

Proceedings of the  
International Conference on  
**CURRENT SCENARIO IN PURE AND APPLIED  
MATHEMATICS**

**" ICCSPAM 2018 "**

**14 - 16, FEBRUARY 2018**



*Organized by*

**PG & RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS  
KONGUNADU ARTS AND SCIENCE COLLEGE  
(Autonomous)**

Re-Accredited by NAAC with "A" Grade 3.64 CGPA out of 4 (3<sup>rd</sup> Cycle)  
College of Excellence (UGC)

**G.N. Mills (Post), Coimbatore - 641 029, Tamil Nadu, India.**

Tel : +91 0422 2642095, E-mail : kongunadumaths@gmail.com

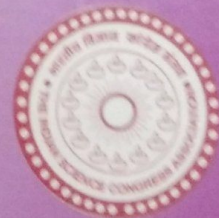
<http://kongunaducollege.ac.in/iccspam2018>



Mathematics is an Art of Human Understanding  
- William Thurston

Sponsored by

INDIAN SCIENCE CONGRESS ASSOCIATION  
COIMBATORE CHAPTER



Printed by : Vinayaga Traders, SVKS, 9486357318

## EDITORIAL BOARD

- Chief Patron : **Dr. M. Aruchami**  
President  
Kongunadu Arts and Science College (Autonomous)
- Patron : **Dr. C. A. Vasuki**  
Secretary & Director  
Kongunadu Arts and Science College (Autonomous)  
Convener  
Indian Science Congress Association, Coimbatore Chapter
- Advisor : **Dr. V. Balasubramaniam**  
Principal  
Kongunadu Arts and Science College (Autonomous)
- Editor : **Dr. K. Muthukumaraswamy**  
Associate Professor and Head  
PG & Research Department of Mathematics  
Kongunadu Arts and Science College (Autonomous)  
Convener, ICCSPAM 2018
- Associate Editors : **Dr. K. Ramasamy**, Associate Professor  
**Dr. V. Kokilavani**, Assistant Professor  
**Dr. D. Vijayalakshmi**, Assistant Professor  
**Dr. M. Vigneshwaran**, Assistant Professor  
**Dr. M. Venkatachalam**, Assistant Professor  
**Dr. C. Ravichandran**, Assistant Professor  
**Ms. S. Selvi Celin Prabha**, Assistant Professor  
**Ms. M. Malarvizhi**, Assistant Professor  
**Mrs. S. Shakilabanu**, Assistant Professor

# LIST OF PAPERS

CONTENT

OT-62	Purchasing Inventory Models for Deteriorating Items with Linear Demand and Time Value of Money - in Third Order Equation <i>Sivashankari.C. K</i>	86
OT-63	Majorization by Functions Belonging to the Class $P(j;\lambda; \alpha; n; z_0)$ of Starlike Functions <i>Huseyin Baba</i>	86
OT-64	Dynamic Source Routing Protocols for Multi Hop Wireless Networks <i>Hari Narayanan. C. V. R, Lakshmi. S and Shanmugapriya. G</i>	87
OT-65	Distribution of Time Bound Tasks Through Double Auction in Participatory Sensing <i>Jaya Mukhopadhyay, Sajal Mukhopadhyay, Vikash Kumar Singh and Anita Pal</i>	88
OT-66	A Comparative Study of Classifiers for Early Diagnosis of Gestational Diabetes Mellitus <i>Priya Shirley Muller and Nirmala. M</i>	89
OT-67	Analysis of Second Order EC-Catalytic Mechanism at the Rotating Disk Electrode <i>Angel Joy. R and Rajendran. V</i>	90
36	<b>Author Index</b>	91

ICCSPAM18 : OT-67

## Analysis of Second Order EC-Catalytic Mechanism at the Rotating Disk Electrode

Angel Joy. R<sup>1</sup> and Rajendran. V<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Mathematics

Sri G.V.G Visalakshi College for Women

Udumalpet, Tamil Nadu, India.

<sup>2</sup>PG and Research Department of Mathematics

Kongunadu Arts and Science College (Autonomous)

Coimbatore, Tamil Nadu, India.

Email: rajendrankasc@gmail.com

### ABSTRACT

The model of second order EC- catalytic mechanism at the rotating disk electrode is considered. The homotopy perturbation method of finding solution of differential equation is applied to obtain the approximate analytical expression for the concentration of the catalysts and substrate involved in this reaction. A good agreement is noted between the obtained solution and the simulation results. These analytic expressions for the concentration also gave an expression for the current involved in this reaction.

---

R. Angel Joy

2015

தமிழ்ச் சமூகம் - கலாச்சாரம் - கல்வி - வணிகம் - இலக்கியங்களில்  
தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும்

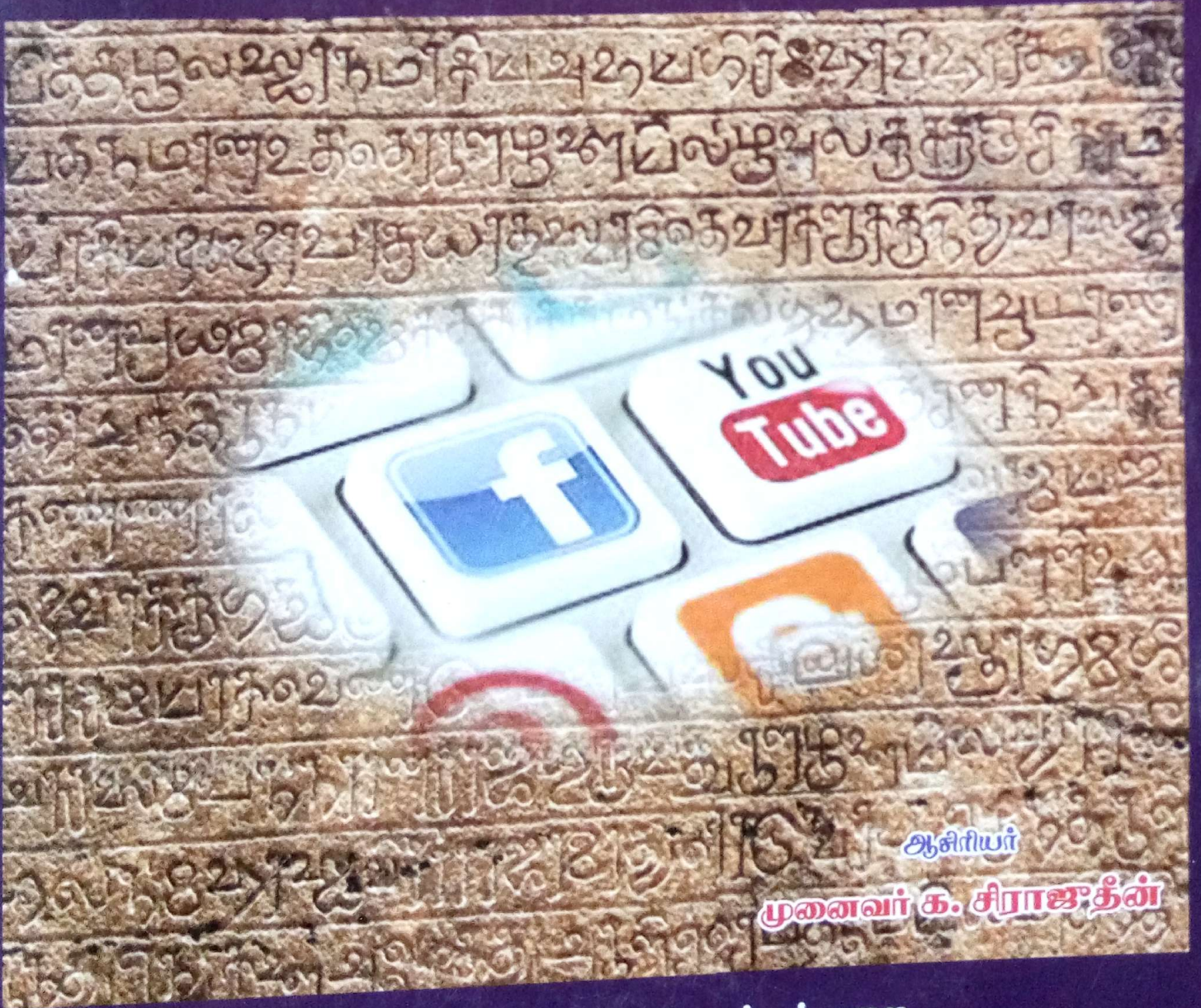
பன்னாட்டுக் கருத்தரங்க ஆய்வுக்கோவை

Special Issue

September 2015

ISSN 0973-0303

JAMAL ACADEMIC RESEARCH JOURNAL: AN INTERDISCIPLINARY



ஆசிரியர்

முனைவர் க. சிராஜ்தீன்

முதுகலை & தமிழாய்வுத்துறை

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)

ஆற்றல் வளத் தனித்தகுதி பெற்றது

(தேசியத் தர மதிப்பீட்டில் 'A' தரச்சான்று - CGPA 4.0க்கு 3.6 பெற்றது)



ஐமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி), தமிழாய்வுத் துறையில் 2015 ஆம் ஆண்டு  
செப்டம்பர் 22ஆம் நாளில் தமிழ்ச் சமூகம் - கலாச்சாரம் - கல்வி - வணிகம் - இலக்கியங்களில் தகவல்  
தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும் எனும் தலைப்பில் நடத்தப் பெற்ற பன்னாட்டுக்  
கருத்துரங்கின் வெளியீடு

பதிப்புரிமை

ஐமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
திருச்சிராப்பள்ளி, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

பதிப்பு ஆண்டு: செப்டம்பர் 2015

இக்கருத்தரங்க ஆய்வுக் கோவையில் இடம்பெற்றுள்ள கருத்துக்களையோ, கட்டுரைகளையோ எழுத்து  
மூலமான முன்னனுமதியின்றி எவரும் எடுத்தாளவோ, பதிப்பிக்கவோ, பிரதி செய்யவோ கூடாது.

ISSN : 0973 - 0303

வெளியிடுபவர்

முனைவர் S. முகமது சாலிசு

முதல்வர், ஐமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)

7, ரேஸ் கோர்ஸ் ரோடு, திருச்சிராப்பள்ளி-620 020, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

அச்சிடலோர்

தி பிரிண்டிங் ஹவுஸ், நெ.6, ரேஸ் கோர்ஸ் ரோடு, கலெக்டர் பங்களா அருகில்,  
காஜாமலை, திருச்சி-23.

தலைமைப் பதிப்பாசிரியர்

முனைவர் S. முகமது சாலிசு

பதிப்பாசிரியர்

முனைவர் க. சிராஜ்தீன்

174. "காக்கா முட்டை" திரைப்படம், உணர்ந்தும் சமுதாய மாண்பு  
செ.சுகவனேஸ்வரன் 450
175. விளம்பரம்  
இரா. ஹேமலதா 452
176. விளம்பரங்களின் நோக்கங்களும் அதன் போக்குகளும்  
முனைவர். க.புவனேஸ்வரி 454
177. தமிழ்ச் சமூகத்தில் விளம்பரங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும்  
எஸ். மேரி ஓபிலியா இந்திரா 456
178. விவசாயம் மற்றும் கால்நடை பராமரிப்பு வணிகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த வல்லுனர் முறை  
Dr. P. Ahiladevi 458
179. RECENT TRENDS IN INTERNET BANKING  
S. Karthick 460
180. தொல்பொருள்களின் தகவல் பயன்பாடு  
முனைவர். சே.சாந்தி 463
181. நடுகற்கள் கூறும் தமிழ் மக்களின் சமூக மற்றும் கலாச்சார வாழ்க்கை  
மெள. முகமது தாஜ்தீன் 466
182. கடிதம்-மக்கள் தகவல் தொடர்பு ஊடகம்: தாக்கம்-மாற்றம்  
முனைவர் அருணாதினகரன் 469
183. "தகவல் தொடர்பு ஊடக வளர்ச்சியும் தமிழின் வளர்ச்சியும்"  
முனைவர். தே. ஷீஜாமோஷி 471
184. தகவல் தொடர்பில் ஊடகங்கள்  
திருமதி. இரா. ஜீவாராணி, 473
185. ஊடகங்களில் தமிழர் பண்பாட்டுக் கற்பிதங்கள்  
முனைவர்(திருமதி) நா.கவிதா 475
186. ஊடகங்களில் ஊடாடும் விருந்தோம்பல்  
முனைவர் மா.பத்மபிரியா, 480
187. அச்சாரமாய் முச்சாதனங்கள்  
தமிழ்ச்சி வி. அந்ருயா 482
188. மனதோரம் ஊடகங்கள்  
முனைவர் இரா. இராமகுமார், 485
189. ஊடகங்களில் தமிழ் - உண்மை நிலை  
முனைவர்.ப.தமிழ்ப்பாவை 487
190. மரபு மற்றும் அச்சு ஊடகங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும்  
முனைவர் க. பிரீதா 489
191. ஊடகங்களின் நோக்கும் போக்கும்  
முனைவர் சா. இன்குலாப் 491
192. INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA AMONG COLLEGE STUDENTS  
S. Pazhanivelrajan 493
193. விளம்பரங்கள்-ஊடக ஊடுருவல் அன்றும், இன்றும், என்றென்றும்  
முனைவர் இரா.விஜயராணி 495
194. தமிழ் இலக்கியத்தில் ஊடகங்கள்  
மா. ஷைலஜா 499
195. தகவல் தொடர்பியலில் ஊடகங்களின் பங்களிப்பு  
த.கிருத்திகா 501



## ஊடகங்களில் தமிழ் - உண்மை நிலை

முனைவர்.ப.தமிழ்ப்பாவை

இணைப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை, ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி),

உடுமலைபேரவை - 642128, தமிழ்நாடு, இந்தியா

1500க்கும் மேற்பட்ட மொழிகள் பேசப்படும் இந்தியநாட்டில் காலத்தொன்மை, இலக்கியவளமை, தாய்மைத்தன்மை என்று செவ்வியல் பண்புகள் திறம்படவற்ற மொழி நம் தமிழ்மொழி மட்டுமே எனில் மிகையன்று. தமிழ்நாடு, இலங்கை, மலேசியா, சிங்கப்பூர் ஆகிய நான்கு நாடுகளில் தமிழ் ஆட்சிமொழியாகத் திகழ்கின்றது. ஒரு மொழியோ அதன் மக்களோ முன்னேறுவதற்கு மிக மிக அடிப்படையானது அம்மொழியே அவர்களுக்கு ஆட்சிமொழியாகவும், கல்விமொழியாகவும் இருப்பதாகும். நாட்டை வளப்படுத்துவதில் மொழி முக்கிய கருவியாகப் பயன்படுகின்றது. மொழியின்றேல் சமூகம் வளர்ச்சி பெற முடியாது. 'ஓர் இனத்தை அழிக்கவேண்டும் என்றால் முதலில் அவ்வினத்தின் மொழியை அழி' என்பது செர்மானியப் பழமொழி. (தமிழ் எழுத்துகளின் மறுகாட்சிகள், ப.287)

தமிழில் பல்வேறு மொழிகள் கலந்துள்ளன. மொழிக்கலப்பு நிகழ்வது இயல்பு என்றாலும், இக்கலப்பு தமிழ்ச்சினால் தமிழ்மொழியின் தரம் குன்றிவிடும் என்பது உண்மை. தமிழைப் பிழையின்றிப் பேசுவதும் எழுதுவதும் இன்று வெகுவாகக் குறைந்து வருகின்றது. ஒற்றுப்பிழையெல்லாம் பிழையா? என்பது போன்ற கேள்விகளையும் பேராசிரியரிடத்தும் உண்டு. தமிழை ஆங்கிலம் கலந்து பேசுவதும் இன்று மிகுதியாகிவிட்டது. ஆங்கிலம் கலவாமல் ஒருநிமிடம் பேசுவதற்குப் போட்டிகள் நடத்தப்படும் அவலம் தமிழ்நாட்டில் இடும்தான்.

தமிழின் செம்மை குறித்து மேடைகளில் பேசுகின்றோம். தன்னேரில்லாத் தங்கத்தமிழ் என்று நான் எங்கும் முரக கொட்டுகின்றோம். ஆனால் அங்கில் எப்படி என்றால் எழுத்தில், பேச்சில் பிழை செய்கின்றோம். இவ்வகைப் பிழைகளால் பொருளும் கருவியும் தமிழின் சிறப்பும் மறைகின்றது.

இத்தகு பிழைகள் ஏற்படக் காரணங்களாகச் சிலவற்றைச் சொல்லலாம். போதிய இலக்கண அறிவு இல்லாமல், மொழியின்மேல் ஈடுபாடும், பற்றும் இல்லாமல், சிந்திக்கும் திறனில்லாமை, விரைந்து பேசுகின்ற அழகு, எப்படியும் எழுதலாம் என்ற எழுத்து, பிழைதம், அசட்டுத்தனம், பிழைகள் மூலம் உறுத்தலாம், அகராதி முதலியன ஒப்பிட்டுக் கண்காணாமை என்பன.

இவ்வாறாக ஏற்படும் பிழைகள் வானொலி, தொலைக்காட்சி, திரைப்படம் போன்ற ஊடகங்களில் மொழியுள்ளன என்பதை ஆய்வு நோக்கில் கவனத்துடன் இன்றைய தேவையாகின்றது. மக்கள்

ஊடகங்கள் அச்சம், வியப்பு, திகைப்பு, எல்லையற்ற மகிழ்ச்சி, சொல்லமுடியாத கோபம் என உணர்ச்சிஅலைகளை எழுப்பியவண்ணம் இருக்கின்றன எனில் மிகையாகாது. இவ்ஊடகங்கள் மிகப்பெரிய சக்திவடிவமாகத் திகழ்கின்றன.

புதிய சொற்களை உருவாக்குதல், பழைய சொற்களின் பொருளை விரிவுபடுத்தல், பழைய சொல்லைப் புதிய பொருள்களைப் பதிலீடு செய்தல், ஏற்கெனவே இருக்கும் பொருளை நிரந்தரமாக்குதல் ஆகிய நான்கு நிலைகளில் ஊடகங்கள் செயல்படுகின்றன (மக்கள் ஊடகத்தொடர்பியல் அடிப்படைகள், ப.136). ஊடகங்கள் வெறும் தொழில்நுட்பங்களே. பாதிப்பு என்பது அவற்றைக் கையாளும் மனிதரைப் பொறுத்தது எனலாம். வானொலி மட்டுமே இருந்ததால் தொடங்கி கணினிமயமாகிவிட்ட இன்றுவரை வானொலியின் செல்வாக்கு சிறிதும் குறையவில்லை. ஒருகாலத்தில் இலங்கை வானொலி கேட்டு தமிழ் அறிந்துகொண்ட காலமும் இருந்தது. அதே வானொலியில் தமிழின் சிதைவையும் இன்று எதிர்கொள்ள வேண்டியவர்களாக உள்ளோம்.

வானொலியில் தமிழின் ஆளுமை சிறிதளவே உள்ளது. வானொலி நிகழ்ச்சித் தொகுப்பாளர்களில் சிலர் தாய் தமிழில் பேசுவதும் நடைமுறையில் உள்ளது. என்றாலும், விளம்பரங்களிலும், நிகழ்ச்சிகளைத் தொகுத்து வழங்குவதிலும் ஆங்கிலம் கலந்து பேசுவது என்பது கட்டாயமாக்கப்பட்ட ஒன்றாக உள்ளது. நேயர்கள் பற்றிச் சொல்லவே வேண்டாம். ஆங்கிலத்தில் பேசுவதை தங்களின் அன்றாடக் கடமையாக உணர்கின்றனர். அதுபற்றிய குற்ற உணர்ச்சி எதுவுமின்றி அப்படிப் பேசுவதையே எப்போதும் கைக்கொண்டுள்ளனர்.

தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளும் இவ்வாறே உள்ளன. தமிழ்நாடகங்கள், நிகழ்ச்சிகளில் தமிழ் இல்லாமல் இல்லை என்பது பெரிய ஆறுதல். எனினும் தொலைக்காட்சி நிலையத்தின் பெயர்கள் என்னவோ ஆங்கிலத்தில்தான் அமைந்துள்ளன. விலக்காக மக்கள் தொலைக்காட்சி, கலைஞர் தொலைக்காட்சி, புதிய தலைமுறை தொலைக்காட்சி, தந்தி தொலைக்காட்சி போன்றவற்றைச் சொல்லலாம். தமிழின் தூய்மை விளம்பரங்களில் களவு போகின்றது. விளம்பரங்கள், விளம்பரப் படுத்தப்படும் பொருட்களின் பெயர்கள் அனைத்திலும் ஆங்கிலக்கலப்புதான். நம் நாட்டில் தயாரிக்கப்படும் பொருள்களுக்குக் கூட ஆங்கிலப்பெயர்தான்.

சில தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளில் தமிழ் மிகக் குறைவாகவே இடம்பெறுகின்றது. படிப்பறிவுற்றவர்களும் கூட,

3, 4, 6, 8

ISSN 2321-788X



ISSN

INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE



UGC Approved Journal Number: 48960

# Shanlax International Journal of Arts, Science and Humanities

A Peer-reviewed - Refereed Scholarly Quarterly Journal with Impact Factor

VOLUME 5 | SPECIAL ISSUE 2 | MARCH, 2018



International Conference on  
**Contributions and Impacts of Intellectuals,  
Ideologists and Reformists towards  
Socio-Political Transformation in 20<sup>th</sup> Century**

Organized by

DEPARTMENT OF HISTORY (HISTORIA - 17)

**NGM COLLEGE (AUTONOMOUS)**



Re-accredited with "A" Grade by NAAC & ISO 9001:2008 Certified

Affiliated to Bharathiar University, POLLACHI - 642 001.

Coimbatore, Tamilnadu





# SHANLAX INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTS, SCIENCE AND HUMANITIES

(A Peer-Reviewed, Refereed/Scholarly Quarterly Journal with Impact Factor)

Vol.5      Special Issue 2      March, 2018      Impact Factor: 2.114  
ISSN: 2321-788X      UGC Approval No: 43960

*International Conference on*  
**Contributions and Impacts of Intellectuals, Ideologists and Reformists towards Socio – Political Transformation in 20<sup>th</sup> Century**

*Organised by*  
**DEPARTMENT OF HISTORY (HISTORIA-17)**

**Diamond Jubilee Year**  
**September 2017**

*Editor*

**Dr.R.Muthukumaran**  
*Head, Department of History*

*Sub Editors*

**Dr.K.Mangayarkarasi**  
**Mr.R.Somasundaram**  
**Mr.G.Ramanathan**  
**Ms.C.Suma**



**N.G.M. College**  
**(Autonomous)**  
**Pollachi- 642 001**



## CONTENTS

S.No	Title	Page No.
1	Reformer R.S.Subbalakshmi - An Intellectual Educationist <i>Dr.Mrs.Cinthia. Jude</i>	1
2	Revolutionary Effect of Karl Marx <i>Dr.S.Parvathi &amp; P.Sutha</i>	6
3	Arutchelvar Dr.N.Mahalingam - A Multi Faceted Personality <i>Mr.A.Rajan &amp; Dr.R.Muthukumar</i>	9
4	Genesis of Women's Indian Association and its Key Contributions - With Special Reference to Dr.Muthulakshmi Reddy <i>Dr.P.Karpagavalli</i>	15
5	The Impact of Khilafat Movement in Tamil Nadu <i>Dr.E.Sarala</i>	23
6	Sir Robert Stanes - A Visionary <i>Dr.R.Malliga &amp; J.Daisy Thangammal</i>	28
7	Dr.Rajammal. P.Devadass - A Visionary <i>Dr.R.Malliga</i>	32
8	N.Kumaran Asan: Pen as a Platform of Social Reform <i>Dr.Shan Eugene Palakkal</i>	34
9	The Revolutionary and the Quinessential Life of V.V.S.Aiyar <i>Mrs.J.Arokiya Anbazhagi, Ms.J.Ishwarya &amp; Dr.V.Manimozhi</i>	39
10	Pasumpon Muthuramalinga Thevar - Father Figure of Social Harmony in Tamil Nadu <i>Dr.I.Udhayasankar &amp; Dr.R.Muthukumar</i>	44
11	Social Movements and Upliftment of Depressed Classes in the 20 <sup>th</sup> Century in Madras Presidency <i>Dr.M.Mathialagan &amp; Mr.G.Ramanathan</i>	48
12	Significant Movements of E.V.Ramasamy - A Renowned Social Reformer of Tamilnadu <i>Dr.M.V.Sathiya Bama &amp; C.Dhivya</i>	54
13	Role of Crenio in Socio-Economic Transition of Pulicat (Pazaverkadu) <i>M.Sandhiya &amp; Dr.Marthal Nalini</i>	58
14	Dr.C.Natesa Mudaliar as a Freedom Fighter <i>M.Jayachitra &amp; S.Maheswari</i>	62
15	A Study on Dr.B.R.Ambedkar As Economist & Social Reformer <i>L.Maheswari &amp; Dr.Sheela Kirubakaram</i>	65
16	Contribution of Women's Indian Association to the Society during 20 <sup>th</sup> Century <i>G.Manjula &amp; Dr.Mrs.V.Manimozhi</i>	70
17	Neelakanta Brahmachari: The Avant-Garde Leader <i>Mrs.J.Arokiya Anbazhagi</i>	75
18	M.C.Rajah's Contribution towards the Elevation of the Depressed Classes <i>Mrs.P.Senkathir Selvi &amp; Dr.Mrs.Sheela Kirubakaram</i>	81

**GENESIS OF WOMEN'S INDIAN ASSOCIATION AND ITS KEY CONTRIBUTIONS  
- WITH SPECIAL REFERENCE TO DR.MUTHULAKSHMI REDDY**

**Dr.P.Karpagavalli**

Assistant Professor of History

Sri G.V.G. Visalakshi College for Women, Udumalpet

### Introduction

In the early nineteenth century, women occupied an abject status in the Indian society. Customs such as sati, child marriage and polygamy were widely prevalent. A women's place was strictly within the family, and she was ruled over by her husband, elders and in-laws with an iron hand. Denied education, vocation and social, economic and political rights, she was wholly confined to the four walls of the house. The social structure allowed men greater freedom and liberty. The dawn of British regime brought changes in the socio-economic educational, cultural and political scenario of Indian society. The present status of Indian women improved because of colonial experience, social reform movements of mid-nineteenth and early twentieth centuries and Nationalist struggle. The first man to speak out publicly against the injustices perpetrated on women in the name of tradition and religion was Raja ram Mohan Roy who, in 1818, wrote a tract condemning sati. By the end of the nineteenth century, women were gathering courage to challenge the authoritarian society which accorded them their low status. Many hailed from reformist families and they formed their own organizations.

### Formation of Women's Indian Association

In fact, the emergence of a rudimentary women's movement in India can be traced to this period. As Geraldine Forbes points out, "Indian women wrote and spoke about women's condition and formed organizations to secure the desired changes, and eventually had an impact on the institution of their society. The women organizations emerged from the early part of the twentieth century, much to the annoyance of some of their male relatives and well wishers.

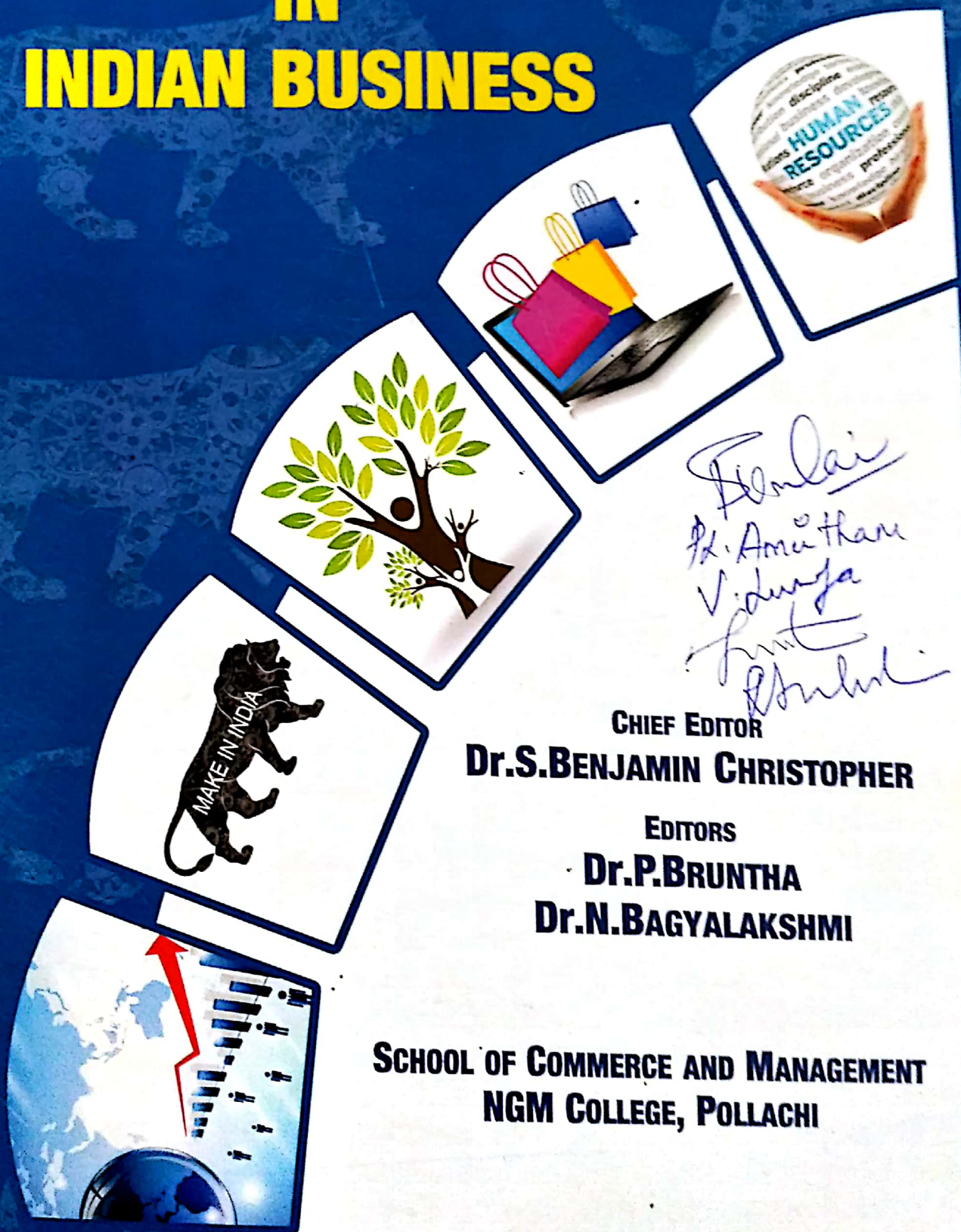
### Objectives of Women's Indian Association

The Women's Indian Association was started with certain objectives aiming at the elevation of women in society:

- To sensitize women about their responsibilities as daughters.
- To secure for every girl and boy the right of education through schemes of compulsory primary education including the teaching of religion.
- To secure the abolition of child marriages and other social evils.
- To secure for women the right to vote for municipal and legislative councils.
- To secure for women the right to vote and to be elected for the Council of State.
- To secure adequate representation of women in Municipalities, Local Boards, Legislative Councils and Assemblies.
- To establish equality of rights and opportunities between men and women.

*Dr. P. Karpagavalli*

# CHANGING PARADIGMS IN INDIAN BUSINESS



*Floralai*  
*R. Ananthan*  
*Vidya*  
*Prat*  
*Prat*

CHIEF EDITOR

**Dr.S.BENJAMIN CHRISTOPHER**

EDITORS

**Dr.P.BRUNTHA**

**Dr.N.BAGYALAKSHMI**

**SCHOOL OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
NGM COLLEGE, POLLACHI**

38	A STUDY ON HAPPINESS AT WORKPLACE OF EMPLOYEES IN MEDIAS P.Divishna, S.Kaleeswari	248
39	TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN BANKING V.Ruba, Dr.P.Anitha	255
40	EXIT INTERVIEW – GOALS AND METHODS Mrs.PL.Amirtham, Dr.A.Vennila	259
41	CUSTOMER PERCEPTION TOWARDS HIGH AND LOW INVOLVEMENT PRODUCT CATEGORIES Dr.P.Santhi, D.Arthi	263
42	A STUDY ON WORK LIFE BALANCE FULFILLMENT IN IT SECTOR T.Sowkarthika	271
43	LOGISTICS IN INDIA- THE ROAD AHEAD Dr.Y.Natarajan	275
44	NEW ERA OF MARKETING PARADIGM – EMERGING CHALLENGES Mrs.B.Umamaheswari	280
45	ONLINE MARKETING Dr.D.Mahila Vasanthi Thangam, Swarun Sebastian	285
46	FINANCIAL INCLUSION AND DISPARITY IN INDIA Dr. V. Balachandran, Mrs. P. Balasundari	290
47	A STUDY ON IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGY IN BANKING SECTOR Dr.D. Gnanasenthilkumar, K.Prabhakumari	295
48	AN EXPLORATORY INVESTIGATION ON FACTORS DRIVING IMPULSE BUYING IN RETAIL STORES WITH SPECIAL REFERENCE TO COIMBATORE CITY Mr.M.Dhiliphan Kumar, Dr.R.Balaji Vignesh	301
49	BUYING BEHAVIOUR OF WOMEN TOWARDS GOLD JEWELLERY Author: Ms.B.Radha, Co-Author: Ms.G.Gnanaselvi	308
50	A STUDY ON STRESS MANAGEMENT OF TEACHING FACULTIES Mrs. S. Beulah Gnanamani	314
51	OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN FAMILY BUSINESS IN INDIA Dr.K.Chelladurai, Mrs.T.Sathiyakala	319
52	ONLINE MARKETING APPROACH Dr. G.Sathiyamoorthy	323

# NEW ERA OF MARKETING PARADIGM – EMERGING CHALLENGES

Mrs.B.Umamaheswari  
Assistant Professor, Dept. of BBA (CA)  
SRI GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet

**“The future is not ahead of us. It has already happened. Unfortunately it is unequally distributed among companies, industries, and nations.” - Philip Kotler on Marketing**

## Introduction

A “paradigm shift” reflects change from one way of thinking to another. It does not just happen, but rather it is usually driven by agents of change. The term paradigm is used to indicate a constellation of concepts, ideas, approaches, and principles shared and used by a scientific community to define research problems and solutions.

A new marketing paradigm has hatched, and it’s growing. Where there was once division between marketing and IT teams now there is unity. Where technology once struggled to meet marketing objectives without clear attribution, now it’s deployed to support business goals with rich analytics.

A marketing paradigm defines the way marketing is being done by means of a set of procedures and attitudes. Marketing may have the same age as civilization itself, when talking about modern marketing as an applied art, the 1960s and 70s must be considered the beginning, in consumer markets where relatively low-valued products were sold to mass markets using mass media. Determining first the customers’ needs, and producing after that a product or service able to satisfy these needs were the most important aspects of the marketing theory based on the fact that the firm's strategic decisions were driven by customer expectations.

Along the years this fundament has suffered many changes and even different names, among which there are: marketing orientation, customer driven, the marketing philosophy, customer intimacy, customer focus, and market driven.

