverty particularly since 1970's. Many of these schemes were addressed to reduce the incidence of rural poverty. In this context the objective of the paper is to examine the recent trends in rural poverty in India during the recent past. The concept and methodology of examining trends in poverty is examined in the first section. The second section examines the broad trends in urban and rural poverty and the last section examines the state specific trends in rural poverty.



ISBN NO: 978-93-89488-43-2

PRINCIPAL  
SIVANAHAYANA COLLEGE  
SIVAGIRI VARKALA



# RURAL DEVELOPMENT AND INDIAN ECONOMY

**Dr. Binu Kumar. B. J.**



## ABOUT THE AUTHOR



Dr. Binu Kumar, B.J., is working as an Assistant Professor in Economics, Mahatma Gandhi College Thiruvananthapuram affiliated to University of Kerala. He has done Post Graduate degrees in Economics, Education and Philosophy from University of Kerala and Sociology from University of Madhura Kamraj. He has done M Ed from University of Kerala with Second Rank in 2007. He qualified the UGC- NET in Economics and Education. He has been awarded Doctorate in Economics. He started his career as Guest Lecturer in Government College Attingal and worked in different B Ed Training Teacher Education Colleges in Kerala. He has been appointed as Assistant Professor in the Government aided college under NSS Management during 2012 in NSS Hindu College Changanassery. He has published three edited books in Economics. He prepared question papers for various universities and Autonomous Colleges. He has been participating in National and International conferences as Organizer, Resource Person and paper presenter. He is an active researcher and has been teaching Economics in the graduate and post graduate level for the past fifteen years. He published many research papers and articles in peer reviewed journals.



**WIZCRAFT**  
Publications & Distribution

Registered Office:  
129/498, Vasant Vihar, Near Old Pune Naka, Solapur- 413 001 (Maharashtra) India  
09637335551, 07020828552 E-mail:wizcraftpublication@gmail.com

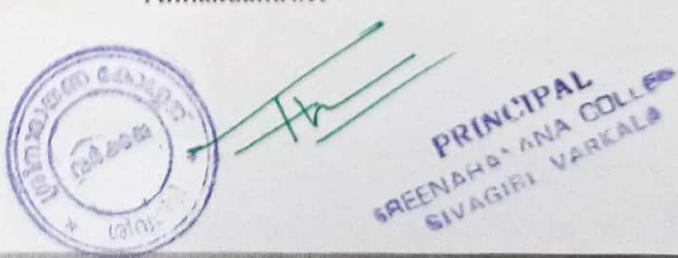
ISBN - 978-93-89488-43-2

PRINCIPAL  
SREENIVASANA COLLEGE  
SIVAGURU VEDIC ALAYA  
Institute \* \* \* \* \*

9 789389 488432

₹ 950/-

|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12. CHANGES IN FOOD CULTURE: INSIGHTS FROM KERALA FOOD<br>Resmi Devi S.R                                                                                                        | 102 |
| 13. TWENTY FOUR YEARS DECENTRALISATION IN KERALA<br>:AN OVERVIEW<br>Maya P K                                                                                                    | 108 |
| 14. VARIOUS SCHEMES AND PROGRAMMES FOR THE RURAL<br>DEVELOPMENT OF INDIA<br>Dr.Vineetha.T                                                                                       | 117 |
| 15. ORGANIC FARMING: A BOON OR BANE FOR RURAL FARMERS<br>Gayatri Somasekharan                                                                                                   | 122 |
| 16. MGNREGA IN COVID ERA: UPLIFTING SPIRITS IN RURAL INDIA<br>Sivajith.S & Ramesh.R                                                                                             | 130 |
| 17. IMPLICATIONS OF RURAL DEMAND AND PRODUTIVITY<br>OF AGRICULTURE AND MICRO SMALL AND MEDIUM<br>ENTERPRISES IN POST-PANDEMIC ECONOMIC RECOVERY<br>Adwaith Gopan& Anjana Sujith | 136 |
| 18. NBFC – SPECIAL BORROWING WINDOW FOR<br>RURAL FINANCIAL INFRASTRUCTURE<br>Reshma M.R.                                                                                        | 142 |
| 19. CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF RURAL DEVELOPMENT<br>FOR THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF INDIAN ECONOMY<br>Dr. Geetha Lakshmi                                                   | 147 |
| 20. FOOD SECURITY AND PUBLIC DISTRIBUTION SYSTEM IN<br>KERALA- AN OVERVIEW<br>Dr. Maneesh.B                                                                                     | 156 |
| 21. WOMEN ENTERPRENEURSHIP AND RURAL DEVELOPMENT<br>Dr.Smitha.V.P                                                                                                               | 162 |
| 22. IMPLICATIONS AND RESPONSIBILITIES OF YOUTH<br>IN RURAL DEVELOPMENT<br>Sajith Kumar.S                                                                                        | 170 |
| ✓23. EMPOWERMENT OF THE MARGINALIZED THROUGH<br>MGNREGA GENERATES RURAL DEVELOPMENT IN KERALA<br>Anilakuamri.R                                                                  | 178 |