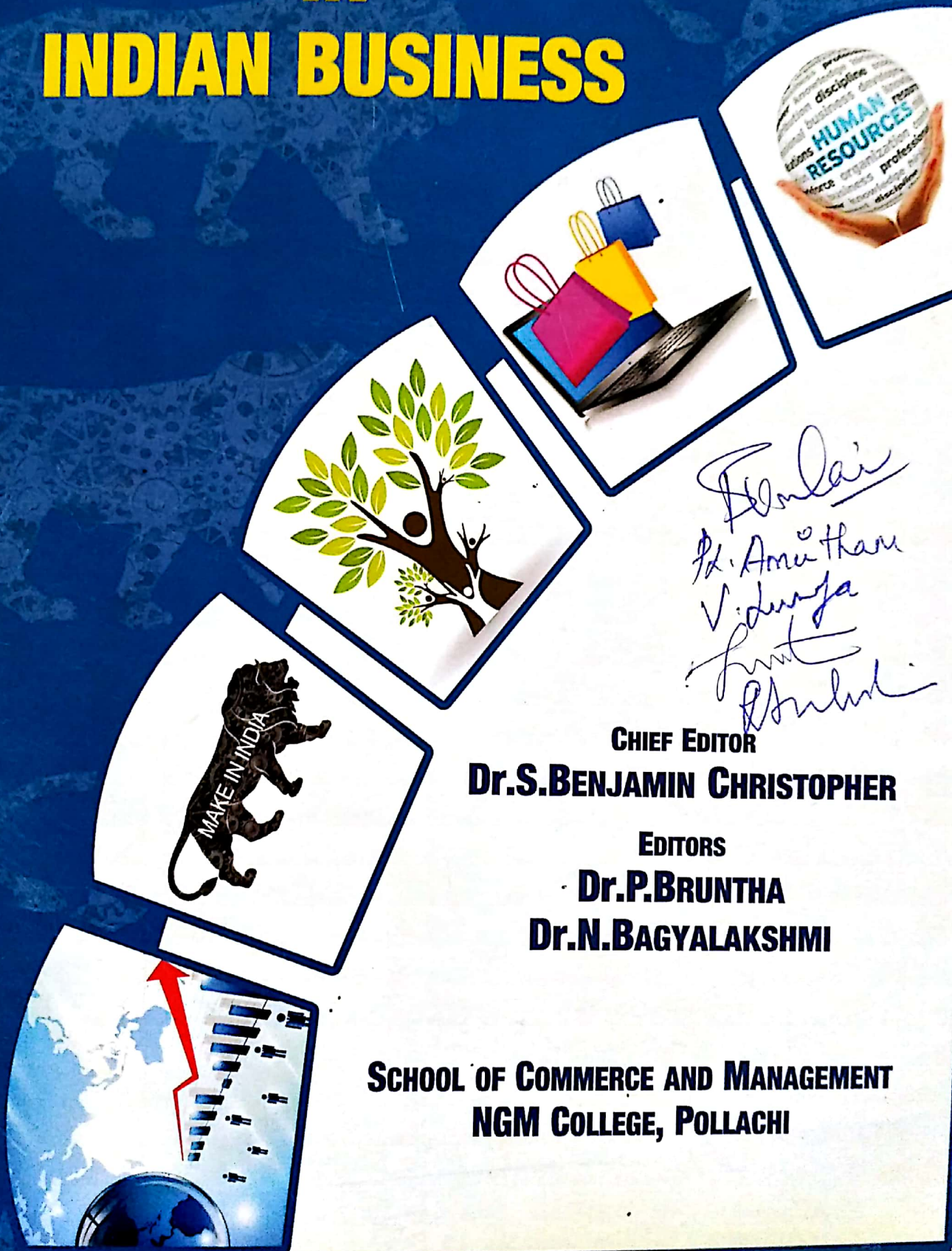
Extending marketing into the customer experience and making moments of impact requires people and technology that not only understand the “who” and the “what” but also take into consideration time, place, immediacy and goals.

Those who have made the transition into this new era of contextual marketing end to fall into the following patterns:

1. The CMO and CIOs are tightly aligned. Tech is deployed to drive goals, not for the sake of deploying tech.
2. They recognize that technology will advance faster than their teams are able to respond with viable solutions.
3. They recognize that far more capital is being put to work than they ever could to develop and design solutions on their behalf.



# CHANGING PARADIGMS IN INDIAN BUSINESS



*Dr. Amuthan  
Viduraja  
Pruthi  
Shankar*

CHIEF EDITOR

**Dr.S.BENJAMIN CHRISTOPHER**

EDITORS

**Dr.P.BRUNTHA**

**Dr.N.BAGYALAKSHMI**

**SCHOOL OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
NGM COLLEGE, POLLACHI**

38	A STUDY ON HAPPINESS AT WORKPLACE OF EMPLOYEES IN MEDIAS P.Divishna, S.Kaleeswari	248
39	TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN BANKING V.Ruba, Dr.P.Anitha	255
40	EXIT INTERVIEW – GOALS AND METHODS Mrs.PL.Amirtham, Dr.A.Vennila	259
41	CUSTOMER PERCEPTION TOWARDS HIGH AND LOW INVOLVEMENT PRODUCT CATEGORIES Dr.P.Santhi, D.Arthi	263
42	A STUDY ON WORK LIFE BALANCE FULFILLMENT IN IT SECTOR T.Sowkarthika	271
43	LOGISTICS IN INDIA- THE ROAD AHEAD Dr.Y.Natarajan	275
44	NEW ERA OF MARKETING PARADIGM – EMERGING CHALLENGES Mrs.B.Umamaheswari	280
45	ONLINE MARKETING Dr.D.Mahila Vasanthi Thangam, Swarun Sebastian	285
46	FINANCIAL INCLUSION AND DISPARITY IN INDIA Dr. V. Balachandran, Mrs. P. Balasundari	290
47	A STUDY ON IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGY IN BANKING SECTOR Dr.D. Gnanasenthilkumar, K.Prabhakumari	295
48	AN EXPLORATORY INVESTIGATION ON FACTORS DRIVING IMPULSE BUYING IN RETAIL STORES WITH SPECIAL REFERENCE TO COIMBATORE CITY Mr.M.Dhiliphan Kumar, Dr.R.Balaji Vignesh	301
49	BUYING BEHAVIOUR OF WOMEN TOWARDS GOLD JEWELLERY Author: Ms.B.Radha, Co-Author: Ms.G.Gnanaselvi	308
50	A STUDY ON STRESS MANAGEMENT OF TEACHING FACULTIES Mrs. S. Beulah Gnanamani	314
51	OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN FAMILY BUSINESS IN INDIA Dr.K.Chelladurai, Mrs.T.Sathiyakala	319
52	ONLINE MARKETING APPROACH Dr. G.Sathiyamoorthy	323

# EXIT INTERVIEW – GOALS AND METHODS

**Mrs.PL.Amirtham**  
Ph.D Research Scholar, Rathinam College of Arts and Science, Coimbatore

**Dr.A.Vennila**  
Associate Professor, Department of Management Studies,  
Rathinam College of Arts and Science, Coimbatore

## Introduction:

An interview held with an employee about to leave an organization, typically in order to discuss the employee's reasons for leaving and their skill and talents of working for the organization. The exit interview fits into the division stage of the employee life cycle (ELC). This stage, the last one of the ELC, spans from the instant an employee becomes detached until his or her going away from the organization. This is the key time that an exit interview should be administered because the employee's feelings about his or her departure are fresh in mind. There are different methods of conducting exit interviews, each with their payback and disadvantages with regards to the intensity of involvement, various biases that may occur, or the format of the information gathered.

In today's facts about economy, trained employees are the positive feature that drives organizational success. Thus companies must find out from them—why they reside, why they depart, and how the organization needs to modify. A thoughtful exit-interview (EI) method can create a stable flow of response on all three fronts.

## The State of Exit Interviews

Too often EI programs are unsuccessful to either improve retention or produce useful information. We've identified two reasons why. The first is data eminence. The usefulness of an EI depends completely on the truthfulness and directness of the departing employee. People may be less than open on their way out the door for many reasons. Some feel pushed for time or apathetic to discover their feelings. They may not want to say anything pessimistic about a supervisor they like or anything at all about a supervisor they don't like.

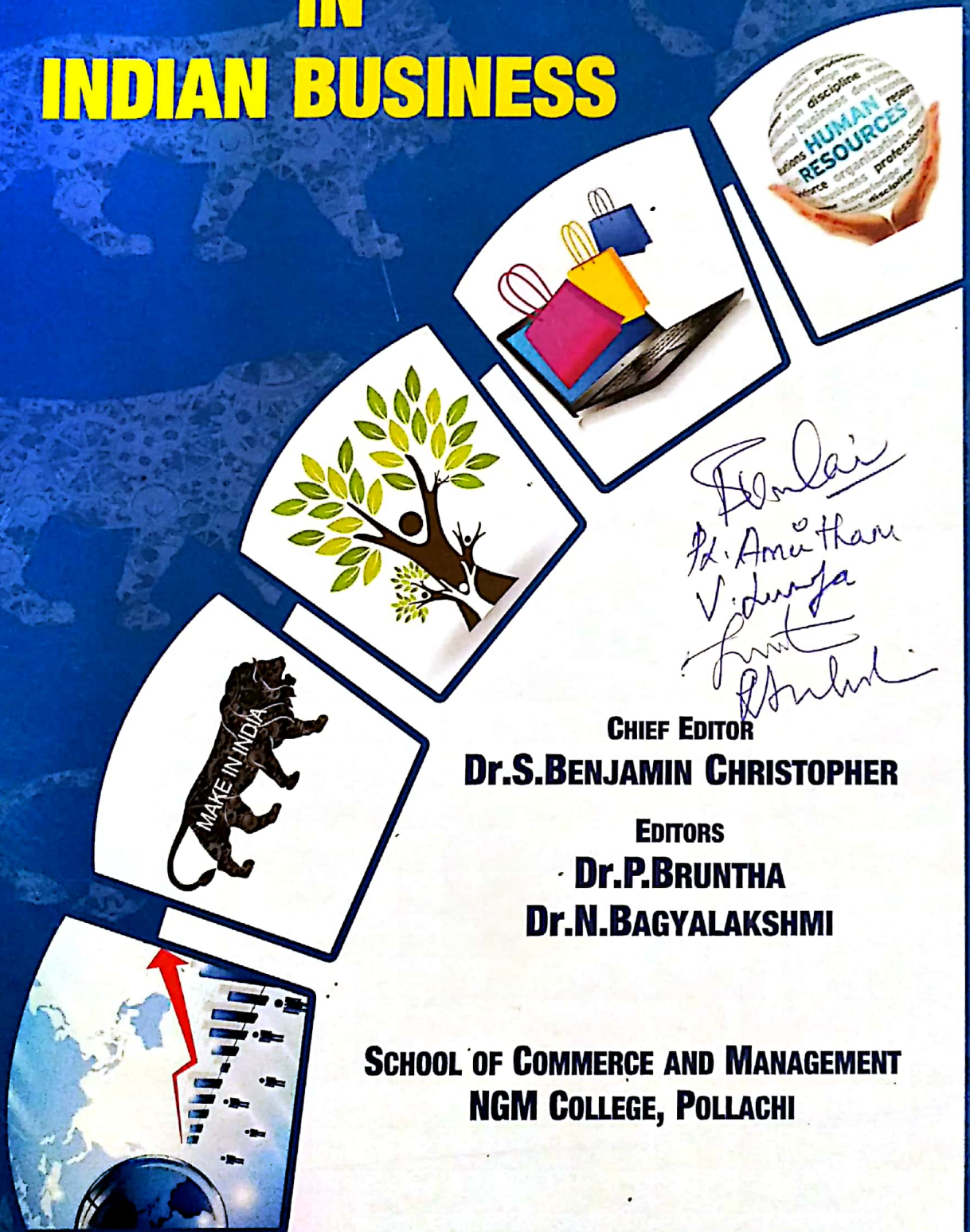
The second reason is a lack of compromise on best practices. The genuine problem is that many organizations use EI programs as an excuse not to have meaningful withholding conversations with existing employees.

## B. Overall Goals:

### 1. Uncover issues relating to HR.

Companies that carry out exit interviews almost always follow this goal but often focus too intently on salary and benefits. To be sure, people need a certain level of

# CHANGING PARADIGMS IN INDIAN BUSINESS



*Dr. S. Benjamin Christopher*  
*Dr. P. Bruntha*  
*Dr. N. Bagyalakshmi*

CHIEF EDITOR

**Dr.S.BENJAMIN CHRISTOPHER**

EDITORS

**Dr.P.BRUNTHA**

**Dr.N.BAGYALAKSHMI**

**SCHOOL OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
NGM COLLEGE, POLLACHI**

24	PROBLEMS AND ISSUES OF MOBILE PHONE USERS OF NAGAPPATINAM DISTRICT - A STUDY	158
	M.Mathivanan	
25	START UP IN INDIA : A WAY FOR EMPOWERING YOUTH AND WEAKER SECTION OF SOCIETY	166
	Dr.P.Kannan, SarithaKurian	
26	WOMEN EMPOWERMENT THROUGH KUDUMBASHREE	171
	Prof. Shine Paul, Prof. Siji Paul V	
27	INDIA'S ROADMAP TO DIGITISATION	178
	J.Madhubala, B.Sivakavin, M.Suryasree	
28	IMPACT OF DEFENSE EXPENDITURE ON THE INDIAN ECONOMIC GROWTH	185
	Dr.G.Ganesan and Anitha.K.M	
29	SOCIAL MEDIA AND ITS ROLE IN MARKETING	195
	Ms.V.Lavanya	
30	INVESTMENT BEHAVIOUR OF MARRIED WOMEN'S IN POLLACHI TALUK	200
	Ms. V. Ashwinprabha, Ms. T. Rajarajeshwari	
31	FOREIGN DIRECT INVESTMENT	206
	Ms. G. Akilandeswari, Ms. R. Amsaveni	
32	MODERN MANAGEMENT TECHNIQUES IN MANAGING AGRI- BUSINESSES DIGITALLY CONNECTING RURAL INDIA	212
	Dr. S. Balusamy, M.Aarthi	
33	LIFE SATISFACTION OF TEACHERS	220
	Ms. M. Akilanayaki, Ms. R. Kalaiselvi	
34	ROLE OF CYBER SECURITY IN DESIGNING DIGITAL INDIA	226
	M.Aarthi, G.Nithya	
35	STARTUP INITIATIVES FOR ENTREPRENEUR DEVELOPMENT IN INDIA - CHALLENGES AND PROSPECTS	232
	R.Anbuselvi	
36	ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT IN INDIA - THE FOCUS ON START-UPS	237
	Janaki PL	
37	TRENDS AND FLOW OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN INDIA	242
	Dr .P.R.Kousalya, R.Suresh	

# SOCIAL MEDIA AND ITS ROLE IN MARKETING

Ms.V.LAVANYA

Assistant Professor, Department of BBA (CA)  
Sri GVG Visalakshi college for Women, Udumalpet

## INTRODUCTION

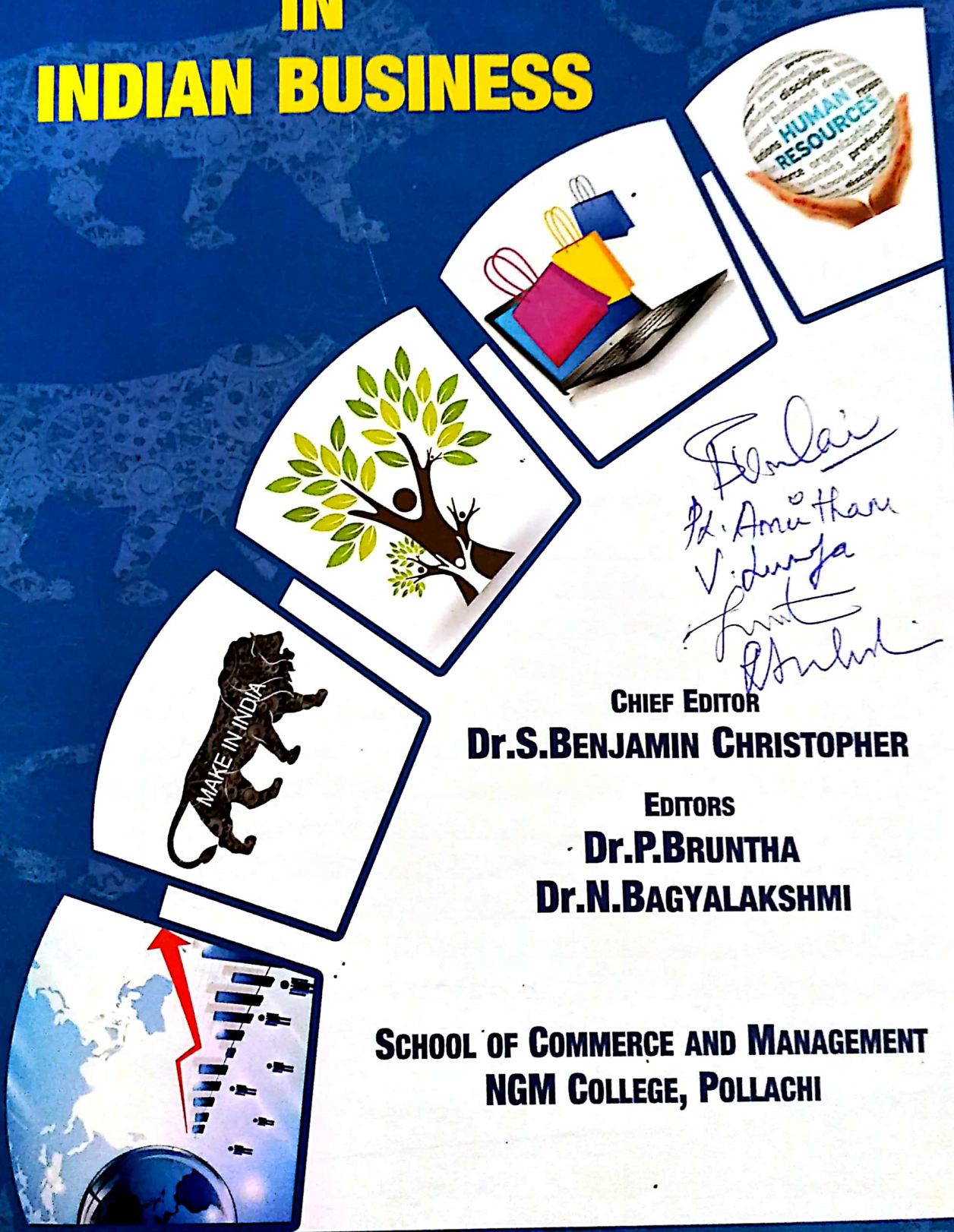
Social Media is a platform that enable us to participate in social networking. It allows to share our posts on various social media platforms to improve business visibility. Today it is the best source for news updates, marketing, education, and entertainment. Social media marketing (SMM) refers to techniques that target social networks and applications to spread brand awareness or promote particular products. It is the internet marketing technique that focuses on creating content for online communities that can be used to start conversation with them thereby leading to brand recognition and consideration. The goal of SMM is to produce content that users will share with their social network to help a company increase brand exposure and broaden customer reach. Social media marketing programs usually focus 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 and often, improved customer service. Additionally, social media serves as a relatively inexpensive platform for organization to implement marketing campaigns.

## ROLE OF SOCIAL MEDIA IN MARKETING

Social media is now increasingly becoming an inbuilt aspect of political campaigns, national defence strategies, public policy, public relations, brand management and even intra company communication. Since the major task of marketing is to inform consumers about the company's products, who they are and what they offer. Social media marketing plays an important role in marketing.

- Social media can be used to provide an identity about the companies and the products or services that they offer.
- Social media helps in creating relationships with people who might not otherwise know about the products or service or what the companies represent.
- Social media makes companies "real" to consumers. If they want people to follow them they need not just talk about the latest product news, but share their personality with them.
- Social media can be used to associate themselves with their peers that may be serving the same target market.

# CHANGING PARADIGMS IN INDIAN BUSINESS



*Dr. Amuthan  
Vidya  
Sankar*

CHIEF EDITOR

**Dr.S.BENJAMIN CHRISTOPHER**

EDITORS

**Dr.P.BRUNTHA**

**Dr.N.BAGYALAKSHMI**

**SCHOOL OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
NGM COLLEGE, POLLACHI**

	CHANGING STRATEGIES OF STRESS MANAGEMENT IN THE MODERN ERA	329
53	J.Nidhya	
54	FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN INDIAN RETAILING SECTOR	335
	K. Elango	
55	ROLE OF MSME IN ECONOMIC DEVELOPMENT OF INDIA	340
	Ms. S. Kokilavizhi, Ms. E. Renuga, Ms. D. Divya	
56	COMPARATIVE STUDY OF ONLINE AND OFFLINE SHOPPING	344
	Dr. S. Balusamy, Mr.N.Giri	
57	A COMPARATIVE STUDY ON CUSTOMER SATISFACTION IN PUBLIC SECTOR AND PRIVATE SECTOR BANKS	350
	Ms. P. Anitha	
58	JOB SATISFACTION OF WOMEN TEACHERS	356
	R.Kalaiselvi, M.Akilanayaki	
59	WORK- LIFE BALANCE OF HIGHER SECONDARY WOMEN TEACHERS	365
	T. Rajarajeshwari, V. Ashwinprabha	
60	SERVICE QUALITY ON PRIVATE SECTOR COMMERCIAL BANKS, POLLACHI	372
	Ms.T.Vinodhini	
61	A STUDY ON THE IMPACT OF FINANCIAL INCLUSION IN INDIA	384
	Dr. K.Vidyakala, Ms. Nivethika.S	
62	FOREIGN DIRECT INVESTMENT: A MAKE IN INDIA SUCCESS FACTOR	389
	Dr.J.Shobana, Ms.A.Thenmozhi	
63	IMPACTS OF DEMONETISATION ON CAR INDUSTRY	393
	Dr.S.B.Sathiya Moorthi, S.Dayal Jeyachandran,	
64	STUDENTS' PREFERENCE, OPINION AND PROBLEMS FACED IN USING SOCIAL MEDIA NETWORKING SITES	397
	Dr. M. Chithirai Selvan, Selvi. S. Senthil Priya	
65	"DETERMINANTS OF DIVIDEND" - A STUDY WITH SPECIFIC REFERENCE TO INDIAN ORGANIC INDUSTRY	404
	D.Rajasekaran and Dr. P. MaruthuPandian	



# CHANGING STRATEGIES OF STRESS MANAGEMENT IN THE MODERN ERA

J.NITHYA

Assistant Professor, Department of BBA (CA),  
SRI GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet

## INTRODUCTION

Stress is anything that puts demands upon our bodies and minds to cope, adjust, change, or accommodate to the demand. Although stress can come from an ongoing, routine, and chosen activity like long work hours or a hurried work pace, it is often associated with an intense reaction to an event in our lives which can be either pleasant or unpleasant. There are numerous emotional and physical disorders that have been linked to stress including depression, anxiety, heart attacks, stroke, hypertension, immune system disturbances and etc.

## TYPES OF STRESS

- a. **Time Stress:** This is where persons not have enough time to complete all of their allotted duties. Such persons be anxious and are bothered by the number of things they are supposed to do. Therefore they worry and fear that they will, at some point, fail to do something important. Employees under this type of stress worry about target and most of the time rush to avoid being late.
- b. **Anticipatory Stress:** This explains the stress that employees experience regarding the future. The basic foundation is that workers naturally worry about the fact that something might go wrong in the near future.
- c. **Situational Stress:** Situational stress occurs when individuals are in an threatening situation over which they have no control. Most of the time, this occurs due to a crisis that happens in the organization. Such situations may involve a conflict of interest, loss of acceptance or change is status in an individual's group.
- d. **Encounter Stress:** This type of stress revolves around individual contacts. People get stressed when they are anxious about interacting with a particular group of individuals or a particular person. Physicians and social workers are very familiar with this kind of stress because of the kinds of people they deal with.

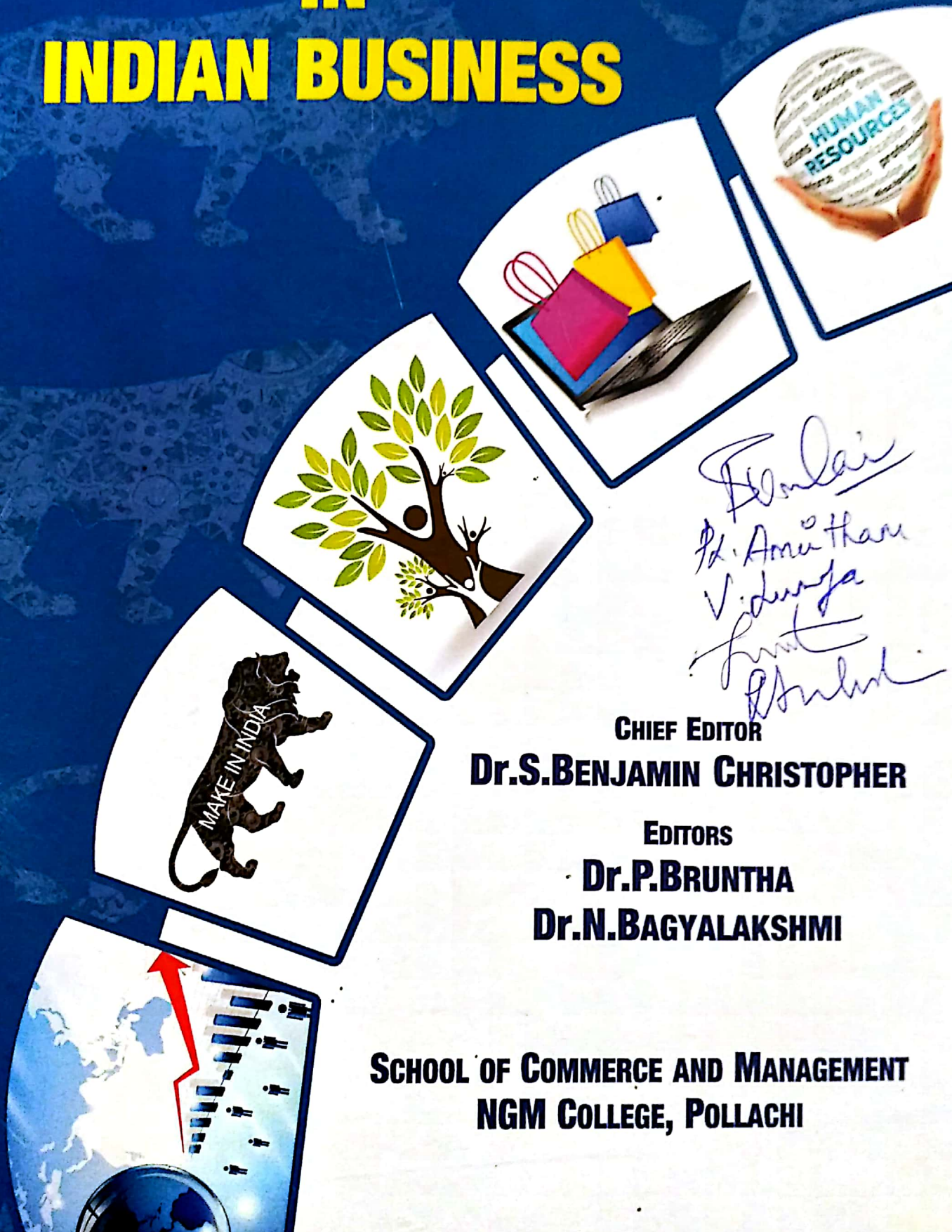
## CAUSES OF STRESS

Everyone has different stress triggers. Work stress tops the list, according to surveys.

Causes of work stress include:

- Being unhappy in your job
- Having a heavy workload or too much responsibility
- Working long hours

# CHANGING PARADIGMS IN INDIAN BUSINESS



*Dr. S. Benjamin Christopher*  
*Dr. P. Bruntha*  
*Dr. N. Bagyalakshmi*

CHIEF EDITOR

**Dr.S.BENJAMIN CHRISTOPHER**

EDITORS

**Dr.P.BRUNTHA**

**Dr.N.BAGYALAKSHMI**

**SCHOOL OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
NGM COLLEGE, POLLACHI**

24	PROBLEMS AND ISSUES OF MOBILE PHONE USERS OF NAGAPPATINAM DISTRICT - A STUDY M.Mathivanan	158
25	START UP IN INDIA : A WAY FOR EMPOWERING YOUTH AND WEAKER SECTION OF SOCIETY Dr.P.Kannan, SarithaKurian	166
26	WOMEN EMPOWERMENT THROUGH KUDUMBASHREE	171
27	Prof. Shine Paul, Prof. Siji Paul V INDIA'S ROADMAP TO DIGITISATION	178
28	J.Madhubala, B.Sivakavin, M.Suryasree IMPACT OF DEFENSE EXPENDITURE ON THE INDIAN ECONOMIC GROWTH	185
29	Dr.G.Ganesan and Anitha.K.M SOCIAL MEDIA AND ITS ROLE IN MARKETING	195
30	Ms.V.Lavanya INVESTMENT BEHAVIOUR OF MARRIED WOMEN'S IN POLLACHI TALUK	200
31	Ms. V. Ashwinprabha, Ms. T. Rajarajeshwari FOREIGN DIRECT INVESTMENT	206
32	Ms. G. Akilandeswari, Ms. R. Amsaveni MODERN MANAGEMENT TECHNIQUES IN MANAGING AGRI- BUSINESSES DIGITALLY CONNECTING RURAL INDIA	212
33	Dr. S. Balusamy, M.Aarthi LIFE SATISFACTION OF TEACHERS	220
34	Ms. M. Akilanayaki, Ms. R. Kalaiselvi ROLE OF CYBER SECURITY IN DESIGNING DIGITAL INDIA	226
35	M.Aarthi, G.Nithya STARTUP INITIATIVES FOR ENTREPRENEUR DEVELOPMENT IN INDIA - CHALLENGES AND PROSPECTS	232
36	R.Anbuselvi ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT IN INDIA - THE FOCUS ON START-UPS	237
37	Janaki PL TRENDS AND FLOW OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN INDIA	242
	Dr .P.R.Kousalya, R.Suresh	

# STARTUP INITIATIVES FOR ENTREPRENEUR DEVELOPMENT IN INDIA – CHALLENGES AND PROSPECTS

R.Anbuselvi,  
Ph.D Research Scholar,  
SRI GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet

## Introduction

Start ups have played and continue to play significant roles in the growth, development and industrialization of many economies all over the world. Startup is flagship initiative of the Government of India, intended to build a strong eco-system for nurturing innovation. Startup will drive sustainable economic growth and generate large scale employment opportunities and minimize unemployment.

Startup means an entity, incorporated or registered in India:

- Not prior to five years,
- With annual turnover not exceeding INR 25 crore in any preceding financial year, and
- Working towards innovation, development, deployment or commercialization of new products, processes or services driven by technology or intellectual property
- Provided that such entity is not formed by splitting up, or reconstruction of a business already in existence.
- Provided also that an entity shall cease to be a Startup, if its turnover for the previous financial years has exceeded INR 25 crore or it has completed 5 years from the date of incorporation/ registration.
- Provided further that a Startup shall be eligible for tax benefits only after it has obtained certification from the Inter-Ministerial Board, setup for such purpose.

## START OF INDIA INITIATIVE

The Government's Union Budget allocation of INR 1,000 crore towards the Self Employment and Talent Utilization (SETU) scheme is a major boost towards promoting start-ups in the Country.

### Salient features:

- Encourage entrepreneurship among the youth of India. Each of the 1.25 lakh Bank branches should encourage at least one Dalit or Tribal Entrepreneur and at least one Woman Entrepreneur.
- In addition to existing systems to facilitate Start-ups, loans would also be given to help people.
- Give a new dimension to entrepreneurship and help set up a network of start-ups in the Country.

ISSN: 2395-5929

Emperor International  
Journal of Finance and  
Management  
Research

*Stanley*  
R. Amithan

V. Kumar

*Prithvi*

*Rajesh*

Volume-III  
Special Issue-1  
March - 2017

Founder | Publisher | Editor  
Dr.R.Mayakkannan  
Assistant Professor of Commerce  
Sri Sankara Arts & Science College,  
Enathur, Kanchipuram 631 561

Organising Secretary  
Dr.P. Periasamy,  
Assistant Professor and Head,  
PG & Research Department of Commerce,  
Rathiar University Arts and Science College,  
Valparai - 642 127

19	Women	
20	Employee Motivational Strategies	Mr.S.Premkumar, Mr. M.Muraliraj, Mr. V. Chinnadurai
21	The Business Case for Corporate Social Responsibility	Mr.B.Manikandan Lt.Dr.Santhoshbabu
22	Job Satisfaction of BBTC Tea Estate Employees	Mr. B.Manikandan R.Kanchana
23	E – Payment System	R.Priyadharshini R.Anetha
24	Green Marketing	Dr. A.N.P.S Arun Vijai Anand
25	A study on demonitization and its impact on indian Economy	
26	Rural Development: A Strategy for Poverty Alleviation in India	Mrs. A.Vidhya
27	A Study on Current Trends in Internet Marketing towards Online Shopping with Special Reference to Coimbatore City	T.Priya S.Natarajan
28	Theories of Social Work in Human Resource Management	Dr. S. Thangaraju
29	Consumer Behaviour and Satisfaction	P.Sabarinathan S.Sathieshkumar
30	The Digitalization Practices and Challenges in Rural India with Reference to Palani Taluk of Dindigul District	
31	A Study on Emotional Intelligence of Teachers in Higher Education, Pollachi	Mrs.B.Umamaheswari
32	Emerging Trends and Methods of Customer Relationship Management	J.Nithya
33	Employee Motivational Strategies in the Global Scenario	Ms.V.Lavanya Ms.V.Subhashree
34	Green Marketing and Sustainable Development – Challenges and Opportunities	Mrs.R.Anbuselvi
35	Global Practices in Promoting Environmental Sustainability	Mr. T. Manikandan Ms.T.Vinodhini
36	Readers' Preference on Puthiya Thalaimurai Magazine	R.Sorna Priya P.Yamuna
37	Banking & Finance Sector: Emerging Challenges and Opportunities	Dr.G.Vanithamani
38	Green HRM: an Innovative Approach to Environmental Sustainability	

Mrs.B.UMAMAHESWARI

Assistant Professor, Department of BBA (CA)  
Sri GVG Visalakshi College for Women,

Strategies employed CRM is aimed at benefit to the customers and its. It creates deep and wide impact on customers and mistake in deep roads in taking the lucrative move of the business. Collaborative CRM focuses on integration using a set of communication channels and working intimately with selected customers, suppliers, and business partners. The knowledge management process and the interaction management process are highly dependent on technological and human resources of the organization.

### CRM, Process, Forms, and Future of CRM

Customer relationship management (CRM) is the application of technology, but it is not just to learn more about customers' behaviors in order to develop relationships with them. As such it is more a business philosophy than a

technical solution to assist in dealing with customers effectively and efficiently.

### Why CRM?

Customer relationship management (CRM) helps businesses to gain an insight into the behavior of their customers and modify their business operations to ensure that customers are served in the best possible way. In essence, CRM helps a business to recognize the value of its customers and to capitalize on improved customer relations. The better you understand your customers, the more responsive you can be to their needs.

CRM can be achieved by:

- finding out about your customers' purchasing habits, opinions and preferences
- profiling individuals and groups to reach the market more effectively and increase sales
- changing the way you operate to improve customer service and marketing

ISSN: 2395-5929

# Emperor International Journal of Finance and Management Research

Volume-III  
Special Issue-1  
March - 2017

*Slair*  
*P. Amithan*  
*V. K. Srinivasan*  
*R. Srinivasan*

Founder | Publisher | Editor  
Dr.R.Mayakkannan  
Assistant Professor of Commerce  
Sri Sankara Arts & Science College,  
Enathur, Kanchipuram 631 561

Organising Secretary  
Dr.P. Periasamy,  
Assistant Professor and Head,  
PG & Research Department of Commerce,  
Bharathiar University Arts and Science College,  
Valparai – 642 127



39	Crowd Funding – Business Finance	A.Manikandan	284-287
40	Effect of Demonetization on Indian Economy	B.Gajendranayagam Thohir Kunnathuchali K.M Anitha	288-297
41	Liquidity and Solvency of “The National Small Industries Corporation Limited”	Fawaz P Jayafar.M.V Nahas Sha A A	298-304
42	Implication of Difference in Valuation and Treatment of Consolidation of Financial Statements by IFRS and Indian GAAP	Thohir Kunnathu Chalil B.Gajendranayagam K.M Anitha	305-311
43	Emotional Intelligence in the Work Place	Ms.PL.Amirtham Dr.A.Vennila	312-318
44	Technical Advancement in Private Sector Banks	T.S.R. Vijay Janani	319-321
45	Innovation and Growth Rationale for an Innovation Strategy	R.Thamaraiselvan, Dr. P.Periasamy,	322-328
46	E-Banking	K.Sri Arul Balajhi	329-333
47	Impact of Performance Appraisal on Employees Motivation	L.Prasanth L. Lavanya Mr.S.Sathishkumar	334-341

## EMOTIONAL INTELLIGENCE IN THE WORK PLACE

Ms.PL.AMIRTHAM

Ph.D Research Scholar,

Rathinam College of Arts and Science, Coimbatore

Dr.A.VENNILA

Associate Professor of Management Studies,

Rathinam College of Arts and Science , Coimbatore

### Abstract

This paper outlines and discusses about Emotional intelligence, or EQ, adverts to the ability to perceive, control and evaluate emotions. Administration that value emotional intelligence look for employees with high EQ's in order to encourage from within and participant for leadership roles. If you want to emergence to higher levels of province in their job, having a strong EQ is necessary. In fact, the welfare of improving EQ is not just pent to their career. A stronger EQ interprets to more general spirit, better moral and physical health, built relationships, and a lessening in levels of cortisol (the stress hormone).

**Key Words:** Emotional intelligence, Administration, Leadership roles, Relationships.

### Introduction:

People who perceive emotions accurately (both in themselves and others) better understand difficult situations-Travis Bradberry

Emotional intelligence (EI) is the capability for understanding our personal feelings and the feelings of others, for motivating ourselves, and for winning our emotions efficaciously in our relationships Emotional intelligence is sometimes referred to as "people smarts." It is not more often than not included in the type of intelligence assessment included in the conventional concept of IQ, which mainly focuses conceptual abilities, but it is a very important individual attribute.

Emotional intelligence at work is about

- How people and relationships purpose.
- Relationships between social group, between directors and staff
- Relationships between the organization and its consumers, stakeholders, suppliers, competitors, networking contacts, everyone.

It is about headship, collaboration, management skills and joint venture. Founded on excellent practice and understanding of communication, the

ISSN: 2395-5929

# Emperor International Journal of Finance and Management Research

Volume-III  
Special Issue-1  
March - 2017

*Stalal*  
*P. Amithan*  
*V. Latha*  
*Trinath*  
*Rahul*

Founder | Publisher | Editor  
Dr.R.Mayakkannan  
Assistant Professor of Commerce  
Sri Sankara Arts & Science College,  
Enathur, Kanchipuram 631 561

Organising Secretary  
Dr.P. Periasamy,  
Assistant Professor and Head,  
G & Research Department of Commerce,  
athiar University Arts and Science College,  
Valparai - 642 127

	Services in Life Insurance Corporation of India	Dr.T.Palanisamy		
19	Women Entrepreneur in India Challenges and Issues	Mr. C. Rajapal J.Rinthiya Josphin M.Suguna	131-141	39
20	Employee Motivational Strategies	Mrs. P.L.Kanaga Prasanth.V	142-150	40
21	The Business Case for Corporate Social Responsibility	Mrs. N.Nivetha, Mr.S.Premkumar,	151-155	41
22	Job Satisfaction of BBTC Tea Estate Employees	Mr. M.Muraliraj, Mr. V. Chinnadurai	156-163	42
23	E – Payment System	Mr.B.Manikandan Lt.Dr.Santhoshbabu	164-170	43
24	Green Marketing	Mr. B.Manikandan R.Kanchana	171-174	44
25	A study on demonitization and its impact on indian Economy	R.Priyadharshini R.Anetha	175-180	45
26	Rural Development: A Strategy for Poverty Alleviation in India	Dr. A.N.P.S Arun Vijai Anand	181-194	46
27	A Study on Current Trends in Internet Marketing towards Online Shopping with Special Reference to Coimbatore City	Mrs. A.Vidhya	195-200	47
28	Theories of Social Work in Human Resource Management	T.Priya	201-205	
29	Consumer Behaviour and Satisfaction	S.Natarajan	206-211	
30	The Digitalization Practices and Challenges in Rural India with Reference to Palani Taluk of Dindigul District	Dr. S. Thangaraju	212-217	
31	A Study on Emotional Intelligence of Teachers in Higher Education. Pollachi	P.Sabarathan S.Sathieshkumar	218-224	
32	Emerging Trends and Methods of Customer Relationship Management	Mrs.B.Umamaheswari	225-234	
33	Employee Motivational Strategies in the Global Scenario	J.Nithya	235-242	
34	Green Marketing and Sustainable Development – Challenges and Opportunities	Ms.V.Lavanya Ms.V.Subhashree	243-248	
35	Global Practices in Promoting Environmental Sustainability	Mrs.R.Anbuselvi	249-256	
36	Readers' Preference on Puthiya Thalaimurai Magazine	Mr. T. Manikandan Ms.T.Vinodhini	257-268	
37	Banking & Finance Sector: Emerging Challenges and Opportunities	R.Sorna Priya P.Yamuna	269-276	
38	Green HRM: an Innovative Approach to Environmental Sustainability	Dr.G.Vanithamani	277-283	

Mrs.R.ANBUSELVI,

Research Scholar,

Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet

**Abstract**

Sustainability is a major focus for global retailers. Many of the retailers covered in this study have adopted sustainability as an integral part of their business strategy. This has been driven by the aim to reduce expenses in their stores, increase sales, strengthen brand image and retain employees. This section throws light on some of these environmental sustainability practices undertaken by global retailers and act as a guide for Indian retailers in their journey towards better environmental practices. The retail industry is highly resource-intensive, drawing heavily on energy, water and natural reserves. It is also a major contributor to economic growth and is vital as a distribution channel for food, water and lifestyle products. While garnering a better understanding among Indian retailers, it also enables them to identify areas in environmental sustainability that is easy to address. The report, in conclusion, makes recommendations such that Indian retailers may take advantage of the changing trends in the retail industry and can be

suitably placed to meet the challenges of an increasingly globalized and competitive marketplace.

**Key Words:** Environmental sustainability, retail sector

**Global practices in promoting environmental sustainability**

**Introduction**

Global Practices in "Promoting Environmental Sustainability" for Indian retail is readily adaptable to the Indian context, with the potential to give leading Indian companies an early-mover advantage. The study focuses on the environmental aspects of sustainability - actions that are in the interests of protecting the natural world, with particular emphasis on preserving the capability of the environment to support human life.

Many retailers considering the amalgamation of sustainability in their organizations face the following impediment:

1. Is sustainability gainful?
2. Will sustainability pay off in the near future?

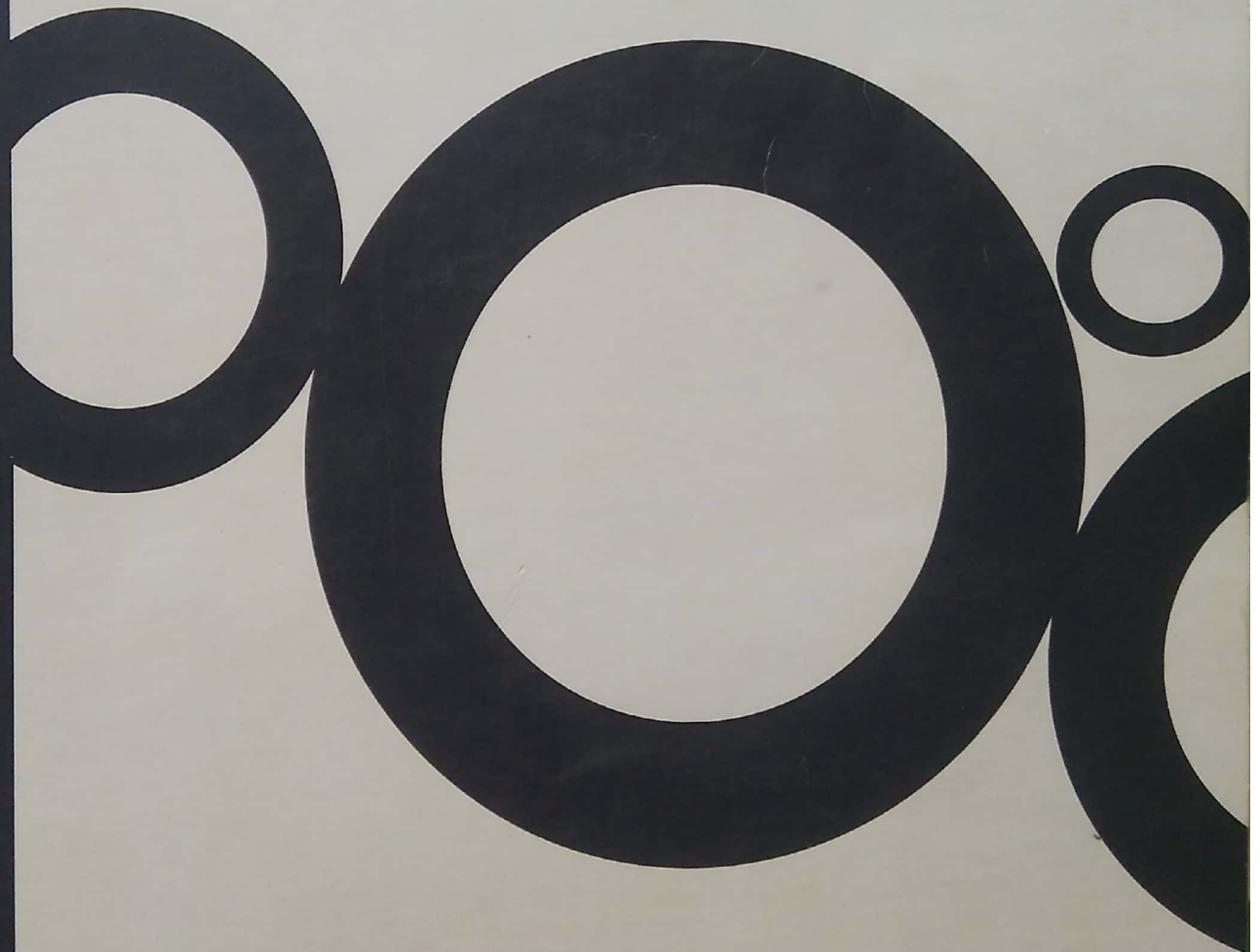
**BLACK MONEY ERADICATION:  
CHALLENGES IN INDIAN INDUSTRIAL SECTOR**

**Volume 5, Issue 2 - Special Edition II**

**February 2017**

Impact Factor: 4.311/4.169/4.236

ISSN:2347-1670/2347-1662/2347-1654



**A Journal of  
Intercontinental Management Research Consortium**

[www.icmrr.org](http://www.icmrr.org)

S.NO.	PARTICULARS	PAGE NO.
62	RETAILING IN INDIA – BURGEONING COROLLARY OWING TO DEMONETIZATION <i>S.SELVANAYAKI A.ROHINI N.DEEPA</i>	258-263
63	GROWTH AND DEVELOPMENT OF RETAIL BUSINESS <i>P. JANAKI KARTHIK.S VIGNESHWAR.R</i>	264-268
64	FIXING TYPICAL E - COMMERCE PROBLEMS <i>R.SINDHUJA</i>	269-271
65	A STUDY ON GROWTH AND DEVELOPMENTS IN RETAIL BUSINESS IN SALEM DISTRICT <i>Dr.K.PRIYA M.KARTHIGA</i>	272-275
66	BRAND PREFERENCES AND BRAND LOYALTY OF SELECTED COSMETICS IN COIMBATORE DISTRICT <i>S.POORNIMA</i>	276-279
67	GROWTH PROSPECTS OF E-COMMERCE <i>BHUVANESHWARI M SUBASH S PRAKASH B</i>	280-282
68	A PERVASIVE STUDY ON E-COMMERCE IN INDIA-GROWTH, SCOPE, CHALLENGES, PROSPECTS AND ITS FUTURE IMPLICATIONS <i>DEVI PRIYA</i>	283-286
69	GROWTH AND DEVELOPMENT OF RETAIL BUSINESS IN INDIA <i>RAMYA .S NIRANJANII .S</i>	287-290
70	GROWTH PROSPECTS OF E-COMMERCE <i>S.HEMALATHA</i>	291-297
71	MOBILE SOCIAL NETWORK <i>K.MYILSWAMY</i>	298-303
47 72	GROWTH AND DEVELOPMENTS IN RETAIL BUSINESS <i>A.PARAMESWARI</i>	304-308
73	ATTITUDE OF CUSTOMERS TOWARDS E-BANKING SERVICES IN TIRUNELVELI DISTRICT <i>Dr. T. SAMSON JOE DHINAKARAN</i>	309-311
74	GROWTH OF E-COMMERCE IN INDIA <i>Dr KISHORE KUMAR DAS AFFREEN ARA</i>	312-313
75	RETAIL BUSINESS OF SMARTPHONE IN INDIA <i>Dr.P.UMA SWARUPA RANJITHA.S</i>	314-317
76	GROWTH PROSPECTS IN E-COMMERCE IN INDIA <i>Dr T.KALAKUMARI A.DHARANI</i>	318-319
77	GROWTH PROSPECTS IN E-COMMERCE <i>A.KANIMOZHI</i>	320-324
78	E-COMMERCE: GROWTH PROSPECT IN INDIA <i>G.SAHAYA LEONI Dr G.INDHUMATHI</i>	325-328



## GROWTH AND DEVELOPMENTS IN RETAIL BUSINESS

A.PARAMESWARI

A. Parame

Assistant Professor, Department of B.Com(CA), Sri G.V.G Visalakshi College for Women

### ABSTRACT

Retail Business today is one of the quickly growing channels and playing an important role in emerging economic growth of the country. In the recent times customers are getting more and more attracted towards Retail Markets. In the past few years, Indian Retail sector has seen implausible increase in the organised segment. There is no doubt that the Indian retail scene is booming. Main domestic players have stepped into the retail field with long term, determined plans to expand their business across verticals, cities and formats. Companies like Tata, Reliance, Adani Enterprise and Bharti have been investing considerably in the booming Indian Retail market. Along with these giant retailers, a number of transnational brands have also entered into the market to set up retail chains in close association with bigger Indian companies. High consumer spending over the years by the young population and sharp rise in disposable income are driving the Indian organised retail sector's growth. Even Tier I & Tier II cities and towns are witnessing a major shift in consumer preferences and lifestyles, the result of which, they have emerged as attractive markets for retailers to expand their presence. The future of the India Retail Industry looks promising with the growing of the market, with the government policies becoming more favorable and the emerging technologies facilitating operations.

**Keywords:** Retail business , Internet users, Scenario

### INTRODUCTION

According to Philip Kotler, "Retailing includes all the activities involved in selling goods or services to the final consumer, for personal, non-business use. A retailer or retail store is any business enterprise whose sales volume comes primarily from retailing. It involves the sale of merchandise from a single point of purchase directly to a customer who intends to use that product. The single point of purchase could be a traditional retail store, an Internet shopping website, a catalogue, or even a mobile phone. Retailers are the final link in the supply chain between manufacturers and consumers. Retailing is important because it allows manufacturers to focus on producing goods without having to be distracted with the enormous amount of effort that it takes to interact with the end-user customers who want to purchase those goods. Retailers should make the purchase of goods easy for the consumer. That's why retail stores have salespeople, Internet shopping websites have customer service support, and catalogs have descriptions, photos and toll-free phone numbers. Retailing is about displaying products, describing the features and benefits of products, stocking products, processing payments and doing whatever it takes to get the right products at the right price to the right customers at the right time. Some retailers offer additional services to the retail transaction like personal shopping consultations, and gift wrapping to add something extra to the retail customer experience.

### TYPES OF RETAIL STORES

Here are some examples of the different types of retail stores where consumers can purchase products for immediate use or consumption.

#### **Department Stores:**

Sell a wide range of merchandise that is arranged by category into different sections of the physical retail space. Some department store categories include shoes, clothing, beauty products, jewelry, house wares, etc.

#### **Grocery Stores and Supermarkets:**

Sell all types of food and beverage products, and sometimes also home products, clothing and consumer electronics as well.





UGC SPONSORED  
TWO DAY NATIONAL LEVEL  
SEMINAR ON

# CLIMATE CHANGE, ENVIRONMENT AND AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN INDIA (CCEADI-2017)

13<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup> July 2017

Edited by  
Dr.P.Ravichandran



Organized by

DEPARTMENT OF ECONOMICS  
G.T.N. ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)

Accredited with 'B' Grade by NAAC  
(A Telugu Linguistic Minority Institution-Affiliated to Madurai Kamaraj University)  
OLD KARUR ROAD, DINDIGUL - 624005 TAMIL NADU

**CLIMATE CHANGE, ENVIRONMENT AND AGRICULTURAL  
DEVELOPMENT IN INDIA (CCEADI-2017)**  
© Dr.P.Ravichandran

**ISBN: 978-93-86537-88-1**

**First Edition : 2017**

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, mechanical, photo copying, recording or otherwise, without prior written permission of the author or publisher.

*Publisher*

**SHANLAX PUBLICATIONS**

61, 66 T.P.K. Main Road,

Vasantha Nagar,

MADURAI - 625003

Tamil Nadu, INDIA

*Ph: 0452-4208765,*

*Mobile: 7639303383*

*email: publisher@shanlaxpublications.com*

*web: www.shanlaxpublications.com*

## CLIMATE CHANGE AND FOOD SECURITY

<sup>1</sup>Dr. G.Yamuna & <sup>2</sup>A.Poornima

Associate Professor in Economics, M.Phil Research Scholar  
(Sri G.V.G. Visalakshi College for Women, Udumalpet)

### Introduction

The hearts of the Sustainable Development Goals (SDGs) are targets to end hunger, achieve food security, and improve nutrition. For India, food security continues to be high on its list of development priorities because the country's relatively high rates of economic growth have not led to a reduction in hunger and undernutrition. India's gross domestic product at factor cost and per capita income grew at seven percent and five percent per annum, respectively, from 1990-91 to 2013-14. However, the incidence of undernutrition has dropped only marginally from 210.1 million in 1990 to 194.6 million in 2014, and India has failed to meet the Millennium Development Goal of halving the proportion of people who suffer from hunger.

While large sections of the Indian population suffer from acute undernutrition, rising incomes and growing urbanization are rapidly changing the composition of the food basket — away from cereals to high-value agricultural commodities such as fish and meat. Thus, the total demand for food grains is projected to be higher in the future due to an increase in population as well as a growing indirect demand from the feed.

Moreover, it will be difficult to meet India's long-term food requirements with domestic production alone with current production trends; meeting future demand for food grains through domestic production will be difficult.

One of the biggest issues confronting Indian agriculture is low productivity. India's cereal yields are drastically lower than those of developed regions such as North America (6671 kg per ha), East Asia and the Pacific (5,184 kg per ha), and the Euro area (5855.4 kg per ha) (see Table 1). Table 2 shows that yield per hectare of food grains has stagnated in India since the 1980s.

**Table 1: Cereal yields (kg per ha, 2014)**

Country	1961	2014
Central Europe and the Baltics	1702.259	4656.696
East Asia & Pacific	1415.811	4958.456
Euro area	1951.52	6120.383
India	947.3	2984.1
North America	2203.303	6867.033
Sub-Saharan Africa	805.8388	1451.698
World	1421.619	3907.029

Source: World Bank Database

### How does climate change affect food security?

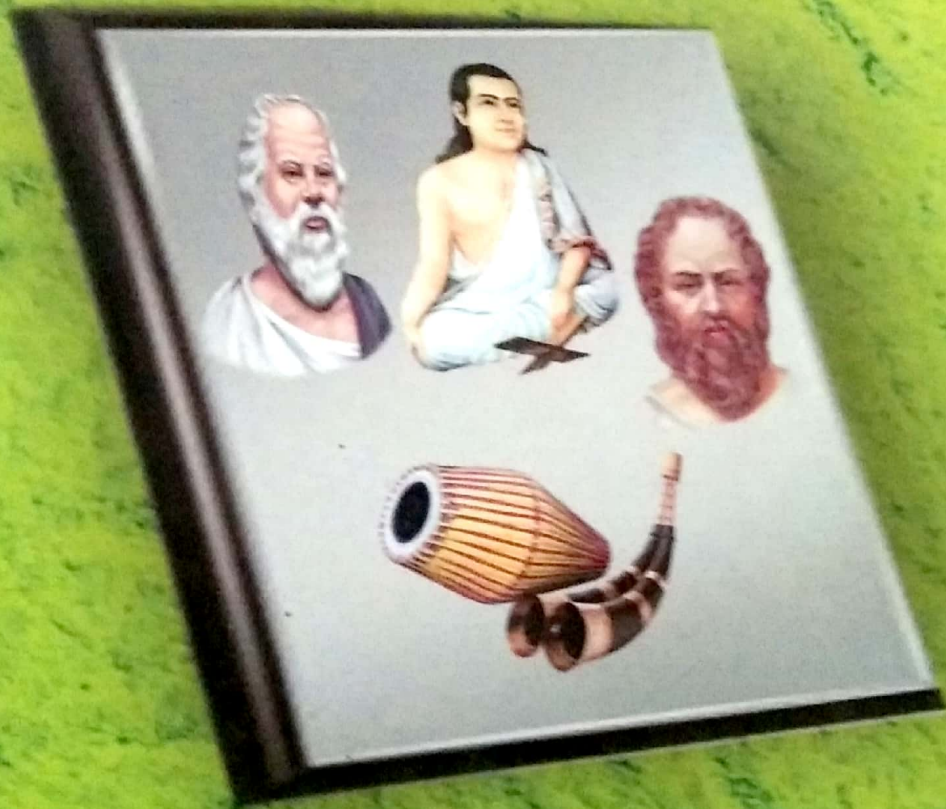
The World Food Summit in 1996 defined food security thus: "Food security exists when all people, at all times, have physical, social and economic access to sufficient, safe and nutritious food which meets their dietary needs and food preferences for an active and healthy life." According to this definition, there are three main dimensions to food security: food availability, access to food, and food absorption. Thus, adequate food production alone is not a sufficient condition for a country's food security.

Food security is one of the leading concerns associated with climate change. Climate change affects food security in complex ways. It impacts crops, livestock, forestry, fisheries and aquaculture, and can cause grave social and economic consequences in the form of reduced incomes, eroded livelihoods, trade disruption and adverse health impacts. However, it is

ISBN : 978-93-85310-34-8

# PROTISSOBI

প্রতিচ্ছবি *A Reflection ...*  
স্মৃতিচিহ্ন



Anjumoni Gogoi  
Asstt. Editor

Antaripa Chutia  
Hemanta Hazarika  
Editors

## Content...

### ENGLISH SECTION

- A Critical Interpretation of Buddhist Ethics Comparing with Western Ethics / Nilamani Phukan/15
- A Study on The Employment Of Women Farm Labourers In Udumalpet Taluk – Tirupur District / Dr. R. Rajini/34
- Socio Economic And Health Status Of Women Handloom Weavers In Malayandipattinam Village, Udumalpet Taluk, Tirupur District, Tamil Nadu – A Case Study  
Dr. S. Sripriya/45
- 49 ✓ • Reading Habits and Internet Usage among Post – Graduate Students – A Case Study of Sri Gvg Visalakshi College for Women, (Autonomous) Udumalpet / Dr.K.Kaliammal/76
- A Study on Self Help Group- Bank Linkage through Microsate in Pollachi Taluk of Coimbatore District/Dr. M. Meharbanu/90
- The Concept of Social Reconstruction Based on Spirituality with Special Reference to Sankaradeva's Philosophy  
Achyut Kr. Das /110
- An Appraisal of Krishnamurti's Concept of Freedom/Antaripa Chutia & Hemanta Hazarika/126
- Concept of Causation in Buddhism : A Study  
Jayda Begum /135
- Sankaradeva's Contribution towards Human Development of Assam / Chandan Sharma/148
- Gender Inequality and Feminism in India  
Minakshi Borah /156
- Globalization: A Western Institution /Shahidul Hoque/164

**Reading Habits and Internet Usage among  
Post – Graduate Students – A Case Study  
of Sri GVG Visalakshi College for Women,  
(Autonomous)” Udumalpet**

*Dr. K. Kalliammal*

Associate Professor of Economics  
Sri G.V.G Visalakshi College for  
Women (Autonomous) Udumalpet

**ABSTRACT**

Reading has been the passion of the greatest personalities of all times. Humans have been reading since ages and thus words of knowledge have been passed on through generations. The reading habit influences in the promotion of one's personal development in particular and social progress in general. Regular and systematic reading sharpens the intellect, refines the emotions, elevates tastes and provides perspectives for one's living; and thereby prepares a person for an effective participation in the social, religious, cultural and political life. Reading fires the imagination of the person. It adds new sight to eyes and new wisdom to mind. People nowadays tend to rely more on computer – based resources (such as writing emails, sending free e-cards, watching online videos, transmitting instant messages and photos by Yahoo or MSN Messengers exchanging information in online chat room or discussion area)

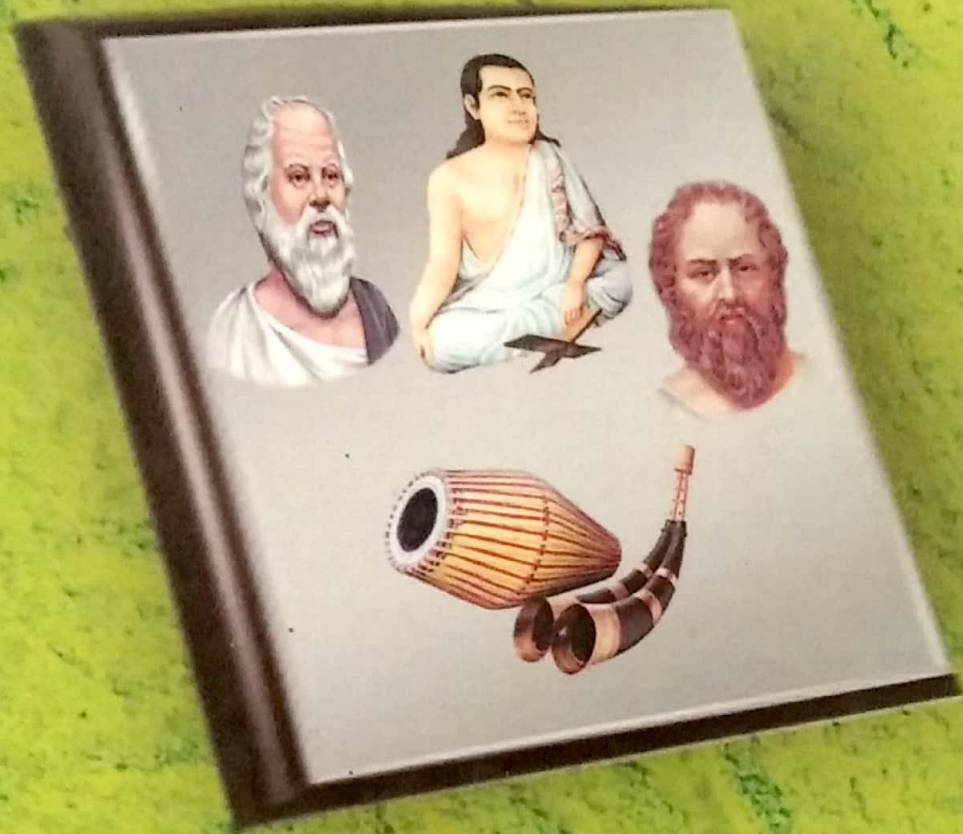
Protissobi ♦ 76

*K. Kal*

ISBN : 978-93-85310-34-8

# PROTISSOBI

প্রতিচ্ছবি *A Reflection ...*  
স্মৃতিচিহ্ন



**Anjumoni Gogoi**  
Asstt. Editor

**Antaripa Chutia**  
**Hemanta Hazarika**  
Editors

## Content...

### ENGLISH SECTION

- A Critical Interpretation of Buddhist Ethics Comparing with Western Ethics / Nilamani Phukan/15
- 50 ✓ • A Study on The Employment Of Women Farm Labourers In Udumalpet Taluk – Tirupur District / Dr. R. Rajini/34
- Socio Economic And Health Status Of Women Handloom Weavers In Malayandipattinam Village, Udumalpet Taluk, Tirupur District, Tamil Nadu – A Case Study  
Dr. S. Sripriya/45
- Reading Habits and Internet Usage among Post – Graduate Students – A Case Study of Sri Gvg Visalakshi College for Women, (Autonomous) Udumalpet / Dr.K.Kaliammal/76
- A Study on Self Help Group- Bank Linkage through Microsate in Pollachi Taluk of Coimbatore District/Dr. M. Meharbanu/90
- The Concept of Social Reconstruction Based on Spirituality with Special Reference to Sankaradeva's Philosophy  
Achyut Kr. Das /110
- An Appraisal of Krishnamurti's Concept of Freedom/Antaripa Chutia & Hemanta Hazarika/126
- Concept of Causation in Buddhism : A Study  
Jayda Begum /135
- Sankaradeva's Contribution towards Human Development of Assam / Chandan Sharma/148
- Gender Inequality and Feminism in India  
Minakshi Borah /156
- Globalization: A Western Institution /Shahidul Hoque/164



## **A Study on the Employment of Women Farm Labourers in Udumalpet Taluk – Tirupur District**

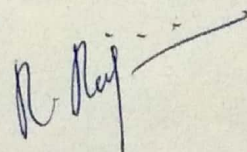
***Dr. R. Rajini***

Associate Professor in Economics,  
Sri G.V.G Visalakshi College for Women  
S.V. Mills' Post, Udumalpet, 642128

### **Abstract:**

Women today play a pivotal role in agriculture – as female agricultural labour, as farmers, co-farmers, female family labour and as managers of farms and farm entrepreneurs. Three fourths of the women workers are in agriculture. Among the rural women workers, 87 per cent are employed in agriculture as labourers and cultivators. Women's' involvement varies widely among different regions, ecological sub zones, farming system, caste, class and stages in the family cycle. Generally, the poorer the family, the greater the involvement of women in agricultural activities. Despite women's' significant and crucial role in agricultural development and allied fields, they have virtually no access to agricultural information, services or production assets and have very limited control over their earnings. In this background the present study was undertaken to explore the women labourers employment

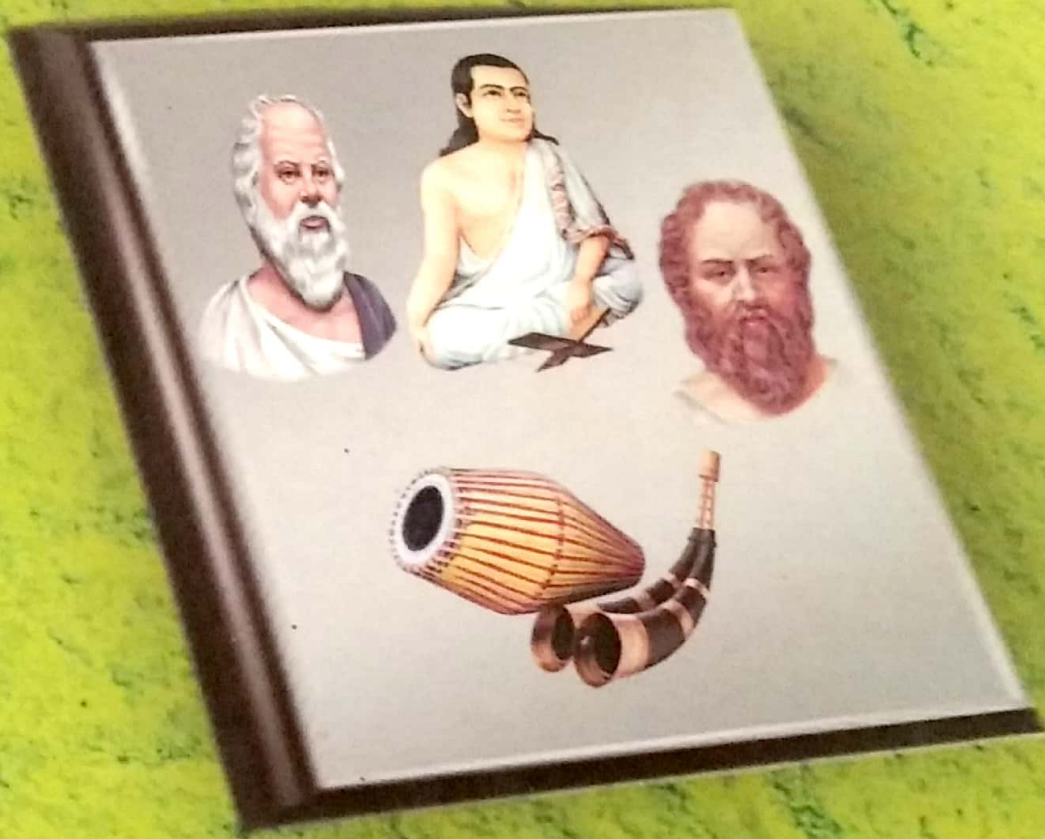
Protissobi ♦ 34



ISBN : 978-93-85310-34-8

# PROTISSOBI

প্রতিচ্ছবি *A Reflection ...*  
সি.এ.এ.এ.



Anjumoni Gogoi  
Asstt. Editor

Antaripa Chutia  
Hemanta Hazarika  
Editors

## Content...

### ENGLISH SECTION

- A Critical Interpretation of Buddhist Ethics Comparing with Western Ethics / Nilamani Phukan/15
- A Study on The Employment Of Women Farm Labourers In Udumalpet Taluk – Tirupur District / Dr. R. Rajini/34
- 51 ✓ • Socio Economic And Health Status Of Women Handloom Weavers In Malayandipattinam Village, Udumalpet Taluk, Tirupur District, Tamil Nadu – A Case Study  
Dr. S. Sripriya/45
- Reading Habits and Internet Usage among Post – Graduate Students – A Case Study of Sri Gvg Visalakshi College for Women, (Autonomous) Udumalpet / Dr.K.Kaliammal/76
- A Study on Self Help Group- Bank Linkage through Microsate in Pollachi Taluk of Coimbatore District/Dr. M. Meharbanu/90
- The Concept of Social Reconstruction Based on Spirituality with Special Reference to Sankaradeva's Philosophy  
Achyut Kr. Das /110
- An Appraisal of Krishnamurti's Concept of Freedom/Antaripa Chutia & Hemanta Hazarika/126
- **Concept of Causation in Buddhism : A Study**  
Jayda Begum /135
- Sankaradeva's Contribution towards Human Development of Assam / Chandan Sharma/148
- Gender Inequality and Feminism in India  
Minakshi Borah /156
- Globalization: A Western Institution /Shahidul Hoque/164

**Socio Economic and Health Status of Women  
Handloom Weavers in Malayandipattinam  
Village, Udumalpet Taluk, Tirupur District,  
Tamil Nadu – A Case Study**

*Dr. S. Sripriya*

Assistant Professor in Economics  
Sri G.V.G Visalakshi College for Women  
Udumalpet, Tirupur District, Tamil Nadu

**INTRODUCTION**

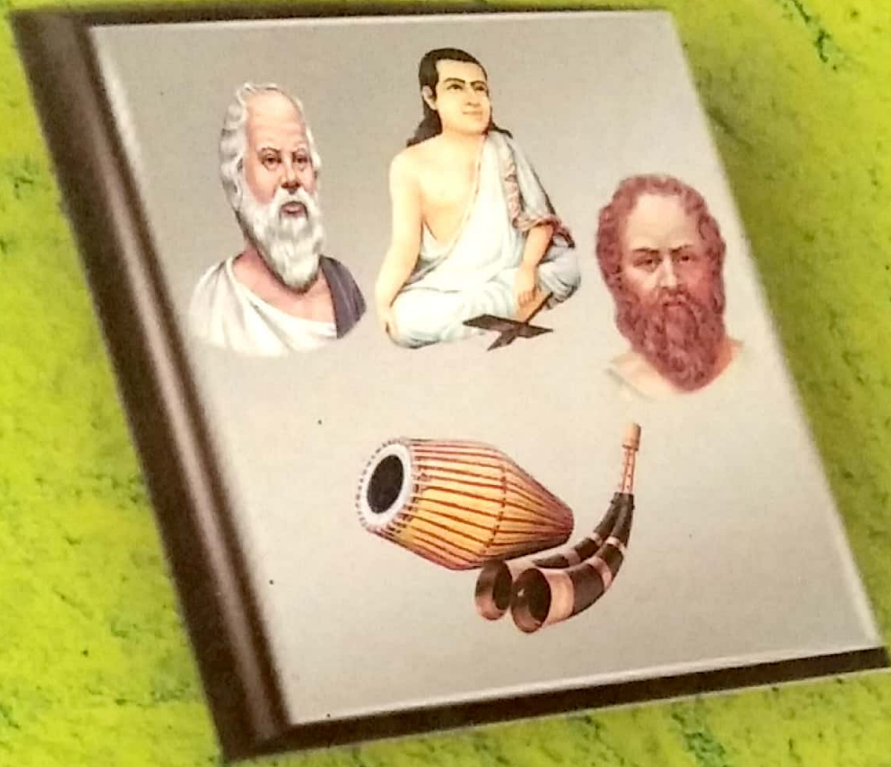
Women's empowerment has become a growing concern both at the national and international levels on the subjugated, the disadvantaged and status of women in the society. In India, this concern i.e. women's empowerment has to be focused mainly in non formal sectors, where the women's work force is predominant. One among them is handloom sector. It is one of the largest economic activities, after agriculture, providing direct and indirect employment as well as being predominately a non-farm activity. It has passed on from generations to generations.