## EMPOWERMENT OF THE MARGINALIZED THROUGH MGNREGA GENERATES RURAL DEVELOPMENT IN KERALA

**ANILAKUAMRI.R**

**Asssistant Professor, Department of Economics  
SN College, Sivagiri Varkala**

**Abstract:**

*Rural development in India is one of the most important factors for the growth of the Indian Economy. The economy therefore focus on providing better livelihood opportunities, poverty alleviation, provision of basic amenities and infrastructure facilities through innovative programmes of wage and self employment. Marginalization is a symbol that refers to processes by which individuals or groups are kept at or pushed beyond the edges of society. The concept of social inclusion of the marginalized are not much highlighted. The MGNREGA is a social security employment act which offers wage employment as a legal right with maximum transparency and also promote inclusive growth. The present paper highlights on the empowerment of the marginalized through MGNREGA generates rural development in Kerala.*

**Key words:** Empowerment, Marginalized, MGNREGA

**Introduction**

Gandhiji has a view that India lives in villages and the development of villages will mean development of the nation. Gandhiji's ideas focused on the upliftment of weaker and underprivileged sections of the society for the overall development of the nation. He believed that political independence without economic independence was hollow and the progress of the country lies in the development of its rural villages. He believed that unless villages are developed and made self sufficient, it will lead to migration, poverty and under-development. Poverty is a situation of feeling unsatisfied towards the fundamental needs of daily life as food, clothes, shelter etc.

The NSO reports that Rural poverty rose nearly 8 percentage points during the year of 2011-12 and 2017-18 to 30 percent even as urban poverty fell 5 percent point over the same period to 9 percent. Simply the rise implies that 30 million people fell below India's official





# ମୃତୀଯୁଗର ମୂରାଖାଙ୍ଗର

ଶିଳ୍ପୀ ପିଲ୍ଲାଚାର୍ଯ୍ୟ ଶିଳ୍ପି ଶର୍ମାଙ୍କଳି ଲାପନା



ଲାପନାଙ୍କଳି ଲାପନା

ଦେବ. ପ୍ରମତ୍ତ. ଆର୍ଥ. ଗ୍ରାମପ୍ରକାଶ

CENTRAL  
LIBRARY COLLEGE  
MYSORE

|     |                              |     |
|-----|------------------------------|-----|
| 45. | ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത           |     |
|     | ആർ. നാരായണപുണികർ             | 685 |
| 46. | ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത           |     |
|     | ആശാനും സ്ത്രീതിഗായകമാരും     |     |
|     | സി. നാരായണപിള്ള              | 704 |
| 47  | ഉടജചിന്തകൾ                   |     |
|     | എൻ. ജയകൃഷ്ണൻ                 | 726 |
| 48. | സീതാകാവ്യത്തിലെ കലാത്മകത     |     |
|     | ജേ.എ.ഒ. മണി                  | 736 |
| 49. | വനിതാദർശനബോധത്തിന്റെ ചിന്തകൾ |     |
|     | കെ.ജേ. അലക്സാഡർ              | 771 |
| 50. | ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത- ഒരു പഠനം |     |
|     | ഡോ. സാമുവൽ നെല്ലിമുകൾ        | 784 |
| 51. | ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത           |     |
|     | പ്രൊഫ. വി. സുരേഷൻ            | 803 |
| 52. | ലോകം വെടിഞ്ഞാൾ സതി           |     |
|     | ജോർജ്ജ് ഇരിന്ധരം             | 812 |
| 53. | സീതയുടെ നൂറ്റാണ്ടുകൾ         |     |
|     | എസ്. രാജഗോവിൻ                | 818 |
| 54. | സീതയുടെ ചിന്താ സഖ്യാരങ്ങൾ    |     |
|     | എ.പി. അനന്ത്                 | 825 |
| 55. | ✓ സീതായന്ത്രിന്റെ ഉള്ളിറപ്പ് |     |
|     | ഡോ. നിത്യ പി. വിശോ           | 835 |