Handloom sector is unique in India. It has been the most popular manufacturing sector in the previous centuries, and has been the mainstay of rural industrialization in India. Handloom sector has been catering to the clothing needs of India, and various other countries for century's altogether. Modern textile

ISBN : 978-93-85310-34-8

# PROTISSOBI

প্রতিচ্ছবি *A Reflection ...*  
স্মৃতিচিহ্ন



Anjumoni Gogoi  
Asstt. Editor

Antaripa Chutia  
Hemanta Hazarika  
Editors

## Content...

### ENGLISH SECTION

- A Critical Interpretation of Buddhist Ethics Comparing with Western Ethics / Nilamani Phukan/15
- A Study on The Employment Of Women Farm Labourers In Udumalpet Taluk – Tirupur District / Dr. R. Rajini/34
- Socio Economic And Health Status Of Women Handloom Weavers In Malayandipattinam Village, Udumalpet Taluk, Tirupur District, Tamil Nadu – A Case Study  
Dr. S. Sripriya/45
- Reading Habits and Internet Usage among Post – Graduate Students – A Case Study of Sri Gvg Visalakshi College for Women, (Autonomous) Udumalpet / Dr.K.Kaliammal/76
- 52 ✓ • A Study on Self Help Group- Bank Linkage through Microsate in Pollachi Taluk of Coimbatore District/Dr. M. Meharbanu/90
- The Concept of Social Reconstruction Based on Spirituality with Special Reference to Sankaradeva's Philosophy  
Achyut Kr. Das /110
- An Appraisal of Krishnamurti's Concept of Freedom/Antaripa Chutia & Hemanta Hazarika/126
- Concept of Causation in Buddhism : A Study  
Jayda Begum /135
- Sankaradeva's Contribution towards Human Development of Assam / Chandan Sharma/148
- Gender Inequality and Feminism in India  
Minakshi Borah /156
- Globalization: A Western Institution /Shahidul Hoque/164

**A STUDY ON SELF HELP GROUP- BANK  
LINKAGE THROUGH MICROSATE IN  
POLLACHI TALUK OF COIMBATORE  
DISTRICT**

*Dr. M. Meharbanu*

*Asstt. professor,*

*department of economics*

*Sri G.V.G.Visalakshi college for women udumalpet*

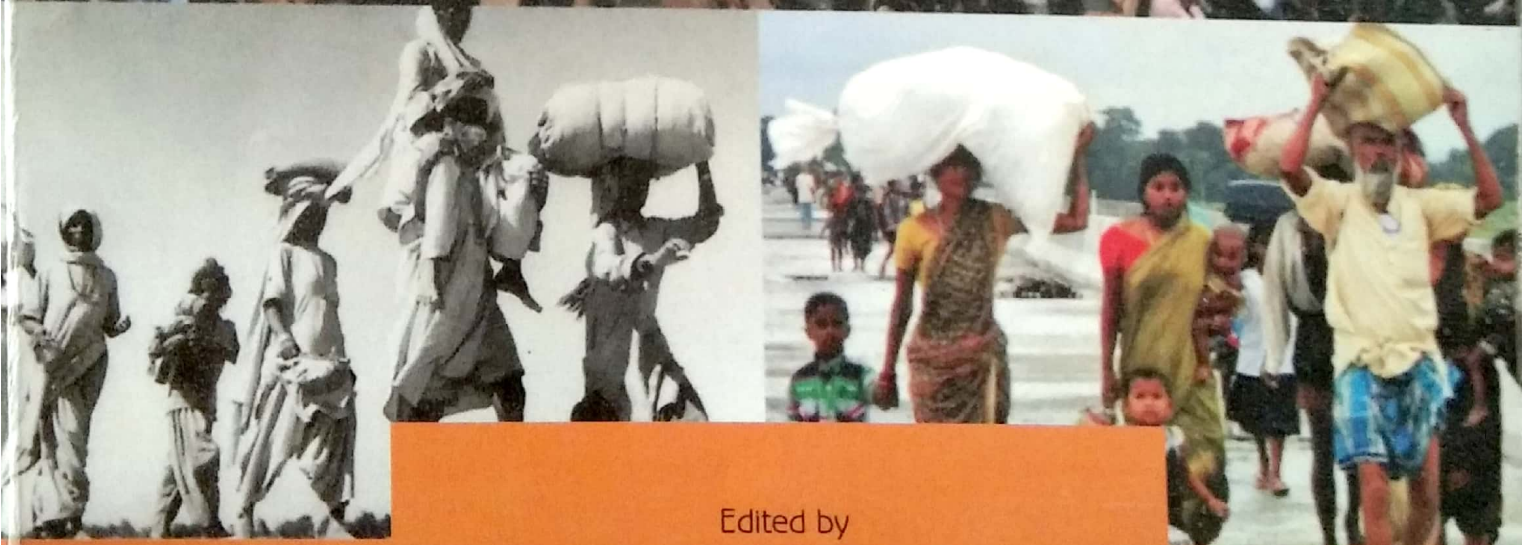
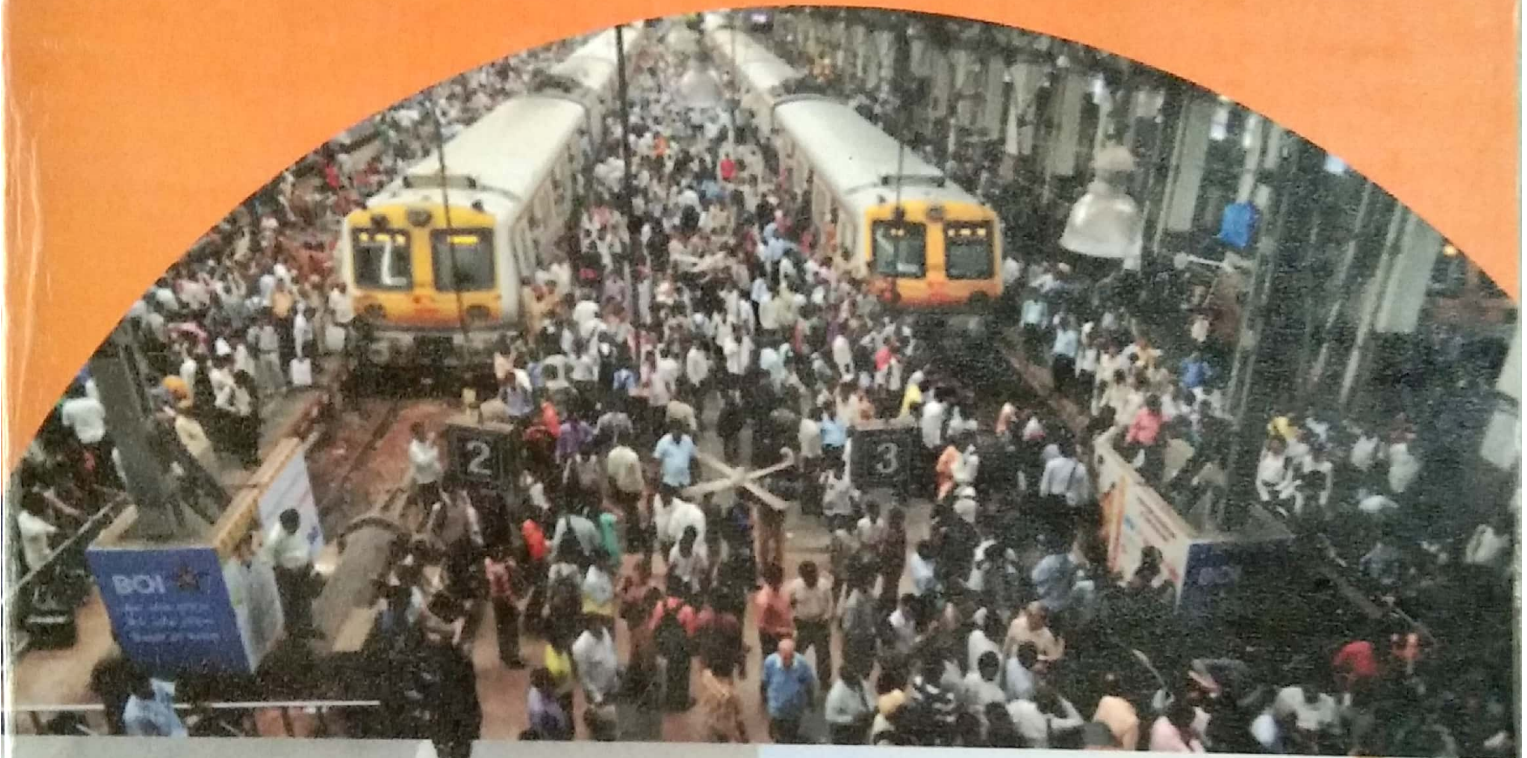
**“Microfinance - A small ideal with a big impact”**

**ABSTRACT:**

Micro credit programmes provide financial services to individuals traditionally excluded from the banking system, especially women. The fundamental rationale for making micro credit available to the poor is the recognition of the fact that their access to factors of production (credit being one of them) must be enhanced for them to be empowered. It is based on the understanding that the latent capacities of the poor for entrepreneurship has to be supported through loans which are small, timely and most critically do not require physical or monetary collateral. There are no two opinions about the soundness of the logic behind giving women access to credit. The rationale is that since finance is the lifeblood

VERGAL PUBLICATION PRESENTS

# **MIGRATION IN INDIA: ISSUES, CHALLENGES AND STRATEGIES**



Edited by  
**Dr. C. MUNIYANDI**



Book Title : **MIGRATION IN INDIA: ISSUES,  
CHALLENGES AND STRATEGIES**

Editor : **Dr. C. MUNIYANDI**  
*Assistant Professor of Econometrics*  
School of Economics  
Madurai Kamaraj University  
Madurai, Tamil Nadu  
e-mail: muniseco@yahoo.com  
Mobile: 9943151529

Book Subject : Economics  
Book Category : Edited Volume  
Copy Right : @ Editor  
First Edition : February 2017  
Book Size : B5  
Paper : 21 kg, Maplitho - White  
Price : Rs. 600/-

*Published by*

**VERGAL PUBLICATION**

Publication Division, VERGAL (Roots)  
The Educational Trust, Tamil Nadu.  
Mobile: 9944212131.  
e-mail : philo.balki@gmail.com  
www.crrps.in

---

*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: 978-9385109-12-6**



45.	Labour Migration in India <b>Dr. C. Subbulakshmi</b>	219
46.	Inter-State Migrant Workers in Tamilnadu: an Analysis of the Socio Economic Background <b>Dr. A. Shyamala</b>	222
47.	A Study on Migrated Women Construction Workers <b>Dr. K. Kaliammal</b>	225
48.	Labour Migration in Sivagangai District- A Case Study <b>Dr. R. Mayamurugan</b>	233
49.	A Study on Internal Migrant Women Workers in the Construction Industry in Coimbatore District , Tamil Nadu, India <b>G. M. Gowri Lakshmi &amp; Dr .C. Esther Buvana</b>	239
50.	A Study on Agriculture Labour Migration in Nagapattinam District <b>Dr V. Thandapani &amp; M. Kalaiselvi</b>	246
51.	A Study on Labour Migration in Thiruvarur District <b>Dr. P. Ragu</b>	250
52.	Nature and Characteristics of Agricultural Labour Migration: A Study of Sitheri Village in Viluppuram District of Tamil Nadu <b>Dr. V. Sivasankar &amp; S. Hemanathan</b>	256
53.	A Study on International Women Workers Migration to Gulf Countries <b>Dr. C. Muniyandi &amp; G. Mani</b>	258
54.	International Labour Migration, Remittances and Contribution to GDP in India <b>Dr. C. Muniyandi &amp; L. Vadivel</b>	262
55.	Migration and Labour Market <b>Dr. R. Radhika Devi &amp; Vinodh Kumar. S</b>	267

## A STUDY ON MIGRATED WOMEN CONSTRUCTION WORKERS

Dr. K. Kaliammal

Associate Professor In Economics, Sri. G.V.G.Visalakshi College For Women (Autonomous), Udumalpet

### Abstract

The construction industry is one of the largest industries absorbing the maximum number of migrant labour force. The migrant labour force comprises mostly of marginal farmers or landless labourers belonging to the lower strata of society. Women comes into the industry as a migrant work force and lives in the construction site itself. They are drastically deprived of good living as well as working conditions. Hence, there is an urgent need to give top priority to the issues and problems of the workers in the construction sector. A very little attention has been paid to the women construction workers. There is a need for comprehensive study to address the problems of this largest, poorly unorganized women construction labour force. This study makes an attempt to fill the research gap and focus light on the various dimensions of construction workers. Thus the attempt of the study can be generalised in the context of Indian Economy and appropriate policy paradigms can be formulated in order to ameliorate the condition of women workers.

### Introduction

The construction workers are the backbone of the economy, as they have been contributing substantially to the infrastructural development of nation by contributing their labours (almost one-third of these workers are women and children) to build hospitals, schools, townships, offices, houses and other buildings, urban infrastructure (including water supply, sewerage, drainage), highways, roads, ports, railways, airports, power systems, irrigation and agriculture systems, telecommunications etc., Whereas the socio-economic development of these poor people have remained inadequate in spite of their productive contribution to national development. They are burdened with indebtedness and poverty, their nutritional levels are now, their bodies are weak and they are overwhelmingly illiterates. They are not only discriminated but also exploited by the contractors / employees by taking benefit of their poor bargaining and socio-economic conditions. They are compelled to work on lower wages and under unhygienic conditions without proper facilities of housing, washing, bathing, latrines, urinals, other sanitary arrangements and social security measures. Frequent changes in their work place and instability of their work deprive them and their children from primary facilities like health, education and food subsidy from ration cards.

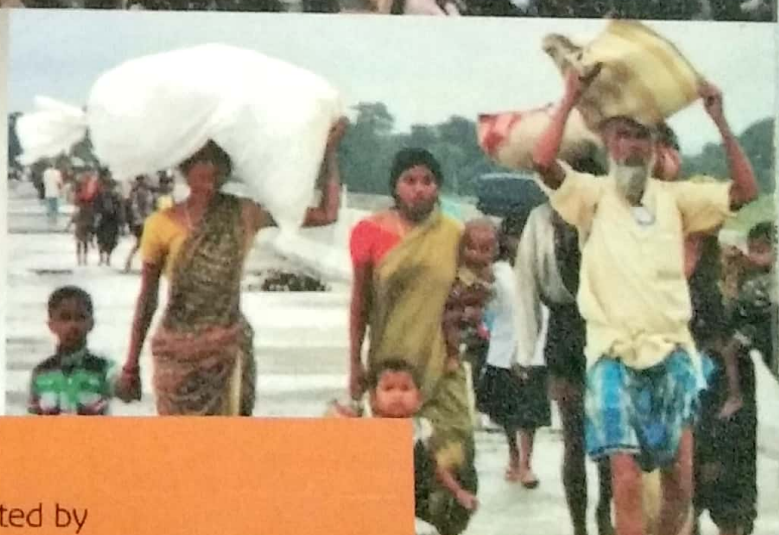
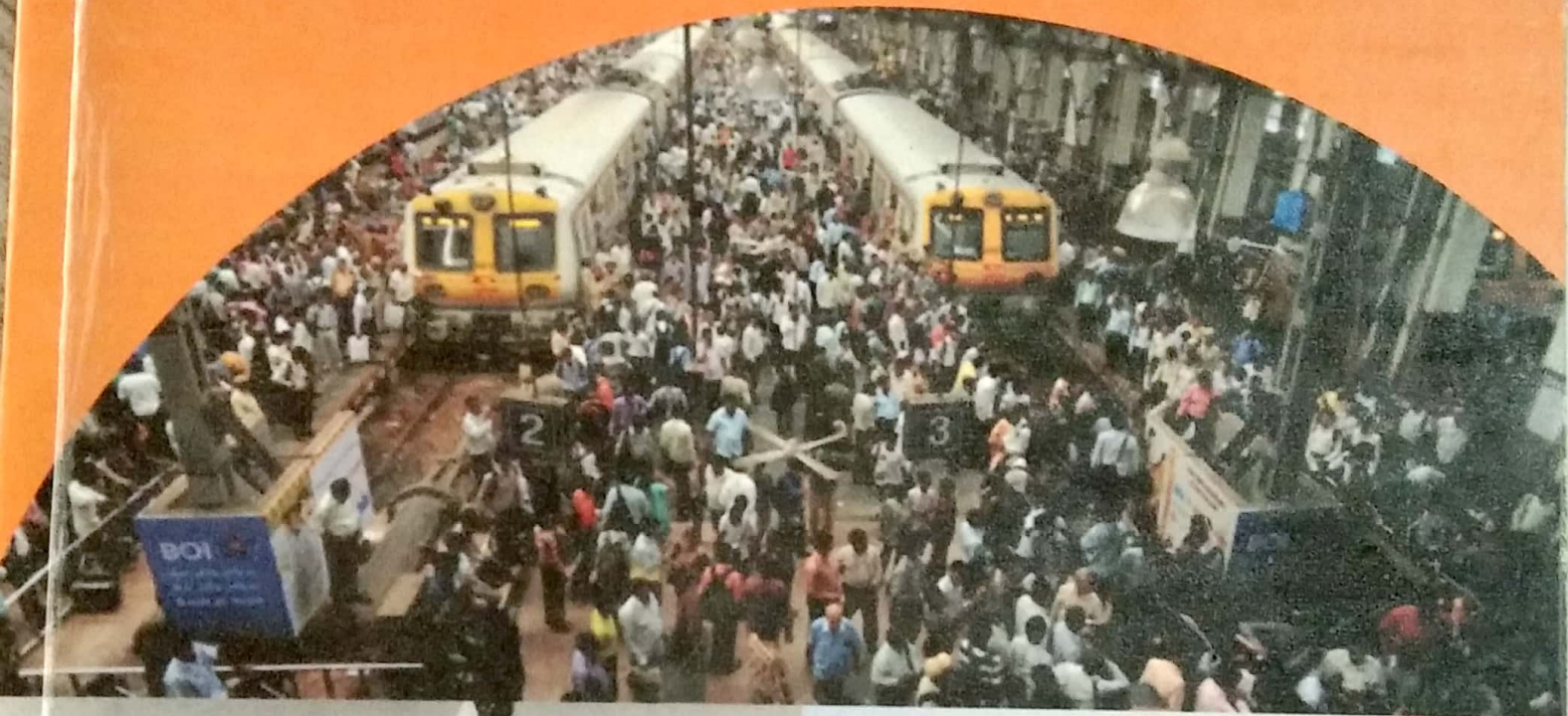
In the light of the above, it is necessary to study the socio-economic characteristics of workers and, migratory aspects of the construction workers, living and working condition of the women construction workers, Hence the researcher decides to undertake study with the following objectives.

- To examine the social and economic background of the women construction workers.
- To study the migratory aspects of the women construction workers.
- To examine the living and working condition of the women construction workers.

To understand the Socio –Economic Status of women construction workers, primary data was collected using a pre-tested interview schedule. The study covered a sample of 525 migrated women construction workers from urban Coimbatore. Coimbatore city was selected purposively and. Within the zones, the researcher intended to collect data from 600 women construction workers in Coimbatore city. As the entire Coimbatore city is divided into 4 zones namely, East, West, North, South and in order to give due representation to all these zones, the researcher fixed a sample of 150 per zone. However, while collecting data from these zones, 49 women workers did not respond and 26 women workers were not available. Hence, the researcher is now finally able to collect a total sample of 525 (East zone = 132, West zone = 125, South zone = 128, North zone = 140, Total = 525). The data from these sample women was collected during the period March 2009 to May 2009. The interview schedule contained items like social and economical background, migratory aspects, living and working conditions. The collected data were compiled, classified, tabulated and analysed with reference to the objectives of the study. Appropriate statistical tools have been used to draw inferences from the collected data.

VERGAL PUBLICATION PRESENTS

# **MIGRATION IN INDIA: ISSUES, CHALLENGES AND STRATEGIES**



Edited by  
**Dr. C. MUNIYANDI**

Book Title : **MIGRATION IN INDIA: ISSUES,  
CHALLENGES AND STRATEGIES**

Editor : **Dr. C. MUNIYANDI**  
*Assistant Professor of Econometrics*  
School of Economics  
Madurai Kamaraj University  
Madurai, Tamil Nadu  
e-mail: muniseco@yahoo.com  
Mobile: 9943151529

Book Subject : Economics  
Book Category : Edited Volume  
Copy Right : @ Editor  
First Edition : February 2017  
Book Size : B5  
Paper : 21 kg, Maplitho - White  
Price : Rs. 600/-

*Published by*

**VERGAL PUBLICATION**

Publication Division, VERGAL (Roots)

The Educational Trust, Tamil Nadu.

Mobile: 9944212131.

e-mail : philo.balki@gmail.com

www.crrps.in

---

*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: 978-9385109-12-6**

ISBN 938510912-X



## CONTENTS

S. No	Papers	P. No
	International Migration from Tamil Nadu and its Impact on Economy and Society <b>S Irudaya Rajan, Bernard D'Sami &amp; Samuel Asir Raj</b>	i
1.	Emigration From India to Gulf and its Impact of Remittance to India <b>Dr. S. Amuthan</b>	1
2.	Migration - Inequality Nexus: A Study of Kerala Society Based on A Set of Panel Data <b>John Christopher J &amp; Dr. Sundara Raj T</b>	7
3.	Occupational Health Problems of Women Migration Workers of Thirumangalam in Madurai District <b>Dr. S. Karthikeyan &amp; Dr. S. Senthil kumar</b>	14
4.	An Enquiry of Emerging Problems and Prospects on Migration of Thiruppuvanam Block, in Sivagangai District, Tamil Nadu <b>Dr. P. Arunachalam &amp; K. Velmurugan</b>	18
5.	Migration Management in India <b>S. Faiz Ahamed</b>	21
6.	Migration and Youth in India: Trends and Emerging Challenges <b>Dr. P. Chennakrishnan &amp; G. Perumal</b>	24
7.	A Study on Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme Reduced Migration in Vadapalanji Panchayat <b>T. Sathyadevi &amp; Dr. P. Amarjothi</b>	31
8.	Recent Trend in Child Migration <b>K. Muthu &amp; Dr. S. Ganapathy</b>	37
9.	Challenges and Opportunities of Migration in Agriculture <b>Dr. K. Kaliammal &amp; C. Vijayalakshmi</b>	40
10.	Colonial Manipulation and Introduction of Tamil Coolies in Diaspora, 1830-1920 <b>Dr. J. Shunmugaraja</b>	44
11.	Effect of Forced Displacement and Migration on the Dissemination of Population in Tehri Garhwal <b>Archana &amp; Dr. B. P. Naithani</b>	48
12.	Environmental Migrants as Refugees of Climate Change in India <b>Dr. (Mrs) Dhulasi Birundha Varadarajan</b>	55
13.	Migration: Types, Causes And Impacts <b>S. Sagetha Parvin</b>	63

# CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF MIGRATION IN AGRICULTURE

Dr. K. Kalliammal

Associate Professor, Sri GVG Visalakshi College for Women

C. Vijayalakshmi

Research Scholar, Sri GVG Visalakshi College for Women

## Abstract

Migration brings opportunities and challenges to rural areas in the countries of origin, transit and destination. Migration will affect the supply of labour and related skills which mix with demographic composition of the remaining population. Migration itself can contribute to agriculture and rural development in the countries of origin and rural areas in low and middle-income transit countries. Migration and protracted forced displacement can constitute challenge for local authorities to provide quality public services for the migrant and host populations and can amongst other things further strain natural resource, if increasing pressure on agriculture and fishery-based livelihoods and Programmes play an important role in shaping the outcome of migration in terms of agriculture and rural development and ultimately as regards poverty reduction and food security in rural areas. Agriculture and rural development can make a strong contribution to meeting the global challenge of addressing large movements of refugees and migrants. In this context the exploratory research design is used. The researcher plans to collect only secondary data through various magazines, journals and websites. This study offers contributions to international efforts to address the migration challenges.

**Keywords:** Agricultural Production, migrants, displacement, poverty, global challenges

## Introduction

Migration has the movement of people either within a country or across international borders. A large share of migrants originates in rural areas. Agriculture and rural development (ARD) are key to addressing the root causes of migration. By 2050, over half of the population in the least developed countries will still live in rural areas. Three – quarters of the extreme poor base their livelihoods on agriculture or other rural activities. Efforts must be geared towards a more productive agricultural sector and improved food. Migration has been linked with the rapid population growth. Agriculture continues to be the major contributor in GDP. Increase in high urban population generally aroused research and policy interests of the fact that migrants from rural areas also make up a part of the increased population. Migration could also have a positive impact on the origin of migration when migrants send remittances to alleviate financial constraint of migrant's households.

## Statement of the Problem

More than 75 per cent of the world's poor and food insecure live in rural areas, mostly depending on agricultural production for their subsistence. Rural poor and especially smallholder family farmers, face considerable difficulties in accessing credit, services, technologies and markets that would allow them to improve the productivity of their natural resources and labour. Most available jobs in agriculture are associated with low and unstable incomes.

## Objectives of the Study

- To generate employment opportunities.
- To promote the economic empowerment of the rural people.
- To provide technical assistance and capacity development.
- To generate policy recommendations on agriculture and rural development.

## Methodology

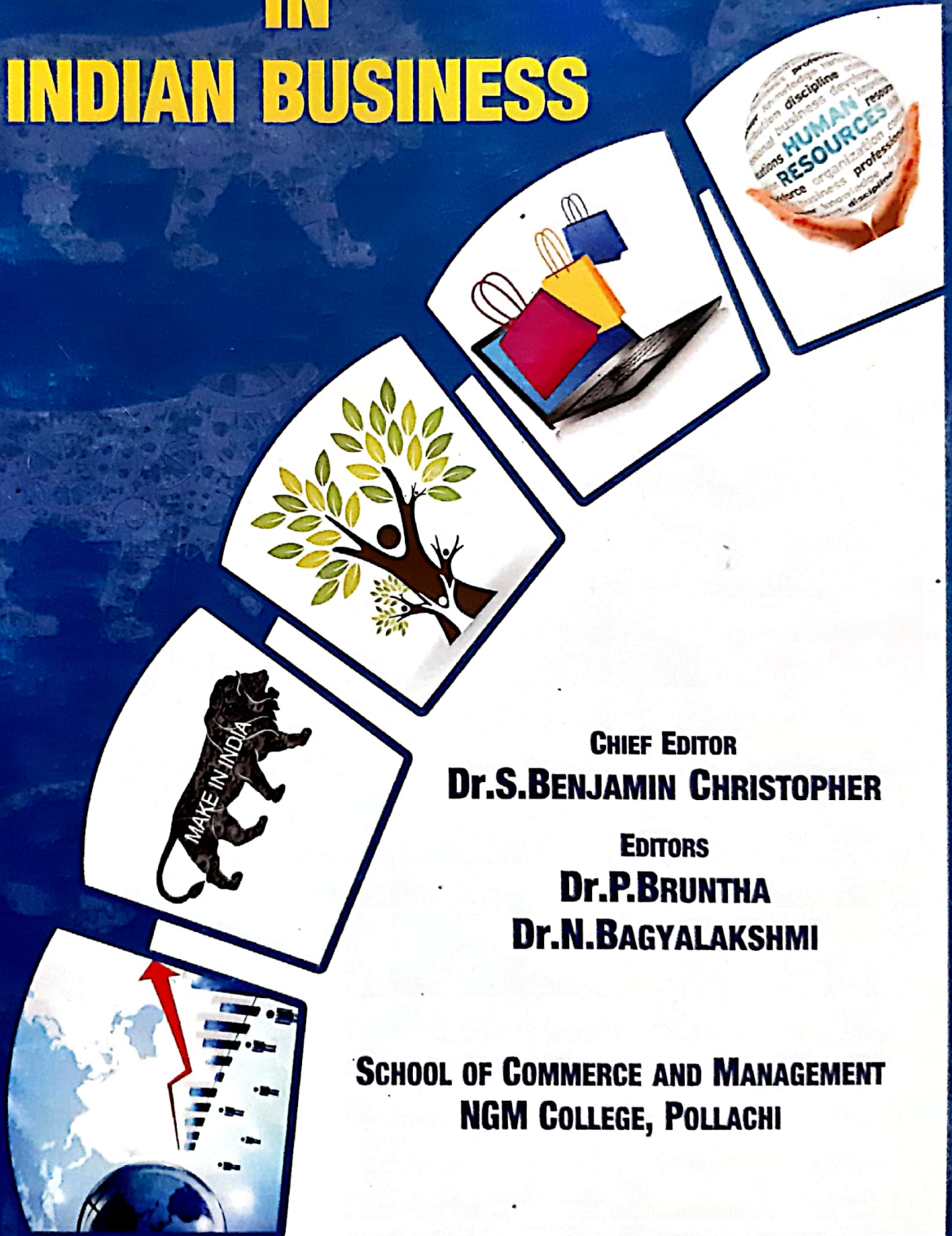
Secondary data has been collected from text books and internet sources for the purpose of study.

## Review of Literature

Mendola (2008) established migration as a subsistence strategy, the different strategies of migration when considered as heterogeneous (non-migration, temporary and permanent migration) may be subject to different selective behaviours as well as different consequences to the farm household at origin of the migration.

K. Kalliammal

# CHANGING PARADIGMS IN INDIAN BUSINESS



**CHIEF EDITOR**

**Dr.S.BENJAMIN CHRISTOPHER**

**EDITORS**

**Dr.P.BRUNTHA**

**Dr.N.BAGYALAKSHMI**

**SCHOOL OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
NGM COLLEGE, POLLACHI**



Title of the Book : **Changing Paradigms in Indian Business**

Authors : Dr. S.Benjamin Christopher,

Dr.P.Bruntha and Dr.N.Bagyalakshmi

Month & Year : March 2017

Volume No., Edition : Volume 1, First Edition

*Copyright © 2017 by*

School of Commerce and Management

NGM College, Pollachi - 642 001

Coimbatore, India.

All Rights Reserved

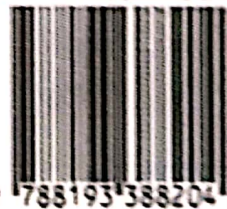
International ISBN Agency

Library Practices International Standard Numbering  
System for Books

Changing Paradigms in Indian Business

ISBN 978-81-933882-0-4 (Paperback)

ISBN 978-81-933882-0-4



9 788193 388204 >

# CONTENTS

Message – Dr.B.K.Krishnaraj Vanavarayar

Message – Dr.P.M.Palanisamy

Foreword – Dr.S.Benjamin Christopher

- 55 1 A STUDY ON FUNCTIONING OF HANDLOOM UNITS IN POLLACHI 1  
Dr.Mrs.R.Parameswari, Ms.S.Subhashree
- 2 A STUDY ON STRESS AND ITS COPING STRATEGIES AMONG TEACHERS WORKING IN CBSE SCHOOLS OF TIRUPUR CITY 8  
Dr. D. Gnana Sentthil Kumar, Mrs. N.VishnuPriya
- 3 WOMEN'S BUYING BEHAVIOUR TOWARDS TWO WHEELERS WITH SPECIAL REFERENCE TO POLLACHI TALUK 15  
Author: Ms.S.Srimathi, Co-Author: Ms.P.V.Nandhini
- 4 A COMPARATIVE STUDY ON ROLE EFFICIENCY OF NURSES IN PRIVATE AND GOVERNMENT HOSPITALS 21  
Dr. M. Mariammal and Ms. V. Devi Sathya,
- 5 SWITCHOVER BEHAVIOUR IN CELLULAR NETWORK 27  
Dr.P.Bruntha, B.Indra priyadarshni, K.Arunalatha
- 6 A STUDY ON CUSTOMER PERCEPTION TOWARDS E-BANKING SERVICES 29  
Dr.N.Bagyalakshmi
- 7 IMPACT OF DEMONETIZATION IN INDIAN BANKING AND INSURANCE 49  
S.Bhuvanageethanjali
- 8 ORGANISATIONAL EXIT INTERVIEW- A SPECIAL REFERENCE TO MNC EMPLOYEES 54  
Dr. M.V.Sathiya Bama, C.Dhivya
- 9 CONFIDENCE LEVEL OF THE EMPLOYEES TOWARDS THE MANAGEMENT 60  
R.Vallal Raja, Dr.M.Ganesh Babu
- 10 A STUDY ON QUALITY OF WORK LIFE AMONG EMPLOYEES OF NATIONALIZED BANKS IN THANJAVUR DISTRICT, TAMILNADU 67  
K.Saravanan, Dr.K.MuthuLakshmi

# A STUDY ON FUNCTIONING OF HANDLOOM UNITS IN POLLACHI

Dr. Mrs. R. Parameswari,  
Associate Professor,

Ms. S. Subhashree,  
Assistant Professor,

Department of Commerce,  
Sri G.V.G Visalakshi College for Women,  
Udumalpet.

## ABSTRACT

The Textile Industry has two broad segments, namely, Handloom, handicrafts, sericulture, power looms in the unorganized sector and spinning, apparel, garmenting made up in the organized sector. Handloom weaving is one of the largest economic activities after agriculture providing direct and indirect employment to more than 43 lakhs weavers and allied workers. The study has made an attempt to identify the key areas in the functioning of handloom units and to study the various problems faced by handloom units in Pollachi Area. Thus, the handloom industry requires more investment in various assets, more labourers are required in the processing difficulty in marketing of handloom products, no proper maintenance of accounts and the like are the various issues to be examined in connection with the handloom industries, with this background an attempt was made to study the functioning of handloom units in Pollachi area.

**Keywords: Hand loom, Functioning areas, Problems etc.**

## INTRODUCTION

Handloom industry plays a vital role in the Indian economy. This industry helps in the creation of ample opportunities of employment especially for labour class. It helps in earning considerable sum of foreign exchange to the country this strengthening the national economy. The handloom industry has developed a lot over a period of a time. It is spread throughout the country. Most of the handloom industry are run either as sole trading or else they work under mater weavers. A very large number of looms were located even in rural parts of pollachi. The rhythm of handloom used to be heard in every village. There were both men and women weaving were a way of life. In early days majority of handloom weavers followed the hereditary line. Today, inspire of its vast potential and hence growth prospects, many problems are haunting this sector thus seriously affecting its sustainability, particularly in the Pollachi area. The looms disappear one after other, and there is constant decline in the number of handloom workers. This sector is now dominated by the cooperative sector which holds 94 percent of the looms.

*R. Parameswari*

# நாட்டுப்புற மரபுகளும் சமகாலப் போக்குகளும்

(பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்)



பதிப்பாசிரியர்

**முனைவர் வே. செல்வராஜ்**

தமிழ் இலக்கியத்துறைத் தலைவர்  
என்.ஜி.எம். கல்லூரி, பொள்ளாச்சி.

தலைப்பு : நாட்டுப்புற மரபுகளும் சமகாலப் போக்குகளும்

வெளியீடு : ஆகஸ்ட் 2017

பதிப்பாசிரியர் : முனைவர் வே. செல்வராஜ்  
தமிழ் இலக்கியத்துறைத் தலைவர்  
என்.ஐ.எம். கல்லூரி, பொள்ளாச்சி.

பதிப்புரிமை : தமிழ் இலக்கியத்துறை,  
என்.ஐ.எம். கல்லூரி,  
பொள்ளாச்சி.

பதிப்புக்குழு : முனைவர் த. ராஜ்குமார்  
முனைவர் சு. செல்வக்குமார்  
முனைவர் ஆ. சிவனருட்செல்வி  
திருமதி த. புஷ்பராணி  
முனைவர் வெ. பரிமளம்  
முனைவர் ஆ. மகாலட்சுமி

நூல் அளவு : A5

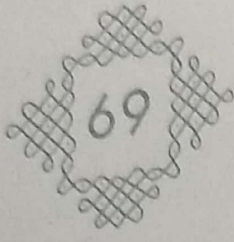
ISBN No. : 978-81-933882-8-0

பக்கங்கள் : xvi + 524

அச்சிடலோர் : காவேரிடெக் கணிப்பொறி அச்சுக்கூடம்  
21/2, ராஜாமில் ரோடு, பொள்ளாச்சி.

58	நாட்டுப்புறக் கலைகள் பி. பத்மா	272
59	நாட்டுப்புற மக்களின் பிள்ளைப்பேற்றுச் சிந்தனைகள் முனைவர் கி. இராம்கணேஷ்	279
60	முருக வழிபாட்டில் நாட்டுப்புற ஆட்டங்கள் முனைவர் க. கிருஷ்ணமூர்த்தி	283
61	உலகைக் காக்கும் யோகாமருத்துவம் கவிஞர் கோ. கரிவரதராஜன்	288
62	கொங்கு நாட்டுப்புறத் தெய்வ வழிபாடுகள் ம. காயத்ரி	291
63	நாட்டுப்புறக் கதைகள் அ. டெய்சிகிறிஸ்டினா	296
64	பழங்கால விழாக்களும் அதன் சமகால நீட்சியும் முனைவர் வே. சுமதி	299
65	பருவகால மாறுதல்களால் மட்பாண்டத் தொழிலில் ஏற்படும் சிக்கல்களும் தீர்வுகளும் முனைவர் ச. அரிச்சந்திரன்	304
66	பணியர்களின் வாழ்க்கை வட்டச் சடங்குகள் முனைவர் ஆ. சரவணன்	310
67	தமிழர் கலைகளில் கோலாட்டம் முனைவர் மு. ருக்மணி	315
68	தமிழர் பண்பாட்டில் கோலக்கலை முனைவர் நா. அமுதாதேவி	320
69	நாட்டுப்புறவியலும் தமிழர் பண்பாடும் திருமதி சு. கலைச்செல்வி	324 ✓
70	வைரமுத்துவின் மூன்றாம் உலகப்போர் புதினம் காட்டும் நாட்டுப்புற உணவுமுறைகள் முனைவர் வி. வசுமதி	328
71	நிகழ்த்துக் கலைகளில் ஒப்பனை முனைவர் மொ. இரவிக்குமார்	333

## நாட்டுப்புறவியலும் தமிழர் பண்பாடும்



திருமதி. ச.கலைச்செல்வி

இணைப்பேராசிரியர்

விலங்கியல் துறை

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலை.

நாட்டுப்புறவியல் மற்றும் நாட்டுப்புறக் கலைகள் என்பது நாட்டுப்புற மக்களை பற்றிய வாழ்க்கை அனுபவங்களாகும். 1960 களில் தான் நாட்டுப்புறவியல் பற்றிய ஆராய்ச்சி - பாடத் தலைப்பாக எடுத்துக் கொண்டார்கள் அதை பழம்பெரும் பேராசிரியர்கள் ஏளனம் செய்தனர். பிறகு தமிழகத்தின் பல பகுதிகளில் இத்தலைப்பு ஆராய்ச்சி - பாடத் தலைப்பாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

நீர் நிலைகளும் நாட்டுப்புறத் தெய்வங்களும்

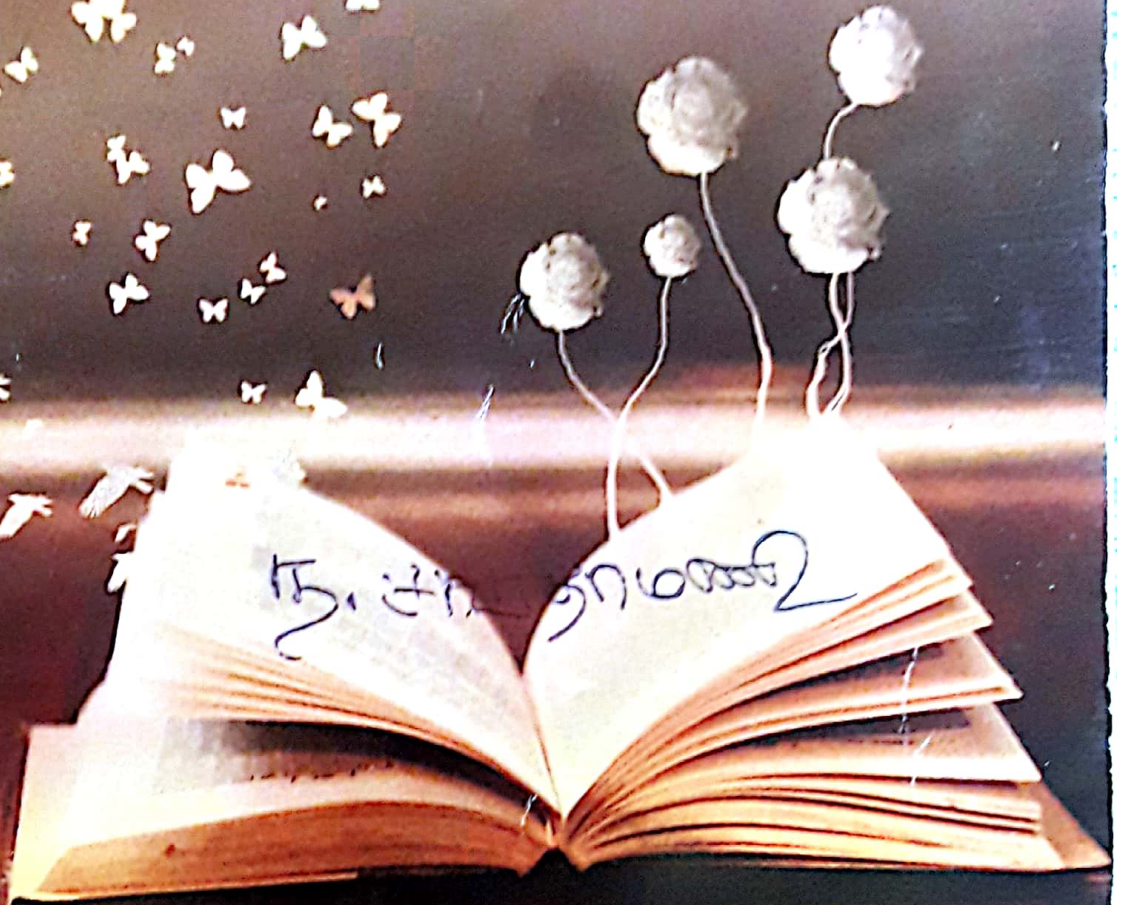
நீர் நிலைகள் என்பன இயற்கையின் ஆற்றல்களினாலும் புவியியல் நன்மையின் பரிமாணங்களாலும் உருவாக்கப்படுவதாகும். உயிரிகளின் வாழ்நிலைகளுக்கும் பயன் மற்றும் புல் பூண்டுகளின் வளர்ச்சிக்கும் இன்றியமையாத உயிர்களாக நீர்நிலைகள் விளங்குகின்றன. இந்நீர் நிலைகள் இருபுனல், வருபுனல் மற்றும் இடுபுனல் ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டவையாகும். முன்னிலை இரண்டும் இயற்கை சார்ந்தவையாகும். பின்னது செயற்கை சார்ந்ததாகும். இயற்கை சார்ந்த நீர் நிலைகளாக ஆறுகள், ஆற்றுப்படுக்கைகள் நீரோடைகள், ஆறுகளின் சங்கமங்கள், பெரிய மற்றும் சிறிய கானாறுகள், பள்ளத்தாக்குகள், ஏரிகள், குளங்கள், சுனைகள் மற்றும் நீர்வீழ்ச்சிகள் போன்றவற்றைக் கொள்ளலாம். இவற்றை எப்பொழுதும் நீருள்ளவை என்னும் பருவக் காலங்களில் மட்டும் நீர் நிறைபவை எனவும் பிரிக்கலாம். எப்பொழுதும் வற்றாத நீர் நிலைகளில் தெய்வம் உறையும் என்பது மக்கள் நம்பிக்கையாகும் நீர் நிலைகள் அனைத்தும் தெய்வங்களாக பாதுகாக்கப்படுகின்றன என்பது பொதுவான கருத்தாக மக்களின் மனங்களில் பரவி இருக்கின்றன.

நாட்டுப்புறக் கதைகள், பழமொழிகள் மற்றும் விடுகதைகள்

ஏட்டுக் கல்வியறிவு வாய்கப் பெறாத நாட்டுப்புற மக்கள் தங்கள் உணர்வுகள் அனுபவங்கள், கற்பனைகள், காதல், தொழில், சமைகள், கேளிக்கைகள் போன்றவற்றை வெளிப்படுத்தும் விதமாக தோன்றுபவை நாட்டுப்புற கதைகளும், நாட்டுப்புற இலக்கியங்களும். இதில்

*[Handwritten signature]*

இக்கால இலக்கியங்கள் வெளிப்படுத்தும்  
சமுதாயச் சிக்கல்களும் தீர்வுகளும்



பதிப்பாசிரியர்  
முனைவர் க.தனலட்சுமி



தமிழ்த்துறை (சுயநிதி)  
நல்லமுத்துக் கவுண்டர் மகாலிங்கம் கல்லூரி  
பொள்ளாச்சி



பன்னாட்டு நூல்  
தரக்குறியீட்டு எண் ISBN : 978-93-86787-50-7

நூலின் பெயர் : இக்கால இலக்கியங்கள் வெளிப்படுத்தும்  
சமுதாயச் சிக்கல்களும் தீர்வுகளும்

பதிப்பாசிரியர் : முனைவர் க.தனலட்சுமி

பொருள் : இலக்கியம் (சுருத்தரங்க ஆய்வுக் கட்டுரைகள்)

மொழி : தமிழ்

பதிப்பு ஆண்டு : 2017

நூலின் அளவு : 1/8 டெம்மி

பக்கம் : XIII+384=397

விலை : ரூ.360/-

வெளியீடு

பல்லவி பதிப்பகம்

118-மேட்டூர் ரோடு, கல்யாண் சில்க்ஸ் எதிரில்,

ஈரோடு - 638 011

☎ 94422 51549, 97919 51549.

✉ pallavipublications@gmail.com

🌐 www.pallavipathippakam.in

15. கவிக் கோவின் பால்வீதியில் புதுக்கவிதை உத்திகள்  
முனைவர் மீ. கோமதி 86
16. சேதுபதியின் கவிதைகளில் சமுதாயச் சிக்கல்கள்  
வெ.சகுந்தலாமணி, 95
17. பிஞ்சுச்சாவும் நெஞ்சுநோவும்  
முனைவர் ப.சத்யா 99
18. இந்தியக் கல்விமுறை எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்  
முனைவர். ந. சதீஷ்குமார், 104
19. சு. தமிழ்ச்செல்வியின் புதினங்களில் பெண் சார்ந்த  
சிக்கல்களும் தீர்வுகளும்  
ந. சாரதாமணி 114
20. திலகவதி சிறுகதைகளில் மகளிர் சிக்கல்கள்  
முனைவர் வா.சித்ரா 120
21. சுசிலா சோலைமலையின் காரடையான் நோன்பு  
சிறுகதையில் சிக்கலும் தீர்வும்  
முனைவர் கு.சிவகாமி 124
22. வைரமுத்து கவிதைகளில் சமுதாயம்  
ந. சிவராமன் 130
23. IN MANJ Bonsai: A Symbol of Oppressed in Bravely  
Fought the Queen by Mahesh Dattani  
B.Sucithra M.Phil Scholar 135
24. முன்றாம் உலகப்போர் புதினம் காட்டும் சமூகப்  
பிரச்சினைகளும் தீர்வுகளும்  
முனைவர் பொ. சுதாராணி, 139
25. சமூக மரபும் அகமரபுச் சிந்தனைகளும்,  
எதிர்வினையாக்கமும் - கணையாழிச் சிறுகதை  
வழிப்பார்வை  
மு.செந்தமிழ்ச்செல்வி 143
26. தலித் நாவல்கள் வெளிப்படுத்தும் சமூகச் சிக்கல்கள்  
முனைவர் பொ.செந்தில்குமார் 150
27. ஆயிர நடராசன் சிறுகதைகளில் சமுதாயச்சிக்கல்களும்  
தீர்வுகளும்  
முனைவர் சு.செல்வக்குமார் 158
28. மலேசிய நாவலாசிரியரான ரெ. கார்த்திகேசுவின்  
நாவல்கள் பற்றிய ஒருபார்வை  
முனைவர் சேகர் நாராயணன் 165
29. சுப்ரபாரதிமணியனின் 'சாயத்திரை' புதினம் முன்வைக்கிற  
குழலியற் சிக்கல்கள்  
ஜீ.சு.ஜெயிமா ஜெயப்பிரியா, 170
30. கவியரசு கண்ணதாசன் காட்டும் சமுதாயச் சிந்தனைகள்  
மு. ஜெயலட்சுமி 177
31. கவிப்பேரரசு வைரமுத்து அவர்களின் முன்றாம் உலகப்  
போர் விளக்கும் சுற்றச்சூழல் சிக்கல்கள்; புறந்தள்ளிய 185

## சு. தமிழ்ச்செல்வியின் புதினங்களில் பெண் சார்ந்த சிக்கல்களும் தீர்வுகளும்

ந. சாரதாமணி,

உதவிப் பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை,  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி(தன்னாட்சி),  
உடுமலை.

முன்னுரை

சு. தமிழ்ச்செல்வி அவர்கள் திருவாரூர் மாவட்டம் கற்பகநாதர் குளத்தில் 04.05.1971-இல் பிறந்தவர். தமிழில் முதுகலைப் பட்டம் பெற்றிருக்கும் இவர் தற்போது ஆசிரியராகப் பணியாற்றுகிறார். சமுதாய மேம்பாடு குறித்த அக்கரைமிக்க எழுத்தாளர்களுள் சு. தமிழ்ச்செல்விக்கு முக்கிய இடமுண்டு. இவரின் எழுத்துக்கள் மனித உணர்வுகளைப் பக்குவப்படுத்தல், மெருகூட்டுதல் என்னும் நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது. கற்பனையாகக் கதைபுனைந்து படைப்போரின் உள்ளத்தை ஈர்க்காமல், மக்களின் நிதர்சனங்களை நெஞ்சில் நிறுத்திச் சிந்தனைகளைத் தூண்டிவிடும் அணுகுமுறையை இவரின் எழுத்துக்களில் காணலாம். இலக்கியங்களில் ஆழமான தோய்வுடையவர் என்பதை இவரின் பல படைப்புகள் வாயிலாக நன்கு அறிய முடிகின்றது. பெண்களின் வாழ்கையில் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு சிக்கல்களைக் கண்முன் நிறுத்தி நெஞ்சில் பதித்து அவற்றை கலைவதற்கான வழிவகைகளையும் ஏற்கும் வகையில் எடுத்துச் சொல்லி சமூக மலர்ச்சிக்கான பணிகளைச் செய்துவரும் சு.தமிழ்ச்செல்வியின் புதினங்களில் பெண் சார்ந்த சிக்கல்களும் அதற்கான தீர்வுகளும் பற்றி ஆராய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும். மாணிக்கம், அளம், கீதாரி, கற்றாழை, ஆறுகாட்டுத்துறை, கண்ணகி, பொன்னாச்சரம் - போன்றவை இவருடைய புதினங்களாகும்.

பெண்கள் சந்திக்கும் வாழ்வியல் சிக்கல்கள்

தந்தைவழிச் சமூகத்தில் பெண் ஆணைச் சார்ந்து வாழ்பவளாகவே இருக்கிறாள். பெண்ணின் உழைப்பைச் சுரண்டுவதும் தன் கட்டுக்குள் வைத்திருப்பதுமான அணுகுமுறை ஆண்டாண்டுகாலமாக இந்தச் சமூகத்தில் நிலவுகிறது. பெண் சார்ந்திருக்கும் குடும்பத்தலைவன் பொறுப்பற்றவனாக இருக்கும்போது அந்தக் குடும்பத்தைக் காப்பாற்ற வேண்டிய கடமை பெண்ணைச் சார்ந்திருக்கிறது. குடும்பத்தில் பெண்ணின்

# Autonomous Learning [Language and ELT]

Dr. K. Kamalasuganyakumari

Assistant professor, Department of English (SF), Sri GVG Visalakshi College for Women (autonomous),  
UDUMALPET, India

U. Yamela Suganya Kurvari

**Abstract:** This article delineates on the autonomous learner's and their attempts in the direction of mastering the foreign language; it also summarises the influences in favour of helping language learners to become autonomous. Learner autonomy is a challenging term because it is widely tangled with self-instruction. Learner autonomy in foreign language teaching and learning has been a favourite topic for a long time. In recent years, many new approaches and innovations have been used to develop learner autonomy in different levels of foreign language education at different schools and at different universities. Helping foreign language learners to become autonomous is one of the essential and wide-reaching negotiation going on at present. Learners who think that their learning styles and their efforts are necessary to develop the learning methods in achieving the foreign language can also give some constructive drive to their teachers or professors to develop their teaching methods and techniques, if acknowledged. The concepts of autonomy leads one to be more responsible and active. One of the key aspects to consider in defining Learner Autonomy is whether we view it as a means to an end (learning a foreign language) or as an end in itself (making people autonomous learners). These two options do not exclude each other, both of them can be part of our views towards language learning or learning in general.

## AUTONOMOUS LEARNING

Autonomy (Ancient Greek: *αὐτονομία* *autonomia* from *αὐτόνομος* *autonomos*: from *αὐτο-* *auto-* "self" and *νόμος* *nomos*, "law", hence when combined understood to mean "one who gives oneself one's own law") is a concept found in moral, political, and bioethical philosophy. Within these contexts, it is the capacity of a rational individual to make an informed, un-coerced decision.

The term "learner autonomy" was first coined in 1981 by Henri Holec, the "father" of learner autonomy. Many definitions have since been given to the term, depending on the writer, the context, and the level of debate educators have come to. It has been considered as a personal human trait, as a political measure, or as an educational move. This is because autonomy is seen either (or both) as a means or as an end in education.

Some of the most well-known definitions in present literature are:

'Autonomy is the ability to take charge of one's own learning' (Henri Holec)

'in order to help learners to assume greater control over their own learning it is important to help them to become aware of and identify the strategies that they already use or could potentially use' (Holmes & Ramos, 1991, cited in James & Garrett, 1991: 198).[3]

'Autonomy is essentially a matter of the learner's psychological relation to the process and content of learning' (David Little)

'Autonomy is a situation in which the learner is totally responsible for all the decisions concerned with his [or her] learning and the implementation of those decisions'. (Leslie Dickinson)

Autonomous Learning or Self-instruction or self-learning can be defined as the ability of an independent learner to be an investigator, acting separately to make judgments about what should be done to evaluate one's own learning without teacher's backing. He should plan and organize himself in acquiring the subsequent target language without demanding or depending on others for aid or support.

In a wide-range of vision we can perceive that both in the past and in the present day age, autonomous or self-learning is booming conversant in the society. This type of self-learning is applied noticeably in the existing social order in a vast capacity. This acquisition includes not only a process of different learning but also different group of learners and their learning.

Autonomous learning as supposed is independent to achieve, can be interpreted easy, but at times a tough task to be accomplished. In the process of progress, the target language is learnt in twofold, one the natural and other traditional. To our understanding, autonomous or natural learning adopts the former (easy), whereas the traditional school system implements the later (tough). Natural way of learning is easy because it does not essentially have any accountability to be recorded. The traditional, on other is a line of attack which is a customary and truly tough and challenging. It should be governed and favoured with different pedagogies, rules and regulation accounted with an extra effort.

Universally there are people who experience this autonomous learning not only for their foreign language but also for learning their mother tongue or basically any language as their first language or to some extent an introductory language generally. A child actively or naturally learns through the process of autonomy. It learns its mother tongue uninformed. Accounted as a natural process it also learns the skills of the language uninformed. In addition to L1 and L2 sometimes it learns more than one language, adjacent applying the similar technique of autonomy.

The same autonomous learning or self-learning cannot be applied for physically challenged people because they cannot learn language uninformed or without any guidance. We believe that they have problem with their body that makes it difficult for them to do things that other people can do easily. In spite of all their inability they are competent enough to challenge the world by mastering the target language (English). Reasonable, more than a handful shine as leading Educationalist, Professors, Writers, and Orators etc. They may be dependent in learning but the speed of their learning will be unique and limitless. Their wavelength is

unparalleled. We must follow the efforts of them in learning the language which is exceptionally praiseworthy. They are simply unsurpassed.

Over and done with the confidence and the significance of the learner in mastering the second language, a strong foundations, with a stimulating environment should be created. It's also worth remembering that autonomous learning resources don't have to be only overtly educational things like books, art supplies and musical instruments. They can be anything like Google-boxes, cassettes, DVDs, audio-visual assistances, scrap packages, creative articles, access to the outdoors, non-verbal activities, etc. Anything that helps people to generate their own concepts or ideas, extraordinarily as a learning tool.

When we really make an attempt to learn a foreign language it should be more likely, enjoying the experiences like fondness, accomplishment, pleasure and considerate in adventuring it. Autonomous learners should display their responsibility for learning, monitoring and evaluating their own learning and should show a considerable growth. Basically, they can be inspired as a life-long learner in handling and adapting the processes and procedures in learning the language.

The students who can take responsibility for their learning are more successful than those who have faith exclusively on the teacher. Main idea behind learner autonomy is that students should take responsibility for their own learning, rather than be dependent on the teacher (Holec 1981). Majority of them now have a smart phone or iPad/iPod to access the information all over within few seconds. The autonomous learners can use the technology in maxima to acquire the target language. It helps to record conversation, listen to the sounds, have audio visual effect etc.

The technology sound more in 'English' which is more advantageous in learning English habitually. Deprived of English it is a mere waste of having an expensive mobile. It helps to identify mistakes when entered wrongly. If it can teach a man anything, it can also teach English, consistently of the different levels- phonetically and orthographically.

Through autonomous learning students will develop responsibility, positive self-esteem, decision-making and problem-solving skills, interpersonal skills, critical and creative thinking skills, and a passion for areas of learning that interest them.

According to Candy (1991; 459-66), there are over 100 competencies associated with autonomy in learning. Candy (1991) states that autonomous learners are;

Methodical/disciplined  
Logical/analytical  
Reflective/self-aware  
Motivated/curious  
Flexible  
Interdependent/inter personally competent  
Responsible/persistent  
Venturesome/creative  
Creative/have positive self-concept  
Independent/self sufficient  
Skilled in seeking/retrieving information  
Knowledgeable about/skilled in learning  
Able to develop/use evaluation criteria

Time management is one of the factor which demands the autonomous learners to adapt the online learning at a pace they pick. The learning environments, correspondingly, will be structured Self-paced and customizable. Autonomous learning is easiest and best managed through technology.

Autonomous learners should have an optimistic and long term view in learning. In other words if a person learns things with heartfelt effort and determination, he will be more efficient or more appropriate to become a unique person. Learning a language cannot be kept considered into one section of life one of the key aspects to consider in defining Learner Autonomy is whether we view it as a means to an end (learning a foreign language) or as an end in itself (making people autonomous learners). These two options do not exclude each other, both of them can be part of our views towards language learning or learning in general.

#### Bibliography

- [1] Holec, H. (1981). *Autonomy and Foreign Language Learning*. Oxford: Pergamon. (First published 1979, Strasbourg: Council of Europe.)
- [2] Little, D. (2000a). Learner autonomy and human interdependence: some theoretical and practical consequences of a social-interactive view of cognition, learning and language. In B. Sinclair, I. McGrath and T. Lamb (eds), *Learner Autonomy, Teacher Autonomy: Future Directions*, 15-23. Harlow: Longman/Pearson Education.
- [3] Dam, L. (1995). *Learner Autonomy 3: From Theory to Classroom Practice*. Dublin: Authentik.
- [4] Holmes, J. L. and Ramos, R. 1991. Talking about learning: establishing a framework for discussing and changing learning processes. In James, C. and Garrett, P. (eds.). *Language Awareness in the Classroom*. 1991: 198-212).

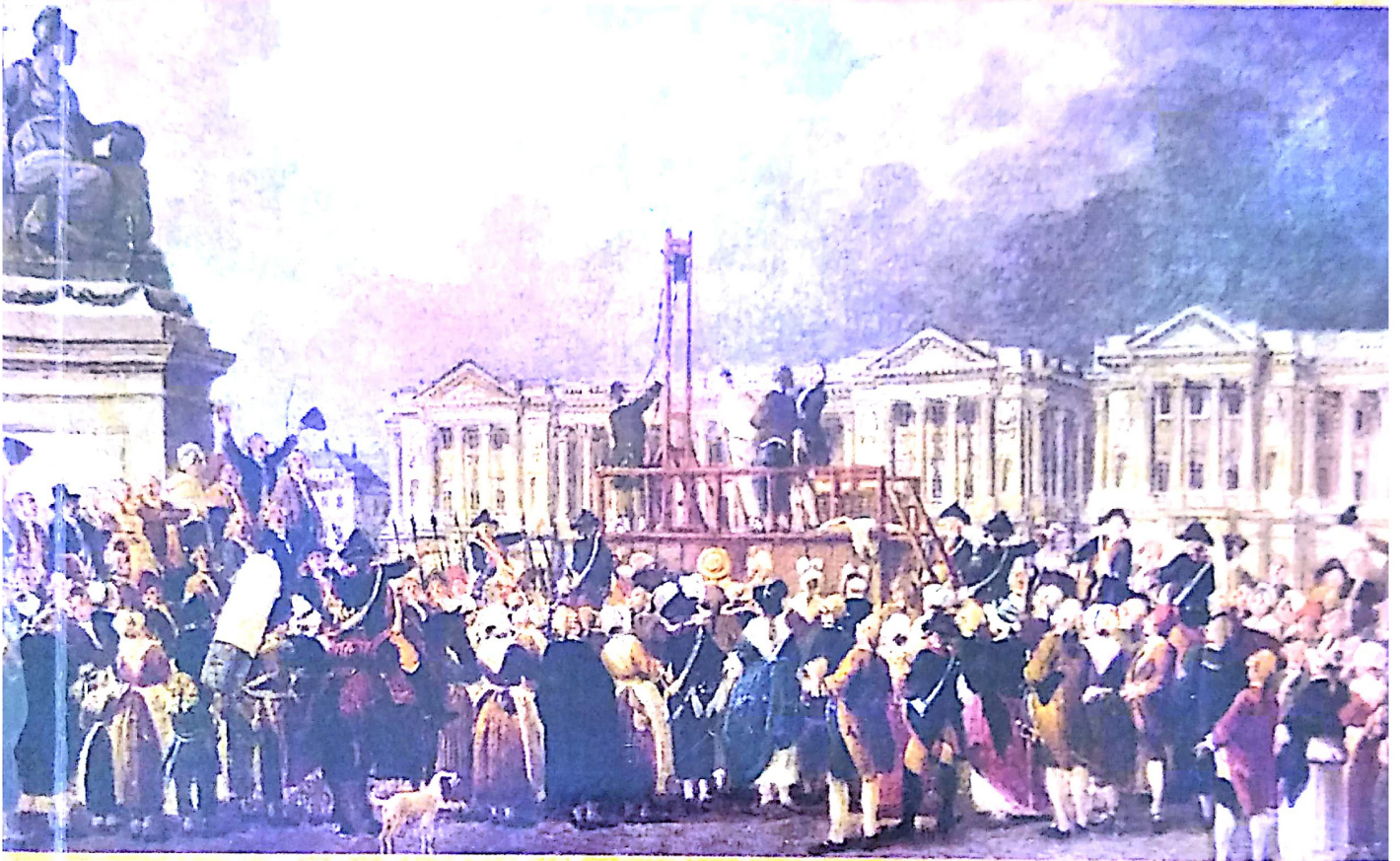
#### References

- [5] Betts, G. (n.d.). *Autonomous Learner Model for the Gifted and Talented*. In New Mexico Association for the Gifted. Retrieved April 18, 2013 from [http://nmgifted.org/uploads/2/8/2/3/2823338/autonomous\\_learner\\_model.pdf](http://nmgifted.org/uploads/2/8/2/3/2823338/autonomous_learner_model.pdf).
- [6] Tangient LLC. (2013). *Autonomous Learner Model*. In EPSY 7250 Tillitski. Retrieved April 20, 2013 from <http://epsy7250tillitski.wikispaces.com/Autonomous+Learner+Visual>.
- [7] [en.wikipedia.org/wiki/Learner\\_autonomy](http://en.wikipedia.org/wiki/Learner_autonomy)

# REVOLUTION Through LITERATURE



P03-



**Edited by**  
**Department of English Language**  
**NGM College**

**REVOLUTION THROUGH LITERATURE**  
**VOLUME - I**

**Edited by**  
**Department of English Language (UG/SF)**  
NGM College  
Pollachi

**Published By:**  
**NGM COLLEGE**  
**POLLACHI.**

Copyright © Nallamuthu Gounder Mahalingam College

All Rights Reserved. No 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 and retrieval system, without permission in writing from the publisher.

Price Rs. 200/-  
First Edition, March 2017

ISBN No : 978-81-933882-2-8

Published by Department of English Literature (SF),  
Nallamuthu Gounder Mahalingam College, Pollachi,  
Coimbatore Dist. of Tamilnadu.



56	16. THE SACRIFICIAL ROLE OF WOMEN AND THE AWAKENING OF A MIDDLE CLASS WIFE AND MOTHER IN HENRIK IBSEN'S <i>A DOLL'S HOUSE</i> P.KALAIVANI	114
61	17. PITIABLE PECOLA IN TONI MORRISON'S THE BLUEST EYE R.KIRUTHIGA	119
	18. FEMINIST LITERATURE RAJANI THOTA	122
71	19. REVOLUTION THROUGH RENUNCIATION: APOTHEOSIS OF WOMANHOOD IN VIMALA RAINA'S AMBAPALI P.RAJESWARI ✓	130
76	20. THE OLD MYTH OF BRITISH INVINCIBILITY IN PAUL SCOTT'S THE TOWERS OF SILENCE DR. S.RAJESWARI	136
85		
93	21. GENDER AND SOCIAL OPPORTUNISM IN VIJAY TENDULKAR'S KAMALA REVATHY BAKKIAM. M	144
101	22. A STUDY ON SYMBOLISM IN THE STORY STORIES OF HILLS LIKE WHITE ELEPHANTS AND THE SNOWS OF KILIMANJARO BY ERNEST HEMINGWAY M. RICHARD ROBERT RAA	151

## REVOLUTION THROUGH LITERATURE

### Revolution through Renunciation: Apotheosis of Womanhood in Vimala Raina's *Ambapali*

P.Rajeswari,  
Asst. Professor in English,  
Sri G.V.G.Visalakshi College for Women,  
Udumalpet.

#### Introduction:

History has ever since witnessed beauty as a cause of war; a perfect example is Helen of Troy and the Trojan War. Amidst various circumstances there are instances where women had to experience challenges through life while facing or coming across such situations. *The Anklet* by Ilango Adigal depicts the rich cultural tradition of India. The strength, devotion, chastity, forgiveness and tolerance of womanhood are being portrayed through the character of Kannagi, the protagonist of the story. Kannagi's devotion and submissiveness towards her husband shows how these qualities take her to godliness. Her anger arouses when she comes to know that her husband Kovalan has been falsely acquitted with the crime of stealing. She revolts against the King for his wrong judgement, she curses and burns Madurai.

Vimala Raina's *Ambapali* traces a legendary court dancer of Vaishali, who lived in the period of Buddha around 600 BC. The novel traces the life history of Ambapali from her infant days through her career as *raj nartaki* (court dancer) of Vaishali, her passionate romance and *gandharvavivah*(secret love marriage) to the disguised *Samrat* (*Emperor*) of Magadh, the stormy torments of her soul upon discovering that her lover is the Magadh monster, and her acceptance of *nirvana* at the feet of Buddha as the means of revolution against MagadhSamrat. The course of her life runs from gay innocence through tempestuous passion to renunciation.

### **Ambapali's Innocence:**

Ambapali, 'the gift of the mango grove', is found in the *amra van* (mango grove) by Raj mali (gardener of the royal gardens) Giribal. The childless widower seeks the president, Raja Chetak's permission to nurture the child. The child Ambapali becomes the favourite of all in the palace including Raja Chetak and the *raj nartaki* Chandra Sena. When Ambapali was eight years old President Raja Chetak introduced her to *raja guru* and requested him to teach her.

Ambapali's artless simplicity and her natural innocence and beauty enchant others. She has a very shrewd mind that her *guru* Acharya Kashyap commends her that she is a question box compelling him to waste his time in answering her questions. When Ambapali is fifteen years old, the Chinese traveler, Than Swan Shann, who comes to Vaishali along with his friend Chou Yon is stunned by her beauty and questions whether she is a nymph or a mortal, such beauty he has not seen in all his travels.

### **Ambapali's Transformation from Childhood:**

In Vaishali there has been no dance competition for nearly four years after the death of *raj nartaki* Chandra Sena. Fighting was going on at the border with Magadh. The princes and the nobility were busy and mostly away from Vaishali. Now they decide to have the competition being held again after four years. Ambapali, accompanying princess Ratnawali, is sitting in the royal gallery to witness the contests. Her father has brought some costly ornaments to decorate her hair and also nice clothes and had dressed her like a princess. While Ambapali is watching the dance competition notices a wrong step made by a dancer Sundari from Kuru, who is enraged by her action, challenges her to perform the dance. Ambapali was encouraged by the president Raja Chetak and her *guru* to accept the challenge. She danced perfectly and encouraged by the crowd she

## REVOLUTION THROUGH LITERATURE

performed the classical dance of Vaishali. Her loveliness, elegance and charisma are all so blended in harmony, that the dance becomes a melodious phantasy filling both the dancer and the people who watch her magnetized with an exhilarating ecstasy. When Ambapali finishes her performance, the public starts shouting "*Ambapali Jayati, Natya Samagyan Ambapali Jayatu, Roopasi Natyarani Jayatu.*" The president Raja Chetak has no option but announce that Ambapali is the winner of the title of Raja Nartaki of Vaishali. Thus she attains the title of Raj Nartaki at the age of fifteen quite by accident.

The war starts between Magadh and Vaishali resumes. During the war period, the princess of the Lichchavi Federation come and rest in *raj nartaki* Ambapali's palace. Some of them engage in personal and silent wars among one another to win her love though she treats all of them equally as the guardians of the freedom of Vaishali. One day, when two princes fight over their love for Ambapali, and draw their weapons; Giribal, her father, intervenes in their fight to separate them. But he is accidentally killed by one of the two princes. Giribal leaves his daughter in the care of Raja Chetak and dies.

Ajat Shatru, the Samrat of Magath, wins the latest battle. But he learns from his minister Vasakar, that his victory is only a gift from Vaishali's most beautiful woman, Ambapali, who has unknowingly become the reason for her country's defeat. Hearing of such beauty, AjatShatru, disguises as a merchant named Ajit Singh, and accompanied by his Senapati Abaya Singh, who is disguised as the merchant's slave, comes to Vaishali to meet Ambapali.

Ajat is mesmerized by the beauty of Ambapali and falls in love with her. Amabpali, who is in the throes of depression after the death of her father, is attracted towards him and reciprocates his love. Ajat Shatru and Ambapali

Revolution through Renunciation:  
Apotheosis of Womanhood in Vimala Raina's *Ambapali*

enter into a *gandharva Marriage* and become pregnant with his child.