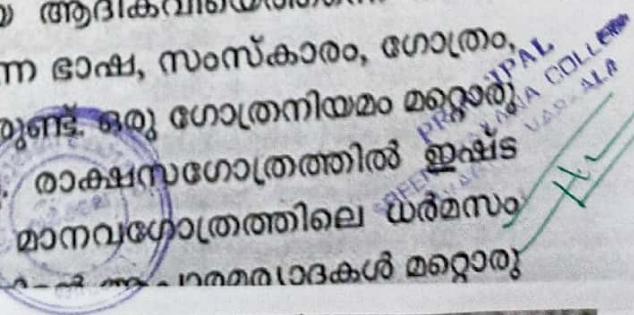
H  
 PRINCIPAL  
 REENAHAYANA COLLEGE  
 SIVAGIRI, VARKALA

## സീതായന്ത്രിന്റെ ഉള്ളംഖ്

ഡോ. നിത്യ പി. വിശ്വം

10മായണ്ടത്രിന്റെ ചിരപ്രതിഷ്ഠം ദൈപ്പറ്റിയും ശാശ്വതമുല്യത്തെ പൂർണ്ണം പാവനത്തെ പൂർണ്ണമുള്ള സങ്കൽപ്പങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടതിനു പിന്നിൽ രാഹായൺശിൽപ്പത്രിന്റെ ഭാഗഭാക്തായ ഓരോ കമ്പാപാത്രത്തിന്റെയും മാന സിക്തന്ത്യമുണ്ട്. രാമന്റെ അയനമായി (മാൻഗമായി), ജീവിതയാത്രയായി രാഹായൺത്തെ വായിച്ചു പോരുന്നവരാണ്യിക്കവും. ശ്രീരാമനെ ദേവമായി ആദ്യിക്കുന്നവരും, ഉത്തമനായ വ്യക്തിയായി അംഗീകരിക്കുന്നവരുമുണ്ട്. സീതായന്ത്രിന്റെയും രാവണായന്ത്രിന്റെയും സമാനപരാതകളുടെ സംഗമമാണ് രാഹായൺമെന്ന് കാണുന്നതിൽ അപാകതയില്ല. ഓരോ കമ്മ്യൂം കമ്പാത്രവും സ്വയംപൂർണ്ണരാണ്യനും അൽലൂതകാഴ്ചയും രാമ യണം മുന്നൊട്ടുവയ്ക്കുന്നു. മനുഷ്യർ തമ്മിലും, മനുഷ്യനും ചരാചരം ഒളും തമ്മിലുമുള്ള നിശ്ചയമായ മാനസിക ബന്ധങ്ങൾ രാഹായൺ അഭിന്നേ ഏടുകളിൽ മറഞ്ഞു കിടക്കുന്നു. മനുഷ്യ പ്രകൃതിയിലെ ഒവ - ഭന്നുഷ - രാക്ഷസഭാവങ്ങൾ ഇതേ ആഴത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ച ആദികവി യുടെ തൃലിക്കയെ വിസ്മയത്താട്ടെയല്ലാതെ ദർശിക്കുവാനാവില്ല.