The members of the Parishad realize that the reason for the Vaishali's defeat is *raj nartaki* Amabapali's beauty. So they decide to make her *nagarvadhu* (city's bride). Raja Chetak and Vijaya Veera unwillingly sign this proclamation, as they know of Ambapali's love for Ajit Singh. Ambapali is so shocked to hear the news but soon, she realizes that it is done for the country's welfare and accepts it. Her love for her country is such that she is even ready to forego her love and everything else.

Soon after this, the second shock comes to her. Ajit Singh reveals to her that he is the Magadh Samrat Ajat Shatru. This is intolerable for her. She is ashamed of having conceived of the Magadh Monster, whom she hates most. When Ajat Shatru compels her to come with him to Magadh and be his queen, she spurns his offer and asks him to leave her instantly. But Ajat swears to regain her even by force if necessary. Learning of Ambapali's pregnancy, Raj Chetak consults Acharya Kshyap and declares that *nagarvadhu* Ambapali will keep away from all festivities till the war is over. The birth of VimalKund, Ambapali's son is kept secret.

Ambapali's Sacrifices:

Ambapali's strong decision to stand by her country is evident when he accuses Buddha for preaching peaceful means and love and thereby changing the minds of the people. She strongly feels that people should fight and severe for the country. Ambapali wonders at Buddha's secret power over the hearts of people. She is angry with Buddha, who is leading astray the men of Vaishali, to whom she has dedicated her life. Later, the glow she found in Buddha brings changes in her, but continues her service to her country as *nagarvadhu*. She allows her son to join

## REVOLUTION THROUGH LITERATURE

Buddha, when he seeks her permission. She offers Buddha, her *amravan* for his *sang* and her own son to Buddha.

Ambapali's Revolt through Renunciation:

The war between Magadh and Vaishali is over now. Raja Chetak dies. The whole of Vaishali is drowned in death and depression. Her palace grounds are filled with the wounded and the dead. When Ambapali hears the news of Magadh Samrat Ajat Shatru approach after breaking through the third wall of Vaishali, she asks everyone to leave the palace, except the wounded, which are all unable to move. She wishes that there should be no one in her palace to give homage to Ajat, the Magadh monster. She asks her servant to drown the palace in darkness.

Ajat Shatru's only motive for this ferocious battle has been to get back Ambapali, and to make her his queen. But when he meets his love, it is difficult for him to identify her, because she is dressed in saffron robes. She has cut off her hair and holds it in her hand. She welcomes Ajat and offers her long silken hair which was once valued equal to a kingdom by Ajat. He cries out in agony and then stands motionless and speechless.

Ambapali's strong patriotic feelings for her country urge her to revolt the king's wishes. When the king comes to meet her after the war to conquer her, she makes her mind strong enough to diminish her beauty which was the cause of the war. She cuts her hair and presents to the king. The king is astonished to see his beloved in saffron robes and he realizes the graveness of his mistake. He becomes spell bound. Ambapali wants the king to realize how his selfish act of possession has ended up drastically. The two take a ride through the battle field where they witness many soldiers of Magadh and Vaishali lying dead. They reach a place where a group of Buddhist monk preaches.

A young monk comes near them seeking alms and

Revolution through Renunciation:  
Apotheosis of Womanhood in Vimala Raina's *Ambapali*

Ambapali reveals the truth to the king that it is their son Vimal Kund who has converted as monk. In his desperate mood, he offers his crown into Vimal's alms bowl. As Vimal refuses to get the crown, Ajat gives him some pearls and the ring which he once gave Ambapali, as the symbol of their love and which she has just returned it to him. Ambapali's decision to renounce the worldly desires astounds the king. The change in the king's beloved and his son made him speechless. He starts realizing his silly action towards pursuing worldly pleasures. The Samrat's realization over worthless worldly power reminds one of Shelley's *Ozymandias*.

Ambapali meets Buddha and becomes the first woman to be taken into his fold. There she starts a new life. She becomes the messenger of Buddha and leads his mission to Lanka. She who was the 'city's bride' of Vaishali thus becomes the 'bride celestial' of all humanity. In his book *Indian Writing in English*, K.R.Srinivasa Iyyer comments:

Ambapali herself emerges as the Mary Magdalen of the Buddha, beautiful and bold and intense and human, and Vimala Raina deserves all credit as much for the choice of her theme as for the portrayal of her heroine (475-76).

References:01.Baham, A.I. *Philosophy of the Buddha*. Rev.ed. New York: Collier Books, 1962.02.Hesse, Herman. *Siddhartha*. Trans. Hilda Rosner, Rev. ed. Madras: Macmillan, 1954.03.Iyengar, K.R.Srinivasa. *Indian Writing in English*. New Delhi: Sterling, 1983.04.Radhakrishnan, S. *Glimpses of world Religions*. Bombay: Jaico, 1958.05.Raina, Vimala. *Ambapali*. Bombay: Asia, 1962.

A TWO DAY  
**INTERNATIONAL  
LEVEL CONFERENCE**

ON



17<sup>th</sup>  
and  
18<sup>th</sup>  
February 2017

EMERGING REVOLUTIONARY  
ADVANCEMENTS  
IN ENGLISH LANGUAGE  
TEACHING (ERA-ELT)

*Organized by*  
Department of English

*A. R. R.*



CHIEF EDITOR

**Dr. M. RICHARD ROBERT RAA**





## RESOURCES AVAILABLE IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING –( ESPECIALLY ENHANCE THE SKILL OF LISTENING)

*A.Jyothi Cassandradevi*

Asst.Profesor,

Dept. of. English SF

Sri GVG Visalakshi College for women, Udumalpet.

*“If we were supposed to talk more than we listen, we would have two tongues and one ear.” ---*

*-Mark Twain*

English is the most widely spoken and used as an official language in the world. Nearly 200 million use English as their second language. As per the words of Pt. Nehruji English our major window on the modern world. His words are true when we realize that English act as a cementing force between nations to build better understanding .It has a history of 400 years in India. In spite of such long stay and laurels it is still a herculean task for most of the learners to learn and listen English particularly those you come from rural environment . So it's the vital responsibility of the teacher to make English learning as a cake walk.

As Learning is a process of developing mental structure through activities it is necessary to make learning a selective, desirable and an effective one. Here comes the incredible assurance of E resources/ E sources to improve educational quality and finding innovative ways to use technology. It also pave easy way to enter into the society of language learning . English language as a complex skill consists of four sub skills such as listening ,speaking, reading and writing. In this Listening is key to all improvements in learning . Developing listening skills comes “naturally” for some students, but with great difficulty for others. Some times listening became a passive one among students. In such case E resources provide number of contents to improve the learners learning ability and listening skill. Unlike hearing listening is always a purposeful task. Jane Wills writes, “ Listening is not totally passive. It is also an active skill because it involves decoding a message and understanding.....the chance to listen to different types of English ....”. Thus students can improve listening skill using E resources. In the present scenario there are varieties of E resources available to improve listening skills . It enhances listening classroom activities faster ,easier ,less painful and more engaging and also create a optional language listening and learning environment.

The main motto of teaching English and improve listening skill should bring positive influences to learners with entering activities. For this purpose a number of programmes, E resources are used. A few examples are as follows ,

**Voice Thread: audio blogging tool-** allows audio and video collaboration. Helpful for teachers to improve LSRW SKILLS. It gives students their own voice in discussion . students can listen as well as correct their pronunciation and extra speaking skill.

**The English learners Movie Guide.** Helps Learners to improve listening skills through the dialogues.

**5 Minutes English-**provide variety of exercises to learners and improve listening and vocabulary .

**Anti Moon-** Learn to recognize the sounds in the English language and use correct intonation.

**Listen and Read Along:** This is exactly what it sounds like. Listen to stories and read along with them by following the highlighted word. Hear pronunciation and intonation while getting a better grasp on sentence structure.

**MindTool:** Computer programme that engage the students in creative thinking skillful activities. MindTools provide Special soft wares for pronunciation and its sure that their communication skills and build their confidence level through listening the dialogues , lectures and so on.

### **Language Lab facilities:**

**E-listening:** E -listening refers to technology enhanced listening. This application provides listening exercises to the learners to improve it. Here the learner has to hear the reading or conversation using one of the communication devices like cellular phone or net sources . After listening the learner has to face the test and practice the exercises and answer to the teachers' questions. From this the learner's attentiveness , understanding as well as his level of listening ability will be observed . At the end the learner can modify his style of reading , conversation , pronunciation accent , toning of English and other abilities in learning a language through this facility..

### **Note taking using 3G Phones:**

Some 3G Phone function s allow learners with more aspects of learning English. Note taking can be done without any writing materials. It can be done by recording the information and it will be a meaningful experience of learning. As a result this learning process the skill of listening will be

long standing one. Like this The Google's speech recognition translator application also facilitate a good listening skill.

### **Sing www as learning , listening tool of English:**

The world wide web can also be used as a mine of information to aid language teaching an interesting one . It provides ample of reference tools like Dictionaries , Thesauri, Spell Checks through online.

### **Your Dictionary website**

<http://www.yourdictionary.com/> provides 1800 dictionaries with more than 250 languages. This reference tool can be accessed via *onlookwebsite*. This website is linked to a database of 746 dictionaries. The pronunciation part in this will build a good power.

### **www.youtube.com**

website provides unlimited information about all subjects. and areas. Learners can be use video lectures to listen and learn.It act as a powerful audio visual tool for English.

### **Britishcouncil BBC teaching English**

<http://www.teachingenglish.org.uk/> is a great website which assist learners to learn and improve LSRW skills. Specially learning and listening skills.

**Dane's ESL café:** <http://www.eslcafe.com/> is a great storage device which provides ample of samples to learn English in an interesting style.

**English club.com** provides plenty of ELT resources as video project in English for the utilization of learners.

### **English pronunciation**

[http://www.soundsofeenglish.org/pronunciation /index.htm](http://www.soundsofeenglish.org/pronunciation/index.htm))

This web resources provide pronunciation exercise and activities with video audio worksheets.

**PODCASTS:**

Podcasts are audio recordings which a user can subscribe to and download to his/her computer or portable listening device such as an MP3 player (Barber, 2007). A Podcast can be about any topic which can include audio(music) and video . Learners can find detailed information related to podcasts from Podcasting Tools (<http://www.podcasting-tools.com/blog.htm> some of the useful podcasts as follows.

**ESL Listening: Podcasts <http://iteslj.org/links/ESL/Listening/Podcasts/>**

This is a sub-page of The Internet TESL Journal with different categories of podcasts. In this activities can be practiced by listen and repeat podcast and also for practicing intonation, rhythm and intonation, jokes in English podcast, "Learn a song" podcast, and so on.

**English Feed <http://www.podcastdirectory.com/podcasts/7538>.**

English Feed is a weekly podcast including review and listening exercises on important grammar and vocabulary subjects.

**ELT Podcast <http://www.eltpodcast.com/>**

ELT Podcast provides basic conversations for ESL students and classes.

**List of useful podcast links**

<http://www.speakingenglishpodcast.com/> a familiar site to improve strong listening skill.

<http://www.podomatic.com/dictionary/language%20coursees>.

<http://www.betterenglish.com>.

All these sites provide resources on slang, conversational English, English usage, vocabulary etc.

**usage:**

The teacher can search and utilize relative podcast collections and equip the students skill authentically.

### Best way of using the E-sources

Even though the e-sources teaching is more innovative and helpful to learners as well as teachers it has to be handled carefully and positively. Just like a coin it has two sides both merits and demerits. To avoid

- i) The instructors presence must make it more lively than mechanically.
- ii) The instructor must make students to understand that the presence of an instructor and his lively teaching cannot be replaced by a tool like this.
- iii) The instructor must teach the learners to avoid the frequent usage in order to protect their eyesight and health.

### Conclusion:

Today E resources have occupied an inevitable part in everyone's life especially in the world of teaching and learning. It is a magic key to open and enter the world of independent and innovative learning. The above presentation reviews the field of teaching English and developing listening skill met a drastic change from the old prototype of teaching and learning. Realising this teachers of English can develop the learning caliber of the students as well as organize the thoughts of students while learning and sharing with others. Teachers can also engage and entertain teaching with the support of E sources. This article concludes by assuring that E resources approach is beneficial specifically in developing the English Language Teaching and improving Listening Skill.

### Work Sited:

Bearer, K. (2010). YouTube in the classroom!. Retrieved from <http://esl.about.com/od/listeninglessonplans/a/youtube.htm>

Bearer, K. (2010). YouTube in the classroom!. Retrieved from <http://esl.about.com/od/listeninglessonplans/a/youtube.htm>

Dr.S.V. Shrangare. *English Language Teaching* Swastik publications.2001.

[http://en.wikipedia.org/wiki/computer-assistedlanguage\\_learning](http://en.wikipedia.org/wiki/computer-assistedlanguage_learning)

[http://www.academia.edu/10236003/AN\\_INTERVIEW\\_WITH\\_AN\\_ELT\\_EXPERT\\_PROFESSOR](http://www.academia.edu/10236003/AN_INTERVIEW_WITH_AN_ELT_EXPERT_PROFESSOR)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Podcast>

<https://www.podcastsinenglish.com/>

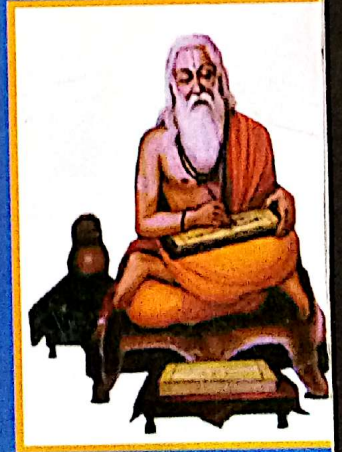
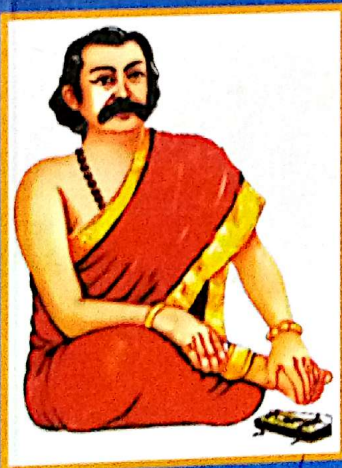


# தமிழ் இலக்கியங்களில் ஆளுமைச்சீந்தனைகள்

பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்



ஆய்வுக்கட்டுரைகள்



தமிழ்த்துறை (சுயநிதிப்பிரிவு)

நாடார் மஹாஜன சங்கம்

ச.வெள்ளைச்சாமி நாடார் கல்லூரி (குன்னாட்சி)

தேசிய தர மதிப்பீட்டுக் குழுவினரால் 'A' தரப்பான்று பெற்ற கல்லூரி

நாகமலை, மதுரை - 625 019.

V. சுவாமிநாதன்

## நூல் விபரம்

தலைப்பு :	தமிழ் இலக்கியங்களில் ஆளுமைச் சிந்தனைகள் ஆய்வுக் கட்டுரைகள்
பொருள் :	டிசம்பர், 2017
முதற்பதிப்பு :	XVIII + 678
பக்கங்கள் :	டெம்மி (1x8)
நூல் அளவு :	80 GSM
தாள் :	520
விலை :	முனைவர் மா. பெரியசாமி முனைவர் இரா. அனிதா முனைவர் க.அல்லிராஜன் முனைவர் இரா.கமலாதேவி முனைவர் மு.முத்துவைரம் பேரா. நா.இரஞ்சித்குமார் பேரா. கு.கனகமணி முனைவர் தி.கௌரி பேரா.ஞா.அந்தோணி சுரேஷ் பேரா. இரா.மஞ்சளாதேவி பேரா. செ.முத்துக்குமரன்
பதிப்பாசிரியர்கள் :	

வெளியீடு : **நாமகள் பதிப்பகம்**  
144, காமராஜர் சாலை,  
மாரியம்மன் தெப்பக்குளம்,  
மதுரை - 625 009.

கணினி வடிவமைப்பு: ஜெயஸ்ரீ கிராபிக்ஸ்  
மதுரை.

ISBN: 978-81-929395-5-1

## பொருளடக்கம்

1.	சங்க இலக்கிய போர்க்களத்தில் பாணனின் ஆளுமைத்திறன் திருமதி.க.தனலெட்சுமி	1
2.	தலித்தியமும் விடுதலையும் அ.கணேசன்	7
3.	கம்பராமாயணத்தில் காணப்படும் ஆளுமைப்பண்புகள் கங்காதேவி	11
4.	கொங்கு நாட்டுப்புற இலக்கியங்களில் ஆளுமைப்பண்புகள் முனைவர்.க. சரவணக்குமார்	16
5.	ஜோடி குருஸ்-ன் ஆழி சூழ் உலகு ந.சிதம்பரம்	21
6.	நாலடியார் நவிலும் தனிமனித மேம்பாட்டு மதிப்புகள் பேரா.சகோ.ஆ.மரிய சாந்தி	25
7.	புறநானூற்றில் தமிழரின் வானியல் ஆளுமை சு.மகேஷ் பாண்டி	30
8.	திருக்குறள் அறத்துப்பாலில் தனிமனித மேம்பாட்டுச் சிந்தனைகள் கி.சங்கீதா	34
9.	சங்க அகப்பாடல்களில் தோழியின் ஆளுமைப் பண்பு ப.மணிகண்டன்	38
10.	இலக்கியத்தில் நட்பாளுமைகள் முனைவர்.ப.தமிழ்ப்பாவை	42
11.	சங்க இலக்கியத்தில் வணிக மேலாண்மை சு.பாண்டிஸ்வரி	47
12.	பட்டினப்பாலையில் வணிக ஆளுமை மு.ரவி	51
13.	கவிஞர் வைரமுத்துவின் இரத்ததானம் காட்டும் சமுதாயச்சிந்தனைகள் பா.பிச்சைப்பாண்டி	54
14.	புறநானூற்றில் மன்னரின் ஆளுமைத்திறன் முனைவர். இரா.ஜீவாராணி	59
15.	பிரபஞ்சனின் ஆளுமைச் சிந்தனைகள் டே.பெமிலா	63
16.	கோவலனும் கோவிலனும் ஜெ.பா.சாம் செல்வகுமார்	66



## 10. இலக்கியத்தில் நட்பாளுமைகள்

முனைவர் .ப.தமிழ் ப்பாவை

இணைப்பேராசிரியர் தமிழ்த்துறைத்தலைவர்  
ஸ்ரீஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி(தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை

உடுக்கை இழந்தவன் கைபோல ஆங்கே

இடுக்கண் களைவதாம் நட்பு (பொருட்பால், நட்பு. 788)

என்கின்றார் வள்ளுவர். இது நட்புக்கு இலக்கணமாக அமையுமா? இடுக்கண் களைவதுதான் உண்மையான நட்புக்கு அடையாளமா? நட்பு துன்பம் தீர்த்துள்ளதா? துன்பம் வரும்போது எவ்வித எதிர்பார்ப்பும் இன்றி உதவியிருக்கின்றதா? சிந்திப்போம், முடிவெடுப்போம்.

புணர்ச்சி பழகுதல் வேண்டா உணர்ச்சிதாம்

நட்பாம் கிழமை தரும் (பொருட்பால், நட்பு. 785)

என்றும் வள்ளுவர் கூறியுள்ளாரே. எனவே, நட்பு என்பது பல்வேறு பரிமாணங்களையுடையது என நம்பலாம்.

ஒரு கைப்பிடி அறிவு

ஒரு கைப்பிடி உணர்வு

சேர்த்தே அணுகு

ஒரு போதும் பிறழாது நட்பு என்பர்.

அறிவும் உணர்வும் சேர்ந்ததுதான் நட்புக்குப் பொருத்தமானது. பக்கம் பக்கம் அமர்ந்திருப்பது நட்பல்ல. தொலைவில் இருந்தாலும் உள்ளம் கலந்திருப்பதே உண்மை நட்பு. இத்தகு நட்பாகிய ஆளுமைப் பண்பு இலக்கியத்தில் எங்ஙனம் சிறந்துள்ளது என்பதை இக்கட்டுரையில் காணலாம்.

### இலக்கியம் காட்டும் நட்பாளுமைகள்

நட்பு என்ற சொல் மிக வலுவான சொல். ஒருவன் நட்பை நல்ல முறையில் பெறுவானேயானால் அவனது வாழ்க்கை நடைப்பயணத்தில் தளர்வு என்பது ஒருநாளும் இருக்காது. நல்ல நண்பனையும் நல்ல நட்பையும் என்றுமே இழந்துவிடக்கூடாது. நட்பின் வலிமையை விளக்க சொற்கள் இல்லை.

சங்க இலக்கியம் தொடங்கி இன்றுவரை நட்பு பல்வேறு நிலைப்பாடுகளை உடையதாக விளங்குகின்றது. நட்பில் என்பதனடியாகப் பிறந்த நட்பு

# சங்க இலக்கியத்தில் செவ்வியல் பண்புகள்

(தேசியப் பயிராங்க ஆய்வுக் கட்டுரைகள்)

2017

H. Sujanya

பதிப்பாசிரியர்

**முனைவர் த. கீதாஞ்சலி**

தமிழ்த்துறை, என்.ஜி.எம். கல்லூரி,

பொள்ளாச்சி.

தலைப்பு : சங்க இலக்கியத்தில் செவ்வியல் பண்புகள்

வெளியீடு : மார்ச் 2017

பதிப்பாளியர் : முனைவர் த. கீதாஞ்சலி  
பயிலரங்க ஒருங்கிணைப்பாளர்  
நல்லமுத்துக் கவுண்டர் மகாலிங்கம் கல்லூரி,  
பொள்ளாச்சி - 642 001.

உரிமை : தமிழ்த்துறை,  
நல்லமுத்துக் கவுண்டர் மகாலிங்கம் கல்லூரி,  
பொள்ளாச்சி.

ISBN No. : 978-81-933882-5-9

பக்கங்கள் : xxvi + 354

அச்சிட்டோர் : காவேரிடெக் கணிப்பொறி அச்சக்கூடம்  
21/2, ராஜாமில் ரோடு, பொள்ளாச்சி.

## பொருளடக்கம்

1. சங்க இலக்கியத்தின் தொன்மைச் சிறப்புகள் முனைவர் ஓ. பாலசீருஷ்ணன்	1
2. சங்க இலக்கியத்தில் வேளாண் மரபுகள் முனைவர் ம. செல்வராஜ	13
3. சங்க இலக்கியத்தில் சமயங்களும் வழிபாடுகளும் முனைவர் பே. மகேஸ்வரி	23
4. பத்துப் பாட்டில் பெண்டிர் வாழ்வியல் முனைவர் அமுதன்	35
5. சங்க இலக்கியத்தில் தலைமைப் பண்பு முனைவர் வே. செல்வாந்நாள்	45
6. சங்கப்பாடல்களில் படிமங்களும் குறியீடும் முனைவர் வ. சீருஷ்ணன்	58
7. சங்கப் பாடல்களில் மாந்தர் கூற்று முனைவர் ப. வடிவேல்	66
8. சங்கப் பாடல்களில் இயற்கை புனைவும் கற்பவையும் முனைவர் ச. இராஜலதா	76
9. சங்க இலக்கியப் புறப்பாடல்களில் குறிக் கோள் வாழ்வு முனைவர் சோ. பத்மாவதி	85
10. சங்க ஐந்திணை மரபு முனைவர் ம. ஸ்ரீரவன்	97
11. சங்க இலக்கியத்தில் வாழ்வியல் கூறுகள் முனைவர் ந. பிரதாஷ்	107
12. அகத்திணையில் மாந்தர் படைப்புகள் முனைவர் ப. நயிழ்ப்பாவை	116
13. சங்க இலக்கியத்தில் இயற்கைப் புனைவியலும் மனித வாழ்வியலும் முனைவர் பா. ஸ்பாஷ் போஸ்	127
14. சங்க இலக்கியத்தில் பொருள்பாசுபாடு முனைவர் ஐ. செல்வம்	138
15. சங்கப் பாடல்களில் இயற்கைப் புனைவும் உவமையும் பேரா. ஈ. பிருந்தா	143
16. செவ்வியல் இலக்கியங்கள் முதல் கரு உரிப்பொருள் மரபுகள் முனைவர் வி. வாசுதீ	153
17. புறப்பாடல்களில் பொதுமை உணர்வும் உலகாய்ந்த சிந்தனைகளும் முனைவர் நி.வ. கருப்புசாயி	164
18. செவ்வியல் இலக்கியங்களில் அறிவியல் பண்புகள் முனைவர் ஆர். நீர்மலா	175
19. சங்க இலக்கியத்தில் உள்ளுறையும் இறைச்சியும் முனைவர் ந. ராங்குமார்	188

# அகத்திணையில் மாந்தர் படைப்புகள்

முனைவர் ப. தமிழ்ப்பாவை

இணைப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறைத் தலைவர்  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை - 642 128.

12

‘மக்கள் நுதலிய அகனைந்திணையும்’ என்று தொல்காப்பியர் சிறப்பிக்கப்படும் சங்க அகிலக்கியம் மக்கள் வாழ்வோடு பின்னிப் பிணைமானுடம் பாடுகின்றது. இத்திணை இலக்கியம் அகம், புறம், பாசுபாடுகூட்டுத்தப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் அகம் என்பது அகத்திணையாக கைக்கிளை, முல்லை, குறிஞ்சி, மருதம், நெய்தல், பாலை, பெருந்திணை என்று ஏழும் அகத்திணையாயிற்று. இதனைத் தொல்காப்பியம்,

“கைக்கிளை முதலாப் பெருந்திணை இறுவாய்/  
முற்படக் கிளந்த எழுதிணை என்ப” (தொல்.946) என்று சுட்டுகின்றது.

அகத்திணையில் ஐந்திணையாவது இயல்பொழுக்கம். அகத்திணை சிறப்பிடம் பெறும் இவ்வைந்திணை ‘அகனைந்திணை’ என்று போற்றப்பெறுகின்ற அகத்திணை இலக்கியம் பெண்ணிலக்கியமாகவும், குடும்ப இலக்கியமாகவும் ஏற்றம் பெறுகின்றது. ‘அகத்திணை களவு, கற்பு என இருகைகளாகப் பிரிக்கப்படும் களவு என்பது காமப்புணர்ச்சி, இடந்தலைப்பாடு, பாங்கொடு தழுவுதல், தேர்ப்புணர்ச்சி, கூட்டம் என நான்கு வகைப்படும். கற்பு என்பது மறை வெளிப்படுத்தல், தம்பிப்பெறுதல் என இருவகைப்படும்’ (சங்க இலக்கிய ஒப்பீடு, ப.38)

செவ்வியல் நாடகத்தில் அகத்திணை மாந்தர்கள்

தமிழ்மொழியின் அகிலக்கியம் நாடகப்போக்கில் அமைக்கப்பட்டது. நெடு கலந்து இன்புறும் அகவொழுக்கம் பிறருக்கு எடுத்துரைக்க இயலாதது. அக ஒழுக்கத்தில் சுவைபட வருவனவற்றையெல்லாம் தொகுத்து ஓரிடத்தில் கூறுவது என்பது மரபாயிற்று. இதனைத் தொல்காப்பியம் பின்வருமாறு விவரிக்கின்றது.

“நாடக வழக்கினும் உலகியல் வழக்கினும்/  
பாடல்சான்ற புலனெறி வழக்கம் ... ..” (தொல்.அகத்திணையியல்.1)

இதற்கு உரைசூறும் இளம்பூரணர் நாடக வழக்காவது சுவைபட வருவனவற்றையெல்லாவற்றையும் ஓரிடத்தாக தொகுத்தாக் கூறுதல் என்பார். உலகியல் வழக்கம் உலகத்தார் ஒழுகலாற்றோடு ஒத்து வருவது ஆகும். “புலன் நெறி அறிவுடையோர் போற்றும் இலக்கிய நெறியாகும். இலக்கியத்தில் உலகியல் வந்த வழக்கையே புலனெறி வழக்கென்பார்” (சங்க இலக்கிய ஒப்பீடு, ப.38)

தேவார திருவாசகத்தில்  
விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்

2017

வி. அன்பு



தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீராமகிருஷ்ண மிஷன் வித்யாலய கலை அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

2017

தலைப்பு : தேவார திருவாசகத்தில் விஞ்ஞானமும்  
மெய்ஞ்ஞானமும்

பதிப்புக்குழு : முனைவர் செ. விசுவநாதன்  
முனைவர் ந. சண்முகம்

நூலின் அளவு : டெம்மி 1/8

பதிப்பு : முதல் பதிப்பு - பிப்ரவரி 2017

பக்கங்கள் : 416

தாள் : 16 ஜே.கே.மேப்லித்தோ

உரிமை : தமிழ்த்துறை,  
ஸ்ரீராமகிருஷ்ண மிஷன் வித்யாலய  
கலை அறிவியில் கல்லூரி,  
பெரியநாயக்கன்பாளையம்,  
கோயமுத்தூர்-641020.  
தொலைபேசி: 0422-2692461  
மின்னஞ்சல்: srmvcascbe@gmail.com  
இணையதளம் : www.srmvcas.org

விலை : ரூ.200/-

அச்சாக்கம் : பிரியதர்ஷினி பிரிண்டோகிராஃப்  
21-D/1, கருப்பண்ணன் தெரு  
சிவகாசி- 626123.

ISBN : 978-81-9085430-6

43. மன அமைதிக்கு மாமருந்து திருவாசகம்  
சு.பிருந்தா 192
44. திருநாவுக்கரசரின் பார்வையில் எரியாடனின்  
ஆடல் காட்டும் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்  
முனைவர். வி. வசுமதி 196
45. திருப்பதிகங்களில் மந்திரங்களின் அற்புத ஆற்றல்  
முனைவர் வெ. செல்வசுப்பிரமணியன் 199
46. சிவபுராணத்தில் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்  
திருமதி. ச. இலக்கியசங்கீதா 202
47. திருஞானசம்பந்தரின் திருச்சிவபுரப்பதிகத்தில்  
மெய்ஞ்ஞானம் விஞ்ஞானம்-முனைவர். மு. கவிதாதேவி 206
48. திருவாசகத்தில் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்  
முனைவர். ச. கலைச்செல்வன் 210
49. திருவகவல் புலப்படுத்தும் இறைச்சிறப்பு  
திரு. நா. கிருஷ்ணராஜ் 214
50. அன்னைப்பத்தும் ஆசைப்பத்தும் காட்டும்  
மெய்ஞ்ஞானமும் விஞ்ஞானமும்-முனைவர் ம. சித்ரகலா 218
51. திரு ஆலவாய் கோயில் சிறப்பு (தேவாரம்)  
இரா. அருணா 223
52. தேவாரத்தில் இராமாயணக் கதைக்கூறுகள்  
நா. கீதா 226
53. திருவாசகத்தில் மெய்ஞ்ஞானம்  
முனைவர். இரா. பரிமளம் 229
54. திருவாசகத்தில் அறிவியல்  
முனைவர். ச. குருஞானாம்பிகா 230
55. திருவாசகத்தில் கருவியல்  
முனைவர் கி. சதா 237
56. திருவாசகம் உணர்த்தும் அண்டம்  
ச. கலைச்செல்வி 241
57. திருவாசகத்தில் உயிர்கள்  
ச. கல்பனா 244



## திருநாவுக்கரசரின் பார்வையில் எரியாடனின் ஆடல் காட்டும் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்

முனைவர். வி. வசமதி\*

உலகெலாம் உணர்ந்து ஒதற்கரியவனான சிவபெருமான் பல்வேறு வடிவங்களில் காட்சிதந்து பக்தர்களை ஆட்கொண்டுள்ளார். அதற்கு சைவ சமய இலக்கியங்களே சான்று பகிர்கின்றன. அவ்வகையில் சிவபெருமான் எரியாடனாக நின்று அருள்பாலிப்பது தில்லையம்பதியிலே. சைவர்களுக்குக் கோவிலான திருத்தில்லைப் பதிகத்தில் எரியாடனாக (தீயேந்தி ஆடுபவனாக) கோலம் பூண்ட ஈசனை திருநாவுக்கரசர் 4 - ம் திருமுறையில் திருத்தல்லைப் பதிகத்தில் பதிவு செய்துள்ளார். அந்நடன அதிர்வுகளை விஞ்ஞானத்துடன் பொருந்தி வருவதை ஆய்வதாக இக்கட்டுரை அமைகிறது.

நோக்கம்:

மனிதனின் சிறப்பு அறிவும் மனமும் ஆகும். அதில் நிறைவு நிற்க இறைநிலைக்கு இடம் உண்டு. அதைத் தத்துவம் என்றோ வழிபாடு என்றோ அழைக்கிறோம். இது மனிதனின் மனதிலும் அறிவிலும் ஒருவித அதிர்வை ஏற்படுத்திவிடுகிறது. அதனை அறிவியலாளர் Frequency (அதிர்வெண்) என்று அழைக்கின்றனர். அந்த அதிர்வை ஆளுடை அரசு பாடிய திருத்தில்லைப் பதிகத்தின் வாயிலாக நிரூபிப்பது இக்கட்டுரையின் நோக்கம்.

அணுகுமுறை

மனிதமனம் பற்றி அறிய மனவளக்கலை மிகவும் இன்றியமையாததாக உள்ளது. அக்கலை வழியே ஈசனின் தீயேந்தி ஆடும் ஆடலை Kinematic Quivering Motion, Transformation, Primordial state of Universe என்ற அறிவியல் கூறுகளுடன் அணுகி ஆராயப்பட உள்ளது.

\* இணைப் பேராசிரியர்

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

உடுமலைப்பேட்டை.

வினாயக



**தமிழ் இலக்கியங்களில்  
மலர்களின் மாண்புகளும்  
மருத்துவக் குணங்களும்**

பகுதி - I

நூலின் பெயர் : தமிழ் இலக்கியங்களில் மலர்களின்  
 மாண்புகளும் மருத்துவ குணங்களும்  
 ஆண்டு : ஜனவரி 2017 (திருவள்ளூர்வராண்டு 2048)  
 பதிப்பு : முதற்பதிப்பு  
 மொழி : தமிழ்  
 பதிப்புரிமை : தமிழ்க் கல்லூரி  
 தாள் : 6.9 கி.கி.வெள்ளைத்தாள்  
 அச்சு எழுத்து : 11 புள்ளி  
 அட்டை : ஆர்ட் கார்டு மல்டி கலர்  
 பக்கங்கள் : XXXIII + 503  
 அச்சிட்ட படிகள் : 300  
 வெளியிடும்வோர் : த.சா.அ.க.அ.தமிழ்க்கல்லூரி,  
 பேரூர், கோவை - 641010  
 அச்சிட்டோர் : ஐரிஸ் பப்ளிகேஷன்ஸ்  
 #23/5, ஏ.கே.ஜி. நகர், 3rd சாலை  
 உப்பிலிபாளையம் போஸ்ட்,  
 கோயமுத்தூர் - 641015.  
 விலை : ரூ.450/-

61	இராசமாணிக்கம்.ப	293
62	இராமதிலகம்.சு	299
63	இராம்கணேஷ்.கி	305
64	ரேவதி.மு	311
65	சம்பத்குமார்.அ	314
66	ரெஜினா.பி	320
67	சரவணன்.ஆ	327
68	சரவணன்.ரா.	331
69	சத்தியா.சு.	336
70	சேனாவரையன்.இ	341
71	சாந்தி.சே	346
72	சிவபாக்கியம்	351
73	சிவசக்தி.பே	356
74	சுதா.மூ	361
75	சுதாராணி.பொ	366
76	சுகந்தா.வெ	373
77	சுகன்யாதேவி.சோ	377
78	சுமதி.வே	382
79	துளசிமணி.ம	389
80	யுவராணி.அ	394
81	அருணா.இரா	399
82	வளர்மதி.வே	403
83	வசுமதி.வி	412
84	வேதவள்ளி.இ	416
85	வினோதினி.உ	421
86	Vidya.Y	425
87	வித்யா.ஜெ	428
88	விஜயலட்சுமி.வெ	435
89	விஜயலட்சுமி.ப	442
90	முருகானந்தம்.சு	446

## செண்பக மலர் தந்த செண்பகப் பாண்டியன்

முனைவர். வி.வசுமதி  
இணைப் பேராசிரியர்

உலகில் அன்று முதல் இன்று வரை மலர்களுக்கென்று ஒரு மகத்துவ இடமுண்டு. மலர்களின் அழகும், நறுமணமும் மனித வாழ்வில் ஓர் அங்கம் வகிக்கிறது. மேலும் மலர்கள் சித்த நருத்துவத்துறையிலும் பல்வேறுவிதமாக பயன்பெறுகிறது. மலர்கள் நறுமணத்தைக் கொடுத்தும், நறுமணமின்றியும் காணக் கிடக்கின்றன. இன்று அம்மலர்கள் உயர்தர கலப்பு முறையில் பயிர் செய்து(Hybrid) என்றும் வாடாத தன்மை கொண்ட மலராக பயிர் செய்யப்படுகின்றன. வெளிநாடுகளுக்கும் ஏற்றுமதியாகின்றன. ஒவ்வொரு மலருக்கும் ஒவ்வொருவிதமான தனித்தன்மை உண்டு.

உ.ம்: மனோரஞ்சித மலர், தாழம்பூ, கனகாம்பரம் மலர், கோழிக்கொண்டை மலர் அவ்வகையில் செண்பக மலர் பற்றியும், அம்மலரால் பெயர் பெற்ற செண்பகப் பாண்டியனைப் பற்றியும் ஆய்வதாக இக்கட்டுரை அமைகிறது.

### திருவிளையாடற் புராணம் காட்டும் செண்பகப் பாண்டியன்

பரஞ்சோதி முனிவரால் கி.பி. 17 - ம் நூற்றாண்டில் எழுதப்பட்ட புராணம் திருவிளையாடற் புராணம். இது மதுரையின் தலபுராணங்களுள் ஒன்று. இப்புராணம் முழுவதும் சிவபெருமான் பாண்டியர்களைக் காத்தலின் பெருமை பற்றிப் பேசுகிறது. சிவபெருமானே சுந்தர பாண்டியனாகி அரசாண்ட சிறப்பும் இப்புராணத்திற்கு உண்டு.

அவ்வகையில் ஈசனின் அருள்பெற்ற பாண்டியர்களுள் ஒருவன் வங்கிய சூடாமணி. இவனின் ஆட்சிக் காலத்தில் ஈசனின் அருளால் நல்லாட்சி நிலவுவதால் சீரிய சிவபக்தனாகக் காட்சியளித்தான். நாள்தோறும் சிவபெருமானுக்கு மலர்களால் அர்ச்சனை புரிய நந்தவனம் வைத்து, அங்கு பூத்த மலர்களால் சிவபெருமானை வழிபடலானான். அவ்வகையில் இவனது மலர்த் தோட்டத்தில்,

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



V. Sridhar

பதிப்பாசிரியர்கள்

சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்

ப. பத்மநாப பிள்ளை

வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்

திண்டுக்கல்

2017

ISBN NO : 978-81-920884-6-4

நூற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)	வன
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாபு ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்	பொ வர குடி வே
முதற் பதிப்பு	:	மே 2017	மர ஒ
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ	பு டெ
அளவு	:	டெம்மி	வி அ
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி	ம டெ
பக்கம்	:	x + 350	ச டெ
விலை	:	ரூபாய் 500/-	ர டெ
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி	
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு	
வெளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001 தமிழ்நாடு தொ.பே. 0451-2427458	

51.	ஏ. சுபா சிலப்பதிகாரத்தில் சமுதாயச் சித்திரிப்பு	242
52.	ஆ. சுப்பிரமணியன் பாமாவின் மனுசி புதினத்தில் காணலாகும் பெண்களின் பிரச்சினைகள் - ஓர் ஆய்வு	247
53.	ச.அ. சுஜா கந்தர்வன் கதைகளின் கருவும் சிறப்பும்	251
54.	அ. சுஜாதா ஜாய்ஸ் அள்ளூர் நன்முல்லையார் பாடல்களில் பெண்ணியம்	255
55.	ஸ்ரீ. சுஜி எஸ்தர் ராணி தேம்பாவணி - இரட்சணிய யாத்திரீகம் - இயேசுகாவியம் ஓர் ஒப்பீடு	259
56.	இரா. சுஜித்திராகிருஷ்ணகுமாரி நற்றிணையில் நிலவியல்	264
57.	வே.செடிப்பவன் மாங்காய்ப்பால் புதினம் முன்னிறுத்தும் இலட்சிய இளைஞர்கள்	267
58.	செ. செந்தில்குமார் பாலைத்திணை மக்களின் தொழில்கள்	272
59.	இரா. செல்வமீனா பெண்களுக்கான நாட்டுப்புற மருத்துவம்	277
60.	செ. செல்வராணி எட்டுத்தொகையில் நிலையாமை கோட்பாடு	282
61.	சி. சொர்ணமாலா புறப்பொருள் வெண்பாமாலையில் பெண்கள்	287
62.	ஜே. சோபியா பாத்திமா தபூசங்கர் கவிதைகளில் காதல்	292



## மாங்காய்ப்பால் புதினம் முன்னிறுத்தும்

### இலட்சிய இளைஞர்கள்

ஒவ்வொரு காலகட்டத்திலும் ஒரு நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்கும், வளர்ச்சிக்கும் அடித்தளமிடுபவர்கள் சிலர். அவர்களை இவ்வுலகம் புரட்சியாளர்கள், தத்துவஞானிகள், சிந்தனையாளர்கள், மாவீரர்கள், போராளிகள் எனப் பல பெயர்களில் அழைப்பதுண்டு. இத்தகு மனிதர்களாலேயே சமுதாயம் மறுமலர்ச்சி பெறுகிறது. மக்கள் விழிப்புணர்வு அடைகின்றனர்.. சமகாலகட்டத்தில் வாழும் சில புரட்சியாளர்களைப் பின்பற்றி அவர்கள் வழியில் தொடர்பவர்கள் சிலர். அவ்வாறன்றி புராணம், இதிகாசம், இலக்கியம் இவற்றில் இடம்பெறும் இலட்சிய கதைமாந்தர்களைத் தங்களது முன்னோடிகளாகப் பின்பற்றுபவர்கள் சிலர். இவர்களது கொள்கைகளாலும், சிந்தனைகளாலும் ஈர்க்கப்பெற்று பலர் இவர்களினும் வேகமாக நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்குத் தங்களை அர்ப்பணிக்கத் தொடங்குகின்றனர். படைப்பாளிகள் தங்களது படைப்புகளில் இலட்சியக் கதைமாந்தர்களை உருவாக்கி வாசகர்கள் மனத்திலும், சமுதாயத்தின் செயல்பாட்டிலும் நன்மாற்றங்களை ஏற்படுத்த விழைகின்றனர். அவ்வகையில் கு. வெ. பாலசுப்பிரமணியன் எழுதிய மாங்காய்ப்பால் புதினத்தில் இடம்பெறும் இலட்சிய இளைஞர்களாகிய சபேசன், மணிகண்டன், சாருமதி ஆகிய மூவரின் சமுதாய முன்னேற்றச் சிந்தனைகளை ஆய்வதாக இக்கட்டுரை அமைகிறது.

#### கதைச்சுருக்கம்

இப்புதினத்தில் இடம்பெறும் சபேசன், மணிகண்டன், சாருமதி மூவரும் புரட்சிகரச் சிந்தனையும், ஆற்றலும், விவேகமுமிக்க இளைஞர்கள். நடுத்தரக் குடும்பத்தில் பிறந்து, நன்கு படித்து உழைக்கும் வாக்கத்திற்காகப் போராடும் இளைஞன் சபேசன். மணிகண்டன் பன்னிரண்டாம் வகுப்புப் பொதுத்தேர்வில் அதிக மதிப்பெண்கள் எடுத்தும், தனது இலட்சியமான மருத்துவத்துறையில் பயில இயலாமல், தாவரவியலில் பட்டம் பெற்று இயற்கை மருத்துவத்துறையில் சாதனை படைக்கிறான். சாருமதி மிகப்பெரிய செல்வந்தரும், சாதிவெறியும், ஆதிக்கக்குணமும் கொண்ட கண்ணுச்சாமி நாயக்கரின் மகளாகப் பிறந்தும் ஏழைகளை மதிப்பவராகவும், உழைப்பாளிகளின் தோழியாகவும் திகழ்கிறாள். தனது கருத்தோடு ஒன்றுபட்ட சபேசனைத் திருமணம் செய்து கொள்கிறாள்.

#### சபேசன்

சபேசன் புதுமையும், புரட்சியும் பூக்கும் சிந்தனையாளன். இலக்கிய மன்ற

#### முனைவர் வே.செடிப்பவன்

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி, உடுமலைப்பேட்டை.

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



ந. சமதான

ந. சமதான

பதிப்பாசிரியர்கள்

சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்

ப. பத்மநாப பிள்ளை

வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்

திண்டுக்கல்

2017

நூற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்
முதற் பதிப்பு	:	மே 2017
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி
பக்கம்	:	x + 350
விலை	:	ரூபாய் 500/-
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு
வெளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001 தமிழ்நாடு தொ.பே. 0451-2427458

38.	சு. சசிகலா அன்பு நெறியில் பரமனை அடைந்த இரு வேடர்கள்	17
39.	பா. சடையம்மாள் தேவி அற இலக்கியங்களில் மாற்றுத் திறனாளிகள்	18
40.	ந. சதீஷ்குமார் களரி எனும் தமிழர் போர்க்கலை	18
41.	ச.ஆ. சஜிதா நீதிநூல்களில் அறக்கருத்துகள்	19
42.	ஷே. சாகுல்ஹமீது கற்றல் கற்பித்தலில் உள்ள சவால்களும் அதன் தீர்வுகளும்	19
43.	தி. சாந்தி வினைச்சொற்களின் இணைதிறன்	20
44.	ந. சாரதாமணி 'மாணிக்கம்' புதினம் காட்டும் மீனவர்களின் வாழ்வியல்	20
45.	க. சிந்தியா நான்காம் நிலை வேளாளர்கள்	2
46.	ரா. சிவராமன் தமிழ் இசையும் பாட்டும்	2
47.	பா. சிறியபுஸ்பம் பட்டினப்பாலை உணர்த்தும் பண்டையத் தமிழரின் வாழ்க்கைமுறை	2
48.	சி. சீத்தாலட்சுமி நாகலிங்கமரம் சிறுகதையில் வரதட்சணை	2
49.	ப. சுகப்பிரியா விதுரன் தருமனின் தந்தையா? இதிகாச நாவல்களை முன்வைத்து	2
50.	த. சுகன்யா நிலக்கோட்டையில் உற்பத்தியாகும் உலோகக் கைவினைப் பொருட்கள்	2

## ‘மாணிக்கம்’ புதினம் காட்டும் மீனவர்களின் வாழ்வியல்

தற்போது படைப்புலகில் தனக்கென தனித்த முத்திரையைப் படைத்து வருபவர் நாவலாசிரியர் சு.தமிழ்செல்வி. பெண் படைப்பாளிகளில் குறிப்பிடத்தகுந்தவர். முதுகலைத் தமிழாசிரியராகப் பணியாற்றி வரும் இவர் மாணிக்கம், அளம், கீதாரி, கற்றாலை, ஆறுகாட்டுத்துறை, கண்ணகி போன்ற புதினங்களைப் படைத்துள்ளார். தமிழ்வளர்ச்சித்துறை விருது, கலைஞர் பொற்கிழி விருது முதலான விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார். மாணிக்கம், கீதாரி போன்ற புதினங்கள் பல்கலைக்கழகங்களின் பாடத்திட்டத்தில் இடம்பெற்றுள்ளன. தான் பிறந்து வளர்ந்த திருவாரூர் மாவட்டம் கற்பகநாதர் குளத்தைச் சுற்றியமைந்த ஊர்களைப் பின்னணியாகக் கொண்டதே ‘மாணிக்கம்’ எனும் புதினம். இப்புதினத்தில் மீனவர்களின் வாழ்வியல் எங்ஙனம் சித்திரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை ஆய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

### கதைக்கரு

கற்பகநாதர் குளத்தில் வசதிமிக்க குடும்பத்தில் சின்னத்தம்பிக்கும் தங்கத்தாச்சிக்கும் ஏழு பெண் பிள்ளைகளுக்கும் பின் பிறந்தவன் மாணிக்கம். ஊரில் மாணிக்கம் வயதையொத்த மற்றவர்களுக்கு கிடைக்காத வசதி வாய்ப்புகள் எளிதாக இவனுக்குக் கிடைத்தது. சென்னையில் ‘ஹோடியோ இன்ஸ்டிடியூட்’-ல் சேர்ந்து டிப்ளமோ முடித்தான். தொழிலை நேர்த்தியாகக் கற்றுக் கொண்டான். ‘வாய்மேடு’ - என்ற பகுதியில் மருத்துவமனை வைத்து கைராசி டாக்டர் என்ற பெயருடன் வலம் வந்தான். அச்சமயத்தில் அவ்வூரைச் சார்ந்த சக்குபாய் என்ற பெண்ணிற்கும் மாணிக்கத்திற்கும் காதல் மலர்ந்தது. தன் எல்லா ஆசைகளையும் எளிதாக நிறைவேற்றிய தாய், திருமணத்தில் குறுக்கீடு செய்தாள். அப்பெண்ணை மணம் முடிக்க அவனின் தாய் சம்மதிக்கவில்லை. மாணிக்கத்தால் தாயின் சொல்லை மீறவும் முடியவில்லை. காதலியை மறக்கவும் முடியவில்லை. மதுப் பழக்கத்திற்கு அடிமையானான். தனது வைத்தியத் தொழிலை மறந்து குடிக்க ஆரம்பித்தான். மாணிக்கத்தை திருத்த வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் ‘செல்லாயி’ - என்ற எளிய கிராமத்துப் பெண்ணைத் தங்கத்தாச்சி தன் மகனுக்கு மணமுடித்து வைத்தாள். ஆனால் மாணிக்கம் அதிக ஓட்டுதல் இல்லாமல் குடும்ப வாழ்க்கையை ஆரம்பித்தான். தன் மருமகளை தங்கத்தாச்சி அளவுக்கு அதிகமாக செய்த கொடுமைகளை பொறுக்க முடியாத மாணிக்கம், தன் மனைவியை அழைத்துக்கொண்டு வேறு ஊருக்குச் செல்கின்றான். அங்கு அவர்களுக்கு தமிழ்வாணி என்ற பெண் குழந்தை

ந.சாரதாமணி

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி, உடுமலை.

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



சே. பஞ்சவர்ணி

பதிப்பாசிரியர்கள்

சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்

ப. பத்மநாப பிள்ளை

வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்

திண்டுக்கல்

2017

ISBN NO : 978-81-920884-6-4

நூற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய் ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்
முதற் பதிப்பு	:	மே 2017
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி
பக்கம்	:	x + 320
விலை	:	ரூபாய் 500/-
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு
வெளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001 தமிழ்நாடு தொ.பே. 0451-2427458

## உள்ளே

74.	ப. பத்மநாப பிள்ளை தமிழ் அகராதிகளில் எழுத்துக்களின் நிரலமைப்பு	1
75.	வி. பத்மஷீலா சிலப்பதிகாரத்தில் வாழ்வியல் நெறி	6
76.	த. பவித்ரா சாயத்திரையில் சுற்றுப்புறச்சூழல்	11
77.	ச. பாக்கியலெட்சுமி நாட்டுப்புற வழக்காற்றில் முளைப்பாரியின் பங்கு	15
78.	மு. பாப்பாத்தி பெரியகோட்டை ஸ்ரீ கோட்டை முனியப்பன் கோவில் தல வரலாறு	20
79.	பு. பிரபுராம் சச்சந்தன் அவையில் மரவெட்டி அமைச்சனா?	24
80.	கோ. பிரியங்கா நற்றிணையில் மக்கள் வாழ்வும் பண்பாடும்	28
81.	சா. பிரேமா ரமணிசந்திரன் புதினங்களில் பெண்கள்	33
82.	பா. புவனேஸ்வரி முன்று தலைமுறை நாவலில் காணப்படும் சாதிப் பிரச்சினைகள்	37
83.	ஆ. பூமிச்செல்வம் மதுரை வட்டாரச் சிறுகதைத் தொகுப்பின் உள்ளடக்கப் பொருண்மைகள்	41
84.	மு. பேச்சியம்மாள் திருக்குறளில் - மருத்துவம்	46
85.	இரா. பொன்னி வீரமாமுனிவரின் சதுரகராதி நூலமைப்பும் சிறப்பும்	51
86.	சே. மகேஸ்வரி குலசேகராழ்வாரும் இராமகாதையும்	56



## குலசேகராழ்வாரும் இராமகாதையும்

‘பெருமானை அறியாதார் பெருமானை அறியாதாரே’ என்ற பழமொழி ஒன்றுண்டு இதில் முதலில் சொல்லப்படும் பெருமாள் குலசேகரர் இரண்டாவது இராமபிரான். இதன் மூலம் குலசேகராழ்வாரை அறியாதவர்கள் இராம பிரானையும் அறியாதவர்களே ஆவர். ஏனெனில் இராமனைப் பற்றி இராம கொள்ள வேண்டுமாயின் குலசேகராழ்வார் பாசுரங்களைப் பற்றி இராம என்பதன் மூலம் இவரின் பாடற்றிறனை அறியமுடிகின்றது. அறிந்து போதும் நூற்றாண்டில் சேர வேந்தன் திடவிரதன் தனக்குப் பிள்ளைப் பேறு எட்டாம் திருமாலை வழிபட்டதன் பயனாக பராபவ ஆண்டு மாசிமாதம் வேண்டி நட்சத்திரத்தில் குலசேகரர் பிறந்தார். திருமாலின் மார்பில் அணியும் புனர்பூச அம்சமாகத் தோன்றியவர். மன்னனின் மகனாய் பிறந்து பக்திமார்க்கத்தில் மணியின் திளைத்து அரசபோகத்தைத் துறந்து, ராம பக்தியில் ஆழ்ந்த இவரது பாகுரங்களில் இடம்பெற்றுள்ள இராமாவதாரச் செய்திகளை ஆய்வதாக இக் கட்டுரை அமைகிறது.

பெருமாள் திருமொழி

இவர் அருளியது பெருமாள் திருமொழி. பத்துப்பதிகங்களும் 105 பாசுரங்களையும் கொண்டது. இத்திருமொழியில் குலசேகராழ்வார் தனது வரலாற்றை பின்வருமாறு பதிவு செய்துள்ளார்.

“கொங்கர் கோன் குலசேகரன் சொன்ன சொல்

இங்கு வல்லவர்க்கு ஏதும் ஒன்று இல்லை” (3.10)

“கொல்லி நகர்க்கு இறை கூடற்கோமான்

குலசேகரன் இன்னிசையில் மேவி

சொல்லிய இன்தமிழ் மாலை பத்தும்

சொல்ல வல்லார்க்கு இல்லை துன்பம் தானே” (6.10)

எனும் பாடலடிகளின் வழி சத்திரிய வம்சத்தைச் சேர்ந்தவர் என்பதும் கொங்கு நாட்டின் வேந்தன் என்பதையும் சேரநாட்டவர்களுக்குத் தலைவர் என்பதையும் அறியமுடிகிறது.

பாசுரங்கள் அனைத்திலும் வால்மீகியின் வடமொழி இராமயணக் கருத்துக்களைக் கெடுத்துக் கூறினாலும் பாசுரங்களில் தூய தமிழ் சொற்களே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பாசுரங்களை இருபிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். ஒன்று திருகோயில்களில் வீற்றிருக்கும் திருமாலது வடிவம் பற்றியது, மற்றொன்று அத்திருமாலின் அவதாரங்களான கண்ணன்-இராமன் பற்றியதுமாக அமைந் துள்ளது.

இராமன் மீது கொண்ட ஈடுபாடு

இராமன்பால் ஈர்க்கப்பட்ட ஆழ்வார் அரசபோகத்தில் நாட்டம் கொள்ளாமல் வைணவ அடியவர்களோடு கூடி பதினெட்டு புராணங்களும்

முனைவர் சே.மகேஸ்வரி

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி, உடுமலைப்பேட்டை.



TUMKUR UNIVERSITY 68 2016-17



UNIVERSITY COLLEGE OF SCIENCE  
(Accredited with 'A' Grade by NAAC & College with potential for Excellence)  
B.H. Road, TUMAKURU - 572 103, Karnataka  
DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

Organizes  
One Day National Conference  
on  
**“HEALTH & FITNESS IN MODERN SOCIETY”**



PROCEEDINGS

13.04.2017

Edited by

Dr. A. M. Manjunath, Dr. Suresh D, Dr. Ramesh T. N., Dr. Suchetan P. A. & Dr. Nirmala B.

Published By

The Registrar  
Tumkur University  
Vishwavidyanilya Karyalaya  
B H Road, Tumkur - 572103

© Tumkur University, Tumkur

Pages: xi+226

ISBN: 978-93-82694-31-1

First Impression: 2017

**Organization Committee**

Dr. Manjunata A.M

Dr. Suresh D.

Dr. Suchetan P.A.

Dr. Nirmala B.

Smt. Rajalaxmi Govanakoppa

Dr. Ramesh T.N.

Dr. Geetha Vasanth

Smt. Jyothi

Sri. Dwarakanath V

Sri. Narahari N.

Dr. Krishna

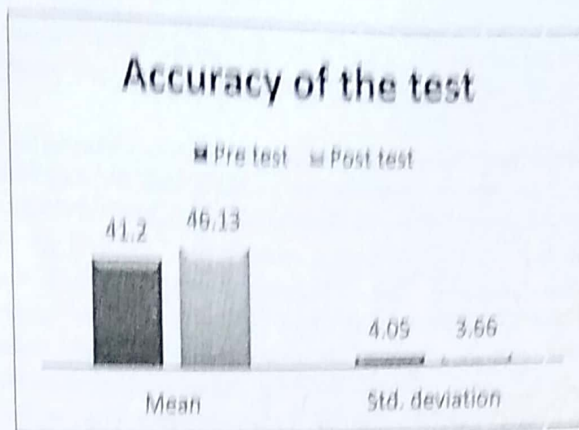
Sri. Harsihkumar

Ms. Swetha O.S.

Printed at:

Omkar Printers & Graphics  
S.I.T. Main Road, Tumakuru.  
omkarharshith@gmail.com

P47	<b>ISOLATED AND COMBINED EFFECT OF CONTINUOUS TRAINING AND MENTAL TRAINING ON SELECTED PSYCHO MOTOR VARIABLES AMONG SCHOOL DISTRICT LEVEL GIRLS ATHLETE,</b> V. A. Manickam	134
P48	<b>ISOLATED AND COMBINED EFFECTS OF AEROBIC DANCE AND WEIGHT TRAINING ON BREATH HOLDING TIME AMONG HIGH ALTITUDE COLLEGE WOMEN STUDENTS,</b> V. A. Manickam and M. S. Jayan	137
P49	<b>EFFECT OF DHYANA ON BEHAVIOUR OF HIGH SCHOOL SPORTS STUDENTS OF BANGALORE,</b> Manjunath R	140
P50	<b>YOGA AND HUMAN BODY,</b> Hema. M and Chandrappa	142
P51	<b>THE IMPORTANCE OF YOGA FOR SPORTS PERSONS,</b> Chennamma D. Chilamur and D. M. Jyoti	145
P52	<b>EFFECT OF NEWLY DESIGNED HOCKEY DRILLS ON SKILL LEVEL OF HOCKEY TRAINEES,</b> Chethan Ram P. and S. M. Prakash	149
P53	<b>EFFECTS OF CONTINUOUS RUNNING AND INTERMITTENT TRAINING PROGRAMMES ON SELECTED BIO-MOTOR COMPONENTS OF PROFESSIONAL COLLEGE MEN ATHLETES,</b> B. Sujatha and D. Saravanamoorthy	153
P54	<b>AN IMPACT OF PLYOMETRIC TRAINING ON POWER RELATED PARAMETERS OF ANNA UNIVERSITY MEN SOCCER PLAYERS,</b> I. John Parthiban	156
P55	<b>EFFICACY OF INTERVAL TRAINING ON SELECTED CHOLESTEROL AND TRIGLYCERIDES OF COLLEGE MEN,</b> M. Ramajayam	159
P56	<b>EFFECT OF MEDITATION ON WALLING ABILITY OF TABLE TENNIS PLAYERS,</b> Keerthi Kumar M and Sundar Raj Urs	163
P57	<b>CONSTRUCTION OF PHYSICAL FITNESS NORMS FOR UNIVERSITY WOMEN OF RAYALASEEMA REGION IN ANDHRA PRADESH,</b> M. Nagaraju and Syed Kareemulla	165
P58	<b>INFLUENCE OF SOCIO-ECONOMIC POSITION ON PHYSICAL GROWTH AND FOOD HABITS AMONG YOUTH,</b> Manjunatha	167
P59	<b>A STUDY ON ASSESSMENT OF SEX SPORTS PARTICIPATION ON ANXIETY PERFORMANCE OF MALE AND FEMALE STUDENTS,</b> Shobha Hadapad and Rajukumar. P. Malipatil	169
P60	<b>BURNOUT SYMPTOMS OF PHYSICAL EDUCATION DIRECTOR OF NORTH KARNATAKA,</b> G. G. Danappanavar and N. Chandrappa	172
P61	<b>RIGHT TO HEALTH IN INDIA – A STUDY OF CONSTITUTIONAL &amp; JUDICIAL ATTITUDE,</b> Deepu. P and Pushpa	174
P62	<b>EFFECT OF YOGIC PRACTICES AND AEROBIC EXERCISES ON SELECTED PHYSICAL VARIABLES OF INTER COLLEGIATE WOMEN VOLLEY BALL PLAYERS,</b> Keta Padmaja and Syed Kareemulla	177
P63	<b>WOMEN AND FITNESS WITH EMPHASIS ON PREGNANCY AND CHILDBIRTH,</b> Olavo Menezes Gama and A. M. Manjunath	181
P64	<b>COMBINATION OF PLYOMETRIC TRAINING AND RESISTANCE TRAINING ON SELECTED BIO-MOTOR VARIABLES AMONG COLLEGE WOMEN,</b> V.A. Manickam and Bipin Das U. R.	182



Graphical representation of Accuracy in the Henry-Friedel field hockey skill test

#### CONCLUSION

Within the limitation of the present study, and on the basis of the findings, the following conclusions have been drawn

1. There is no any significant difference was observed in selected skill test of field hockey players. It might be because of the training plan which was taken for the experiment is only for four weeks. If the same training continued for 12 weeks then the result would have shows significant difference.
2. Further it was also observed in the study that; accuracy of drive, ball controlling and ball carrying speed were found significantly improve when compared to the earlier stages.

#### REFERENCE

- Dave Chambers, "THE HOCKEY DRILL BOOK" 2007
- Harold M. Barrow and Rosemary Mc Gee. "A PRACTICAL APPROACH TO MEASUREMENT IN PHYSICAL EDUCATION" Third Edition, Lea & Rebiger Philadelphia publication, 1979.
- Tom Renney, "THE HOCKEY DRILL BOOK" Second Edition, Dev Chambers. 2016.
- <http://www.humankinetics.com/excerpts/excerpts/successful-practices-incorporate-drills>

#### P53: EFFECTS OF CONTINUOUS RUNNING AND INTERMITTENT TRAINING PROGRAMMES ON SELECTED BIO-MOTOR COMPONENTS OF PROFESSIONAL COLLEGE MEN ATHLETES

B. SUJATHA<sup>1</sup> and D. SARAVANAMOORTHY<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet, Tirupur District, Tamilnadu  
<sup>2</sup>University College of Engineering, Nagercoil, Anna University Constituent College  
 Konam, Kanyakumari District-629004, Tamilnadu

#### ABSTRACT

The Purpose of this study was to find out the effects of continuous running and intermittent training programmes on selected Bio-motor components of professional college men athletes. The study was conducted on sixty men professional college students from various Engineering Colleges in Trichy District were randomly selected as subjects. They were randomly assigned equally into three groups, Group -I underwent Continuous Running (n = 20), Group II underwent Intermittent Training (n=20) and Group-III acted as control Group (n=20). Among the Bio-motor Components speed was selected as creation variables and it was assessed through 50 meters run test. The pre and post test data was collected from the experimental and control groups and it were statically examined with Analysis of covariance (ANCOVA). To determine the paired means difference the Scheffe's test post hoc test was applied. Speed showed significant difference among the groups.

**KEY WORDS:** Continuous running, intermittent training, Speed.

*[Handwritten signature]*



64

2016-17



# TUMKUR UNIVERSITY

Tumkur

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

NATIONAL CONFERENCE ON

## “BLISSFUL YOGA”

22.07.2017

## PROCEEDINGS

“ದೇಹವ ದಂಡಿಸು ದೇವರ ಕಾಣುವೆ”

Editor

Dr. A.M Manjunatha

Director of Physical Education

Tumkur University

Tumkur

Proceedings of the National Conference On "Blissful Yoga"

Edited By

Dr. A.M Manjunatha, Dr. K.K. Amarnath, Dr. A Shoba, Dr. Sanjeev S Patil,  
Sri. Ravindra .C

Published By

**The Registrar**

**Tumkur University**

Vishwa vidyanilaya Karyalaya

B.H.Road Tumkur-572103

KARNATAKA. INDIA

© Tumkur University, Tumkur

Pages : xiii+204

ISBN : 978-93-82694-35-9

First Impression : 2017

**Organising Secretary**

Dr. A.M Manjunath

**Advisory Committee**

Prof. L R Vaidhyanathan

Dr Sundar Raj Urs

Dr. S M Prakash

Dr. M S Pasodi

Prof. N Chandrappa

Sri M S Gangaraju

**Organising Committee**

Sri. Anwar Basha R K

Sri. Ravikumar R

Sri. Prakash K R

Sri. Sudeep Kumar R

Dr. Radha P

Smt. Sowbhagya B S

Sri Shivanna R

Ms. Swetha O.S

Printed at

Omkar Printers & Graphics

S.I.T. Main Road, Tumakuru.

omkarf.arshith@gmail.com

Sl.No	Contents	Page No
1.	<b>A STUDY ON ASSESSMENT OF SPORTS YOGA AND PSYCHOLOGICAL PARTICIPATION ON SPORTS PERSON AND NON SPORTS PERSON STUDENTS</b> SHOBHA,G.HADAPAD, RAJKUMAR.P MALIPATIL	1
2.	<b>BENEFITS OF NADI SHODHANA PRANAYAMA</b> DR. SANJEEV S PATIL, DR.A.M.MANJUNATHA	4
3.	<b>"BENEFITS OF YOGA FOR GERIATRICS"</b> RAVINDRANATH C, DR. SREENIVASULU	6
4.	<b>TRADITIONAL SURYANAMASKARA ON HUMAN BODY &amp; MIND</b> NANDINI SP , DR. A.M. MANJUNATH, SWETHA O S	10
5.	<b>THE IMPACT OF STRESS MANAGEMENT THROUGH MEDITATION PRACTICES OF INTERUNIVERSITY PARTICIPANTS</b>	14
69 6.	<b>IMPACT OF SHORT-TERM PRACTICE OF YOGA ON ANXIETY AND STRESS CONTROL AMONG VOLLEYBALL PLAYERS</b> DR. B.SUJATHA, DR.KAVITHA KUMARAN	16
7.	<b>EFFECT OF YOGIC PRACTICES AND NATURE CURE THERAPY ON BREATH HOLDING TIME AMONG UNIVERSITY WOMEN SOCCER PLAYERS</b> DR. D SARAVANAMOORTHY, DR.A.MURUGAN, DR. RAJAM,	20
8.	<b>YOGIC SCULPTURES -BLISSFUL NARRATIVES IN STONE</b> BHARAT SHILPI	23
9.	<b>YOGA IS NATURAL REMEDY FOR WELLNESS AND LIFE STYLE DISORDERS</b> DR. MANJAPPA.P, MR. S ANANDAKRISHNAIAH	26
10.	<b>THE PERSUADE OF YOGA ON WELLBEING</b> DR. SUDHINDRA.	29
11.	<b>YOGA AND PSYCHOLOGY</b> DR. C.R.LAMANI	32
12.	<b>EFFECT OF YOGIC PRACTICES WITH DIET MODIFICATION ON SELECTED PSYCHOLOGICAL VARIABLE AMONG STRESSED COLLEGE GIRLS</b> DR.SHREEKANT CHAVAN, DR. R. ELANGO VAN.	35
13.	<b>OPTIMIZING PERFORMANCE OF WRESTLERS THROUGH SELECTED ASANAS AND PRANAYAMAS</b> DILEEP KUMAR S U, MARUTHI N	37
14.	<b>YOGIC REMIDIES FOR SELECTED HEALTH AILMENTS OF GERIATRIC MEN</b> DR A M MANJUNATHA, DR SHOBA A,	39
15.	<b>"COMPARATIVE EFFECT OF AEROBIC AND YOGIC PRACTICE ON SELECTED PHYSICAL, PHYSIOLOGICAL, PSYCHOLOGICAL AND ACADEMIC PERFORMANCE OF SPORTS MEN AND NON-SPORTS MEN OF TUMKUR UNIVERSITY"</b> SHIVANNA R	42
16.	<b>YOGA FOR WOMEN</b> JYOTHI	45
17.	<b>YOGA FOR MENSTRUAL DISORDERS</b> DR. LOKESH HEGDE	47



The analysis of covariance on of Stressful Life Event of Meditation Practices Group and Control Group have been analyzed and presented in Table – II.

Table – II

ANALYSIS OF COVARIANCE ON CRITERION VARIABLES OF MEDITATION PRACTICES GROUP AND CONTROL GROUP

Criterion Variable	Adjusted Post Test means		Source of variance	Sum of square	df	Mean squares	F - ratio
	Yogic Practices Group	Control Group					
Stressful Life Event	130.12	190.88	B	40010.02	1	40010.02	186.68*
			W	5786.63	27	214.32	

\* Significant at .05 level of confident.

Table value required for significance at .05 level with df 1 and 27 is 4.21

From table – II, the obtained value of F - ratio for Stressful Life Event, for adjusted post test means were more than the table value of 4.21 for df 1 and 27 required for significant at 0.05 level of confidence. The results of the study indicated that significant differences exist among the adjusted post test means Meditation Practices Group and Control Group on the development of Stressful Life Event

CONCLUSION

From the analysis of the data, the following conclusions were drawn.

The Meditation Practices Group improved significantly on stressful life event when compared to Control Group.

REFERENCES

Hardy L., "Psychological stress, performance, and injury in sport" *British Medical Bulletin* 48:615-6 (1992)  
 Hardy L., Stress, anxiety and performance, *Journal of Science Medicine Sport*, 1999 Oct;2(3):227-33.  
 Smith AM, Psychological impact of injuries in athletes, *Sports Medicine*, 1996 Dec;22(6):391-405.

\*\*\*\*\*

**P06: Impact of Short-Term Practice of Yoga on Anxiety and Stress Control among Volleyball Players**

**Dr. B.Sujatha**

Director of Physical Education, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet, Tirupur, Tamilnadu, India

**Dr. Kavitha Kumaran**

Director of Physical Education, Providence College for Women, Coonoor

**Abstract**

The present study was designed to find out the impact of short-term practice of yoga on anxiety stress control among volleyball players. To attain the purpose, thirty men (N= 30) volleyball players studied Anna University BII campus, Tirucirappalli District, Tamilnadu during the year 2015-2016 were selected randomly as subjects. The subjects were assigned at random into two groups of fifteen each (n=15). Group-I underwent Yoga Practice and Group-II acted as Control. The short term yoga practice that is four weeks duration was given for Experimental group and it was restricted number of sessions per week was confined to five in a week. Among different type of Anxiety State Anxiety only taken for this investigation. Anxiety stress only selected as dependent variable and it was assessed through questionnaire developed by Spielberger(1966) and Everly and Girdano's respectively. All the subjects were tested prior to

தமிழ்ச் சமூகம் - கலாச்சாரம் - கல்வி - வணிகம் - இலக்கியங்களில்  
தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் தூக்கமும் மாற்றமும்

பன்னாட்டுக் கருத்தரங்க ஆய்வுக்கோவை

Special Issue

September 2015

ISSN 0973-0303

JAMAL ACADEMIC RESEARCH JOURNAL: AN INTERDISCIPLINARY



முதுகலை & தமிழாய்வுத்துறை

ஜமால் முகம்மது கல்வாரி (கன்னாட்சி)

ஆற்றல் வளத்துக் கழகம் பெற்றது

தேசியத் தர மதிப்பீட்டில் 'A' தரம் பெற்றது. ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004 க்கு 3.6 பெற்றது

தீருச்சிராப்பள்ளி - 620002, தமிழ்நாடு, இந்தியா.



செப்டம்பர் - 2015

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி), தமிழாய்வுத் துறையில் 2015 ஆம் ஆண்டு  
செப்டம்பர் 22ஆம் நாளில் தமிழ்ச் சமூகம் - கலாச்சாரம் - கல்வி - வணிகம் - இலக்கியங்களில் தகவல்  
தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும் எனும் தலைப்பில் நடத்தப் பெற்ற பன்னாட்டுக்  
கருத்தரங்கின் வெளியீடு

பதிப்புரிமை

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
திருச்சிராப்பள்ளி, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

பதிப்பு ஆண்டு: செப்டம்பர் 2015

இக்கருத்தரங்க ஆய்வுக் கோவையில் இடம்பெற்றுள்ள கருத்துக்களையோ, கட்டுரைகளையோ எழுத்து  
மூலமான முன்னனுமதியின்றி எவரும் எடுத்தாளவோ, பதிப்பிக்கவோ, பிரதி செய்யவோ கூடாது.

ISSN : 0973 - 0303

வெளியிடுபவர்

முனைவர் S. முகமது சாலிசு

முதல்வர், ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)

7, ரேஸ் கோர்ஸ் ரோடு, திருச்சிராப்பள்ளி-620 020. தமிழ்நாடு, இந்தியா.

அச்சிடலோர்

தி பிரிண்டிங் ஹவுஸ், நெ.6, ரேஸ் கோர்ஸ் ரோடு, கலைக்டர் பங்களா அருகில்,  
காஜாமலை, திருச்சி-23.

தலைமைப் பதிப்பாசிரியர்

முனைவர் S. முகமது சாலிசு

பதிப்பாசிரியர்

முனைவர் க. சிராஜ்தீன்

130. தமிழ்ச் சமூகத்தில் தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும், மாற்றமும் ச. சிவகாமி	344
131. தகவல் தொடர்பில் தமிழ்ச் சமூகம் சி. பாலமுருகன்	347
132. கல்விப் பாதையில் தகவல் தொடர்பில் மாற்றமும் தாக்கமும் சு.மகேஷ் பாண்டி	349
133. வேழவேந்தன் கவிதைகளில் தகவல் தொடர்பு மு. அலிபிநிஷா	351
134. பெண்கள் முன்னேற்றத்தில் ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினியின் சிறுகதை ஊடகம் ச. கண்ணன்	354
135. தமிழ் இலக்கிய ஆய்வில் இணையம் ஏ. சிவகாசுந்திரி	357
136. இணையத்தமிழின் வளர்ச்சி திருமதி ஜெ.புவனேஸ்வரி	359
137. மின்னணுச் சாதனங்களும் தமிழர் வாழ்வியலும் திருமதி. வீ.அன்னபாக்கியம்	363
138. இணையத்தின் சமூகப் பயன்பாடு முனைவர் பெ. வெற்றிச்செல்வி	367
139. தமிழ்ச்சமூகத்தில் இணையதளம் திருமதி. கு. வளர்மதி	370
140. தமிழ் வளர்ச்சியில் இணையம் முனைவர் அ. அனுக்யா	373
141. தமிழும் இணையமும் செல்வி. ச. மீனாட்சி	376
142. தகவல் தொடர்பு சாதனங்களில் இணையத்தின் தாக்கம் இரா. இராமதுரை	378
143. தமிழ்ச் சமூகத்தில் - இணையம் முனைவர் இரா. சாவித்திரி	381
144. தமிழகத்தில் கிடைக்கப்பெறும் இஸ்லாமிய வரலாற்று ஆவணங்கள் சுட்டும் சமூக நல்லிணக்கம் - கல்வெட்டு மற்றும் பட்டயச் சான்றுகளின் அடிப்படையில் ஓர் ஆய்வு தா. உமர் சாதிக்	383
145. தமிழ் - கல்விச் செயலிகள் முனைவர் ச. சாந்திமதி	387
146. இணையவழி கல்வி வளர்ச்சியும், கலாச்சார வீழ்ச்சியும் முனைவர். சு. கிருஷ்ணவேணி	389
147. பண்பாட்டு மாற்றமும் சமூக வலைதளங்களும் முனைவர். வே. செடிப்பவுன்	392
148. வலைதளங்களில் பெண் சே. மகேஸ்வரி	395
149. தகவல் தொடர்பியலில் கணினி சி. சாந்தி	397
150. இணையத்தில் தமிழின் தாக்கமும் மாற்றமும் ம. சரவணகுமார்	399
151. தமிழ் வளர்ச்சியில் கணினியின் பங்கு க. சித்திரா	401

## வலைதளங்களில் பெண்

சே.மகேஸ்வரி

உதவிப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை, ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி), உடுமலைப்பேட்டை, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

மலைகளிலும் அலைந்து திரிந்த நாட்களில் இன்று நாகரிகத்தின் உச்சத்தைத் தாண்டி வருகின்றான். இத்தகைய வளர்ச்சிக்கு கண்டுபிடிப்புக்களே அறிவியல் கண்டுபிடிப்புக்களே நாடோடியாக இவ்வுலகைச் சார்ந்தவன் என்று கணினியின் மூலம் கைக்குள் அடக்கி வைத்திருக்கின்றான். அதிலும் அரையடிக் கருவிக்குள் அடக்கி வைத்துள்ளான். திணித்துள்ளான். சட்டைப்பைக்குள் திணித்துள்ளான். பெறமுடியாதது என்று எதுவும் இல்லை. வளர்ச்சி நிலையில் பெண்களின் குறிப்பிடத்தக்கது. ஆனால் அவை வளர்ச்சியாக மட்டுமே இருப்பது உற்றுநோக்கத்தக்கது. காலத்திற்கேற்ற இயல்பு. ஆனால் பெண்களின் நிலைமையைப் பற்றி மூதல் இன்று வரை எவ்விதமாற்றங்களும் ஏற்படவில்லை. மாற்றம் என்பது மனதில் ஏற்பட்டு செய்வதாக இருக்க வேண்டும். பெண்களை பெருமையுடையவர்களாக, வாழக்கூடியவளாக, தன்னம்பிக்கையோடு நிற்பவளாக இச்சமூகம் உருவாக்கவேண்டும் என்பதை வலைதளங்களில் காணமுடிகின்றது என்பதை ஆராய்ந்தே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

### பெண்ணின் பெருமை

பெண்மை என்பது தாய்மையின் பிறப்பிடமாகும். அத்தகைய பெண்மை இன்று கேலிக்குரியதாக மாறியுள்ளது. அகிலத்தில் ஆயிரம் படைப்புகள் இருந்தாலும் அற்புதப்படைப்பு பெண்ணின் படைப்பு. பெண்மை படைத்த இறைவன் அவளை படைத்துவிட்டு உலகை விட்டு மறைந்தான் என்ற கருத்தின் வழி பெண்மை இங்கே போற்றப்படுகின்றது.

“ஆயிரம் தடைகள் தாண்டி தான் அன்னைதேரசா  
ஓர் அழகிய அன்னையின் படைப்புதான் அப்துல்கலாம்”

என்பதன் வழி பெண்மை போற்றப்படுகின்றது. இவ்வாறே,

“பெண்மை என்பது கருணை  
கடவுள் கூட தோற்றுபோவான்  
தாயின் கருணையில்”

கடவுளுக்கு நிகரான கருணையைக் கொண்டவள் தாய் என்பதால் தாய்மையும் பெருமைகொள்ளமுடிகின்றது. தாய் என்றும் சுயநலம் இல்லாதவள். எப்படிப்பட்ட

பிள்ளையாக இருந்தாலும் அவனை நல்லவனாக மட்டுமே பார்க்கக் கூடியவள்.

“சோற்று பாணையில் மீதம்  
இருக்கும் சோற்றின் அளவே  
அம்மாவின் பசியின் அளவு”

என்னும் வரிகளால் அம்மாவின் அன்பினை நம்மால் புரிந்து கொள்ள இயலுகின்றது சிறப்பு

பெருமைமிக்கவள் பெண் என்பது இதிகாச காலம் தொடரே சொல்லப்பட்டு வருவதாகும். எத்தகைய அறிவு வளர்ச்சி, மனவளர்ச்சி, தைரியம் எதையும் தாங்கும் இதயம் என்ற குணங்களைக் கொண்டிருந்தாலும் முடிவில் புரியாத புதிரானவளே பெண் என்ற கருத்து முன்வைக்கப்படுகிறது.

“பெண் அன்பில் ஒரு தாய்  
பெண் அழகில் ஒரு தேவதை  
பெண் அறிவில் ஒரு மந்திரி  
பெண் ஆதரவில் ஒரு உறவு  
பெண் வெறுப்பில் ஒரு நெருப்பு  
பெண் வெற்றிக்கு ஒரு மலை  
பெண் தோல்விக்கு ஒரு பள்ளம்  
பெண் நட்பில் ஒரு நோமை  
பெண் கண்டிப்பில் ஒரு ஆசிரியர்  
இருந்தாலும் பெண் ஒரு புரியாத புதிர்”

எத்தகு சிறப்புடையவளாக இருந்தாலும் இறுதியில் பெண் என்பதால் முதன்மை பெற முடியாமலே இருப்பது தான் பெருமையின் சிறப்பாகின்றது.

### அழகு

பெண்ணின் அழகு அலங்காரத்தில் இல்லை. அவளின் அழகிய புன்னகையில் தான் உள்ளது. எத்தகையை ஒப்பனைகள் செய்தாலும் அன்பான புன்னகையால் பேரழகியத் தெரிவாள் பெண், அதனையே,

“தான் தான் அழகு என்று கர்வம்  
கொண்ட மலர்களிடம் சண்டையிட்டேன்  
ஏன் தெரியுமா? பெண்ணே  
உன் புன்னகைக்கு முன்னால்  
பூக்கள் கூட காய்ந்த காகிதம் தான்”

எனும் வரிகளில் அழகிய மலர்களின் அழகை விட பெண்ணின் புன்னகை அழகு என்கின்றான் கவிஞன்.

### உடை

நாகரிக மாற்றத்தில் மாறிப்போனது பெண்களின் ஆடைகளும் தான். பாரம்பரிய உடைகளாகிய

3,4,6,55

# PARALLEL YET PERPENDICULAR : BLENDING GENDER EQUALITY



**DR.C.SUBRAMANIAN**

**DR.P.MURALIDHARAN**

PRINTED IN INDIA

ISBN : 978-81-925362-5-5

© Copyright

Price : 750 /-

2017

All rights reserved. No part of this publication shall be reproduced in part or full by any means (Electronic or Mechanical including Photocopying etc.,)

Published by:

**Bharathi Publishers**

Karaikal - 609609.

Printed by:

**Subam Printers**

Chidambaram - 608001.

76.	<b>A Study on The Issues And Problems Faced By Women in Information Technology</b> <i>J.B. Pooja: I B.A.LLB (Hons), Saveetha School of Law, Saveetha University.</i>	459-464
77.	<b>Multiculturalism And Gender Equality in Comparison with Present Scenario</b> <i>J.Sabitha : I B.A.LLB (Hons), Saveetha School of Law, Saveetha University.</i>	465-470
78.	<b>A Study on The Effects and Reasons Of female Foeticide India</b> <i>A.Gladius: I B.A.LLB (Hons), Saveetha School of Law, Saveetha University.</i>	471-477
79.	<b>The Changing Dimension of Family Law – With Special Reference To Domestic Violence Against Women in Chennai District – A Study</b> <i>M.D. Gopinath: Ph.D Research Scholar, DrAmbedkar Law College.</i>	478-481
80.	<b>An Analytical Study on Marital Rape in India</b> <i>V.Sruthi: B.A.LLB (Honours) I Year, Saveetha School of Law, Saveetha University.</i>	482-485
81.	<b>Empowering Women and Human Rights – An Overview</b> <i>Deepa. S.V: Assistant Professor, Department of Sociology, GFGC &amp; PG Centre Yalahanka, Bangalore.</i>	486-489
82.	<b>Crimes Adjacent To Women – Constitutional Dealings And Safeguards</b> <i>Lt.P.Karpagavalli: Assistant Professor of History, Associate NCC officer, Sri. GVG. Visalakshi College for Women (Autonomous) Udumalpet, Tirpur District.</i>	490-495
83.	<b>Socio - Cultural Impact of Social Media Among the Female Students of the University</b> <i>K. Ebiraj: Ph.D Research Scholar, Department of Mass Communication and Journalism, Periyar University, Salem.</i> <i>R.Subramani: Assistant Professor, Department of Mass Communication and Journalism, Periyar University, Salem.</i>	496-503
84.	<b>Constitutional Safeguards To Protect Women From Gender Inequality</b> <i>S.Sarojini: III B.A., L.L.B., (Hons), Saveetha School Of Law, Saveetha University.</i>	504-508
85.	<b>Dowry Harassment And The Flipside of The Section 498(A) – A Critical Analysis</b> <i>Md. Atif Khan: LLM, Pondicherry University, Puducherry.</i>	509-514
86.	<b>The Contribution And The Changes Made By The Radical Feminist in The Society</b> <i>A.Jagadeshwara: II. B.A.LLB (Hons), Saveetha School of Law, Saveetha University.</i> <i>D.Vezhaventhan M.A, M.Phil, Ph.D.: Asst. Professor of Political Science Saveetha School of Law, Saveetha University.</i>	515-520
87.	<b>Honour Killing and its menace - An Obnoxious Face of Indian Society</b> <i>Mohankumar H.S: Assistant Professor, Department of Sociology GFGC Lokapura, Bangalkot Dist, Bangalore.</i>	521-525



# CRIMES ADJACENT TO WOMEN – CONSTITUTIONAL DEALINGS AND SAFEGUARDS

Lt. P. Karpagavalli

## Introduction

The abuses and discriminations which the women folk encounter are not of recent origin rather they are from the ancient days. In the present century, only its magnitude has increased. The scientific and technological advancements instead of curbing the violence is aiding people to commit 'innovative' crimes. Ironically, the increase in legislations has led to increase in crime rates. Sensing the velocity of the problem the international community has convened several Conventions to curb the abuses against this vulnerable weaker section. The Indian judiciary and legislature has also done its part in enacting and amending the existing statutes as and when the need arises. As far as India is concerned, the reason for increased crime rate is definitely not the lack of legislations, rather the poor implementation by enforcement agencies and deteriorating moral values can be attributed for the same. As a panacea to these issue this paper throws light on some of the issues encountered by women with special reference to the provisions for criminal violations faced by them under several legislations, crimes at home, cybercrimes, the efficacy of these enactments and remedies in solving this age old problem. It is high time we as citizens examine where we have gone wrong in protecting the weaker section and let us plug all the loopholes that continue to be a safe haven for the offenders with the aid of the State machinery.

## Present Position of Women

The role of women as a daughter, a wife, a mother, a sister and as a grandmother is beyond description. No amount of words would suffice to describe her contribution to the family, the society and the nation as a whole. In India, the ancient law given by Manu and Yajnavalkya entrusted the responsibility of protecting females upon father, husband and son at various stages of life. The current status of women is the result of age old efforts that were made to safeguard their rights and privileges. Compared to the ancient days women are definitely in a good state. In the past the women folk were denied education, property and other rights. In medieval period they were confined within the four walls of the home. Thanks to our legislations that has broken all the bondages of women, to live a life of freedom. The land mark enactments include The Special Marriage Act 1954, The Hindu Marriage Act 1954, The Dowry Prohibition Act 1961, Maternity Benefit Act, 1961, Indecent Representation of Women (Prohibition) Act, 1986, The Commission of Sati (Prevention) Act, 1987, The National Commission for Women Act, 1990, Pre-natal Diagnostic Techniques Act (Regulation and Prevention of Misuse) Act, 1994 etc., All the above mentioned legislations *inter alia* has increased the status of women manifold. Besides, the Constitution of India also contains provisions asserting the equality of women along with men in all spheres. In short the legislations have played a vital role in elevating the status of women.

*P. Karpagavalli*

International Conference  
on *3.4.6.56*  
**India's Foreign Policy Transformation:  
Issues & Challenges**

( ICIFPT - 2017 )

30<sup>th</sup> & 31<sup>st</sup> - March - 2017

Volume II



Sponsored by



Indian Council of World Affairs  
Sapru House, Barakhamba Road  
New Delhi

Organised by



School of Management Studies  
Kongu Engineering College  
Perundurai- Erode.



Transform Yourself

Published by



ISBN 978-93-86176-69-1

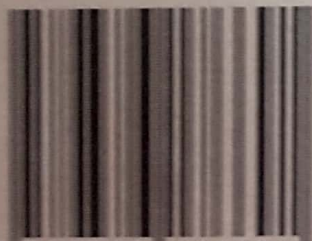
School of Management Studies  
Kongu Engineering College  
Perundurai, Erode-638052, Tamilnadu, India  
Website: [www.kongu.ac.in](http://www.kongu.ac.in)

**This publication should be cited as:**

Karthikeyan,P (Ed) (2017). Proceedings of the International Conference on India's Foreign Policy Transformation: Issues and Challenges (ICIFPT-2017), 30th to 31st March, 2017. School of Management Studies, Kongu Engineering College, Perundurai, Erode-6380 60, Tamilnadu, India.

**Citation format for papers of this publication:**

Author of Paper, A. & Author of Paper, B. (2017). Title of Paper. In Karthikeyan,P (Ed) Proceedings of the International Conference on India's Foreign Policy Transformation: Issues and Challenges (ICIFPT-2017), 30th to 31st March, 2017. School of Management Studies, Kongu Engineering College, Perundurai, Erode-6380 60, Tamilnadu, India.



9 789386 176691 >

Printed by: **Bonfring Publications**

309, 2nd Floor, 5th Street Extension,

Gandhipuram, Coimbatore-641 012,

Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

ICIFPT-116	Impact of Globalization on Educational Policy Changes <i>I.Sundar and R. Dharmadurai</i>	247
ICIFPT-117	Impact of Globalization on Trade in Health Services with Reference to India <i>I.Sundar and R. Dharmadurai</i>	254
ICIFPT-119	India's Foreign Policy Dynamics with Russia: An Analysis of its Strategic Advantages <i>Shanthi D, Mohanasundaram T, Gnanajothi M and Karthikeyan P</i>	260
ICIFPT-121	Liberalisation of E-Marketplace Business Operations and its Impact on SME'S Operational Efficiency <i>Dr. Nalini Palaaaniswamy and Pradeep S</i>	267
ICIFPT-122	Globalization and its Influence in International Business Strategies: A Multifunctional Approach <i>A.S.Sathishkumar and V.Gayathri</i>	274
ICIFPT-136	Challenges of HR in the era of globalization <i>Chitra Kesavan</i>	278
ICIFPT-139	India's Economic Growth with FDI <i>K.Vijayakumar and M.Suresh</i>	282
ICIFPT-140	Role of Foreign Direct Investment in India <i>J. Benet Rajadurai and Maya Raveendran</i>	286
ICIFPT-146	Foreign Policy : Challenges and Opportunities <i>R.Karthikeyan and P.Palanisamy</i>	290
ICIFPT-150	India's Foreign Policy Priorities & the Emergence of a Modi Doctrine <i>Dr.Uma Rani P. M</i>	293
ICIFPT-153	Elimination of Black Money and Future Challenges in India <i>Dr.K.Kumaravel</i>	297
ICIFPT-154	The Historical Approach of Indo - Srilankan Relations: Current Issues and Challenges <i>P.Karpagavalli</i> 72	301
ICIFPT-159	Socio Cultural relation between India and United Arab Emirates & Its Impact on Trade & Commerce <i>Abdul Jaleel E T</i>	305
ICIFPT-160	India and the OPEC Countries (India,Saudi,United States) <i>A.Catherine Mary and Dr.A.Velanganni Joseph</i>	309
ICIFPT-161	Foreign Direct Investment Trade and Commerce Development in Indian Economy <i>K.Dhamodharan and D.Thirumoorthi</i>	314
ICIFPT-162	Globalization, Liberalisation and its Policy Changes to Indian Economy" <i>M.Murugesan and M.Poongothai</i>	319

# The Historical Approach of Indo – Srilankan Relations: Current Issues and Challenges

P.Karpagavalli

*Abstract---* In modern times no state can avoid involvement in the International sphere. This involvement must be systematic and based on some well defined principles. The principles and the purpose of a state are reflected in the Foreign Policy. India expressed her solidarity with the people of Asia and Africa in their fight against imperialism and colonialism. India's foreign policy has been on of building bridges of friendship and co-operation with all countries irrespective of their economic or political systems. In keeping the global economic and trade scenario, India's strategic priorities in the Indian Ocean region have also undergone a change during the last two decades. India – Sri Lanka relations are based on a deep and abiding friendship based on shared historical experience and common civilisation and cultural values sustained by geographical proximity and ethnic affinity. There have been shifts and changes in the pattern of the relationship marked by mutual differences, irritants, cooperation and friendship. But, both the countries have developed adequate strength to withstand the stresses and strains; this is a notable feature of their bilateral relationship. At the core of India's foreign policy is iteration of the Indian Government's commitment to protect Sri Lanka's unity, sovereignty and territorial integrity. It is imperative that India adopts a pro-active policy towards Sri Lanka in order to not only save the Tamils but also for its own enlarged security reasons. Economic aid could be a big trump card in India's foreign policy. This study will bring out few valid suggestions and recommendations in policy changes and it will lead the future friendly relationship with Sri Lanka in the coming years in particular with Tamil Nadu

*Keywords---* Foreign Policy, India, Sri Lanka, Tamil Nadu

## I. INTRODUCTION:

IN ancient times, Aristotle said, "Man by nature and necessity is a social animal". In modern times we can safely say that no nation or country can live in isolation. But in ancient world, international relations were incidental, sporadic and limited in nature. A successful foreign policy enhances a nation's power and prestige in

the committee of nations. India – Sri Lanka relations are based on a deep and abiding friendship based on shared historical experience and common civilisation and cultural values sustained by geographical proximity and ethnic affinity.

## II. DEFINITIONS:

According to Hasfmann, "Foreign policy is a systematic statement of deliberately selected national interests".

Padelford and Lincoln observe that through foreign policy, every state decides, what course it will pursue in world affair within the limits of its strength and realities of the external environment.

According to Schleicher, "The actions of government officials to influence human behaviour beyond the jurisdiction of their own state" and another view of Schleicher, "the objectives, plans and actions taken by a state relative to its external relationship".

## III. HISTORICAL BACKGROUND OF INDIA AND SRI LANKA RELATIONSHIP:

India is Sri Lanka's closest neighbour. The cultural and historical heritage of Sri Lanka goes back to 2500 years. The reference of Sri Lanka as the "resplendent land", is found in the ancient Indian epic Ramayana. So first tie was the religious tie which binds the two neighbours. The Buddhism was introduced to Sri Lanka in the 3 century B.C. from India, where it had been established by Gautama Buddha. During the reign of Indian Monarch Asoka, Buddhism was elevated from a minor sect to an official religion enjoying all the advantages of royal patronage. According to Mahavamsa, the most valuable source of knowledge for scholars probing the legends and historical heritage of Sri Lanka. Asoka's son and emissary to Sri Lanka, Mahinda introduced the king Devanampiya Tissa (250 B.C) to Buddhism.

The Asoka's missionary approach featured preaching and carried the principles of the Buddha of the directly to the common people, achieved greater success in Sri Lanka than it had in India and could be said to be the island's first experienced in mass education. The earliest records of the history of Sri Lanka the fact that Sri Lanka was a multi ethnic society. Evidence suggests that during the early centuries of Sri Lankan history there was considerable harmony between the Sinhalese and Tamils.

P.Karpagavalli, Assistant Professor of History, Associate NCC Officer, Sri.GVG. Visalakshi College for Women (Autonomous), Udumalpet, Tirupur Dist 642128. EMail : karpagavallip72@gmail.com

*P.Karpagavalli*

3.4.6.57

# NATIONAL CONFERENCE

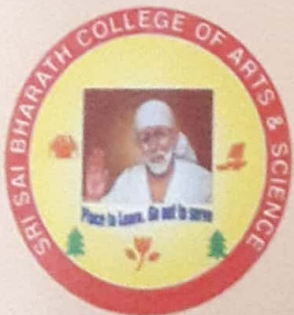
## Proceeding

# Women in Contemporary Society : Status and Challenges



**Editor:**

**Dr. E. Arumuga Gandhi, Ph.D., PDF**



**SRI SAI BHARATH COLLEGE OF  
ARTS & SCIENCE (Co-Education)**

(Approved by Govt. of Tamil Nadu, Affiliated to Madurai  
Kamaraj University; Recognized by UGC under Section  
2(f) Act), Oddanchatram - Vedasandhur Highway,  
Navamarthupatty, Sullerumbu(PO), Dindigul - 624 710.  
Tamil Nadu

## **Women in Contemporary Society: Status and Challenges**

© Sri Sai Bharath College of Arts and Science (Co-Education), Oddanchatram -  
Vedasandur Highway, Navamarathupatty, Sullerumbu (PO), Dindigul Dist -  
624 710, Tamil Nadu, India

**ISBN: 978-93-87102-41-5**

**First Edition: October 2017**

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, mechanical, photo copying, recording or otherwise, without prior written permission of the author or publisher.

### **DISCLAIMER**

ALL RIGHTS RESERVED. No part of this work covered by the copyright hereon may be reproduced or used in any form or by any means – graphs, electronic or mechanical including photocopying, recording or taping, web distribution or information storage and retrieval systems – without the prior permission of the Editors.

The authors are sole responsible for the contents of the papers compiled in this proceeding. The publisher or the editor does not take any responsibility for the same in any manner. The views expressed in the papers of this proceeding are strictly those of respective authors only.

#### ***Publisher***

#### **SHANLAX PUBLICATIONS**

61, 66 T.P.K. Main Road,  
Vasantha Nagar,  
Madurai - 625003  
Tamil Nadu, India

*Ph: 0452-4208765,*  
*Mobile: 7639303383*  
*email: publisher@shanlaxpublications.com*  
*web: www.shanlaxpublications.com*

25	Women at Work - Issues and Challenges <b>K.S. Chandrasekaran and Dr. N. Dhanalakshmi</b>	152
26	Contribution of Women in Business Sectors <b>Dr. V. David Raj and S. Vincent Raj</b>	156
27	Gender Equitability and Women Empowerment through ICT <b>Dr. S. Prabakaran</b>	160
28	Obstacle of Women Labourers in Construction Industry: A Socio-Economic Study <b>Dr. T. Murugesan and Dr. K.R. Murugan</b>	167
29	Social Problems Related to Women <b>P. George Stephen and K.M.S. Syed Abuthahir</b>	175
30	Problems of Disabled Women in Karur District-An Analysis <b>M. Eswari and Dr. K. Velumani</b>	180
31	Empowering Women Through Education - An Insight <b>Dr. (Lt.) P. Karpagavalli</b>	186
32	Socio-Economic Challenges of Women Street Vendors: An Empirical Study at Calicut City <b>Dilna. O.P. and Shinshya. P</b>	192
33	Tribal Women Empowerment: An Analysis of Kerala Development Model <b>Nitheesh Kumar KP</b>	197
34	Role of Tibetan Women Association on Empowerment of Exiled Tibetan Women in India <b>Dickey Choedon</b>	201
35	Millennium Development Goals and Women Empowerment in Kerala: An Overview <b>Dr. M. Subhash</b>	206





## EMPOWERING WOMEN THROUGH EDUCATION – AN INSIGHT

**Dr.(Lt.) P. Karpagavalli**

*Assistant Professor of History & Associate NCC Officer, Sri GVG.*

*Visalakshi College for Women (Autonomous), Udumalpet, Tirupur Dist., Tamil Nadu*

Education is enlightenment to an individual. It is one that lends dignity to people. Education seeks to build up the personality of the pupil by assisting his/ her physical, intellectual, moral and emotional development. A man/woman without education is equal to animal. There was a time when as reported by the Hunter Commission in 1882, only one girl out of 849 was under instruction and only one in 430 could read and write. In pre-independence India though education of women had not spread widely, the earlier opposition to women education was gradually waning. A more serious problem in the field of women's education was early withdrawal of girls from schooling. In Madras, the Theosophical Society that encouraged female education. Free exercise of rights is in vogue only if all women are educated. Education is the panacea for the holistic development of the women. The knowledge and awareness of human rights are equally important in times of war and peace. Human rights education is the priority in that it contributes to a concept of development consistent with the dignity of the person. The Right to Education is recognized as a human right by the United Nations and it is understood to establish an entitlement to free compulsory primary education for all children. Every child between the ages of 6 to 14 years has the right to free and compulsory education. This is stated as per the 86<sup>th</sup> Constitution Amendment Act added article 21A. Women in the modern era are enjoying the benefits only because of their predecessor who fought vehemently against the concretized fabric of culture and politics. The educational system was overwhelmingly conservative, but the education of women had unexpected and unanticipated consequences. The first generation of educated women found a voice; they wrote about their lives and about the condition of women. The second generation acted. The boundaries of early 19<sup>th</sup> century had been stretched considerably by the early 20<sup>th</sup> century. By the early years of the 20<sup>th</sup> century Indian women were full participants in the redefinition of their future through education.

### Empowering Women Through Education

*"Education is the most powerful weapon, which you can use to change the world."*

- Nelson Mandela.

Education is one of the most important instruments to empower women. The status of a nation depends upon the educational level of its citizens. Women constitute half of the humanity and they have to play a very important role in the national development of any country. Gender discrimination or inequality from womb to tomb is well known fact in the traditional cultures of the developing countries. Equal opportunities in education and employment will constitute the basic strategy for management of gender diversity. Though women constitute about 50 percent in the total population of the country.

*P. Karpagavalli*



# Ecological Tourism and Tribal Development

Editor  
**Dr. T. Sahayaraj, s.J.**



Published by

**EAST**

**Environmental Advisory for Sustainable Trust**

Tirunelveli - 627 002, Tamilnadu, India

[www.eastrust.org](http://www.eastrust.org)

**Title : Ecological Tourism and Tribal Development**

**Editor : Dr. T. Sahayaraj S.J.**

**© Author**

**First Edition - 2017**

Printed @  **BU**  
DIGITALS  
JODI • EAST • BESI

**ISBN : 978-81-924545-7-3**

**Price : 699/-**

I am  
of folklore  
they had o  
ment". Thi  
scholars ha  
people. Th  
live in the  
The autho  
other con  
suffering  
people ar  
of incom  
by these  
ral reso  
and me  
ogy of  
govern  
Sahaya  
hard w  
be an  
will be  
all ou

## Contents

- 
1. Sustainability and Tourism: A Process Oriented and a Holistic Approach to Tourism  
- Dr. T. Sahayaraj, S.J. 1
  2. Ecotourism and Tribal Displacement : A View-Point  
- Dr. K. A. Manikumar 6
  3. Involvement of Tribal Women in Eco - Tourism :A Step towards an Inclusive, Sustainable Approach  
- Rev. Sr. Lavina D'Souza 17
  4. Sustainable Development through Endogenous spice tourism in Kurangani Village, Theni District  
- Ms. R. Anitha 24
  5. Eco-Tourism and its Impact on Natural Resources and Tribals in India..  
- Prof. G. Andrews 34
  6. Effect of Tourism on Economic Development by- The Effort of Tribal on Safeguarding Ecosystem  
- Mr. Bright Jowerts  
- Dr. C. Eugene Franco 39
  7. Challenges Faced by Women Entrepreneurs in Tourism Industry  
- Dr. J. Jeya Ani 43
  8. Tribal Medicines - Prospects for Tourism  
- Ms. D. Jeyachandraleka 47
  9. Revival and Renewal of Architectural Traditions, Ancestral Heritage, Aesthetic Value, Arts and Crafts for the Development of Tourism in Thoothukudi District  
- Mrs. S. Jeyaparvathi 52
  10. Tourism - A Gateway to Economic Rural Development  
- Dr. P. Karpagavalli 56

74

## Tourism - A Gateway to Economic Rural Development

Dr. P.Karpagavalli

### Introduction

"Travel like Gandhi, with simple clothes, open eyes and an uncluttered mind"  
- Rick Steves,

"Mahatma Gandhi rightly said " India lives in its villages".

India is known as, "Land of Villages". More than 77 core farmers live in 5.5 lakhs of village (2001) Agriculture contributed about 18.5% of the national income (2006-07) as compared to a high 50% in 1950, 85% of population of India still depends on Agriculture hence, Agriculture is not were business, but It contributes nearly one-fifth of the gross domestic product in India.

The Indian Tourist, sector contributes 5.3 percent of India's GDP 2006-07. The Tourism industry shows that India had 367 million domestic tourists and 3.92 international tourists. The Forex earnings from the tourism industry were 25000 crores. The tourism industry created 38.8 million direct and indirect jobs. The 2011 census estimates that 69 percent of the country's total population in habits in villages. The rural development of India is one of the most important factors for growth of the Indian economy.

### Rural Tourism

The Rural tourism consist, the good scenic beauty due to presence of lake, river, sea beach, hills, mountains, paddy field, or mustard field, fruit garden or flower garden. The scenic beauty, historical importance may appeal to urbanites, caught up in today's fast pace of lifestyle.

Rural tourism is an integral part of rural development and it refers to any kind of tourism activity which benefits the rural people economically and socially. Our country has been recently focusing on its rural tourism.

Rural tourism is a destination, could be defined as a wider area dominated by the natural and 10 farmed / forested environments where specific natural, economic and socio-cultural features such as tradition local co-operation trust reciprocity are harmoniously embedded and as such create a unique tourist product that in predominantly small scaled nature friendly ethno-cultured; in other words, "Sustainable". Since tourism is predominantly a consumer activity most of the studies are demand driven. Concentrated on the visitors and their needs and motivation. Hence the motives attracting people to the villages are seen as reflection of a growing interest in the outdoors, and a number of other general trends of tourist motivation. The attractions of rural areas for tourism and recreation can first be associated with the image of reality.

P.Karpagavalli



# **Ecological Tourism and Tribal Development**

Editor  
**Dr. T. Sahayaraj, s.j.**



Published by

**EAST**

**Environmental Advisory for sustainable Trust**

Environmental, Tirunelveli - 627 002, Tamilnadu, India

www.eastrust.org

**Title : Ecological Tourism and Tribal Development**

**Editor : Dr. T. Sahayaraj S.J.**

© Author

**First Edition - 2017**

**Printed @ BU**  
DIGITALS  
AGI • PAST • BEST

**ISBN : 978-81-924545-7-3**

**Price : 699/-**

11. Impact of Tourism on Tribal Development and Sustainability in Pakshirajapura Tribal Village, Mysore District of Karnataka  
- Mr. Mahadevasiah  
62

12. A Study on Eco-Tourism and its Impact on Environment  
- Dr. C. Mahimai Arul Ignatius  
- Ms. M. Fatima Farhana  
68

13. Role of Community in Eco - Tourism  
- Dr. Mercy Anandraj  
71

14. Community Empowerment for Sustainable EcoTourism : An Evaluative study on Kalkad Muntandurai Tiger Reserve (KMTR) in Tirunelveli District  
- Dr. Nairar B  
75

15. Tourism : Culture and Economic Development of the Tribals  
- Ms. B. Rajeswari  
85

16. The Culture and Economic Development of Bhil Tribes in Kachchh District and their Challenges - A Study  
- Dr. T. Seethalakshmi  
93

17. Animal and Tree Worship in Indian Tribes  
- Ms. K. Shobana  
96

18. Tourism Policy for Tribes  
- Dr. P. Siranjeevi  
101

19. Tourism and Livelihood