ഈജയും മാംസവും വികാരവിചാരങ്ങളുമുള്ള ഒരുക്കുടം ആളുകളുടെ ശിന്തിഹാസികമാനങ്ങളുള്ള കമ്പാടിയ ആദികവിയെത്തന്നെ പിൻപ ദൃഥാനുള്ള ശ്രമമാണിൽ. അവതിൽ വിഭിന്ന ഭാഷ, സംസ്കാരം, ഗോത്രം, വിശ്വാസം, നിയമം എന്നിവ പിൻപറ്റുന്നവയുണ്ട്. ഒരു ഗോത്രനിയമം മറ്ററ്റു ശാശ്വതത്തിൽ സ്വികാര്യമാവണമെന്നില്ല. രാക്ഷസഗോത്രത്തിൽ ഇഷ്ട ഭായതിനെ സ്വന്തമാക്കുകയാണ് നീതി. മാനവഗോത്രത്തിലെ ധർമ്മസം ധർമ്മം - - - - -



## സീതായന്ത്രിന്റെ ഉള്ളംഖ്

ഡോ. നിത്യ പി. വിശ്വം

10മായണ്ടത്രിന്റെ ചിരപ്രതിഷ്ഠം ദൈപ്പറ്റിയും ശാശ്വതമുല്യത്തെ പൂർണ്ണം പാവനത്തെ പൂർണ്ണമുള്ള സങ്കൽപ്പങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടതിനു പിന്നിൽ രാഹായൺശിൽപ്പത്രിന്റെ ഭാഗഭാക്തായ ഓരോ കമ്പാപാത്രത്തിന്റെയും മാന സിക്തന്ത്യമുണ്ട്. രാമന്റെ അയനമായി (മാൻഗമായി), ജീവിതയാത്രയായി രാഹായൺത്തെ വായിച്ചു പോരുന്നവരാണ്യിക്കവും. ശ്രീരാമനെ ദേവമായി ആദ്യിക്കുന്നവരും, ഉത്തമനായ വ്യക്തിയായി അംഗീകരിക്കുന്നവരുമുണ്ട്. സീതായന്ത്രിന്റെയും രാവണായന്ത്രിന്റെയും സമാനപരാതകളുടെ സംഗമമാണ് രാഹായൺമെന്ന് കാണുന്നതിൽ അപാകതയില്ല. ഓരോ കമ്മും കമ്പാത്രവും സ്വയംപൂർണ്ണരാണ്യനും അൽലുതകാഴ്ചയും രാമ യണം മുന്നൊട്ടുവയ്ക്കുന്നു. മനുഷ്യർ തമ്മിലും, മനുഷ്യനും ചരാചരം ഒളും തമ്മിലുമുള്ള നിശ്ചയമായ മാനസിക ബന്ധങ്ങൾ രാഹായൺ അഭിന്നേ ഏടുകളിൽ മറഞ്ഞു കിടക്കുന്നു. മനുഷ്യ പ്രകൃതിയിലെ ഒവ - ഭന്നുഷ - രാക്ഷസഭാവങ്ങൾ ഇതേ ആഴത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ച ആദികവി യുടെ തൃലിക്കയെ വിസ്മയത്താട്ടെയല്ലാതെ ദർശിക്കുവാനാവില്ല.

ഈജയും മാംസവും വികാരവിചാരങ്ങളുമുള്ള ഒരുക്കുടം ആളുകളുടെ ശിന്തിഹാസികമാനങ്ങളുള്ള കമ്പാടിയ ആദികവിയെത്തന്നെ പിൻപ ദൃഥാനുള്ള ശ്രമമാണിൽ. അവതിൽ വിഭിന്ന ഭാഷ, സംസ്കാരം, ഗോത്രം, വിശ്വാസം, നിയമം എന്നിവ പിൻപറ്റുന്നവയുണ്ട്. ഒരു ഗോത്രനിയമം മറ്ററ്റു ശാശ്വതത്തിൽ സ്വികാര്യമാവണമെന്നില്ല. രാക്ഷസഗോത്രത്തിൽ ഇഷ്ട ഭായതിനെ സ്വന്തമാക്കുകയാണ് നീതി. മാനവഗോത്രത്തിലെ ധർമ്മസം ധർമ്മം - - - - -

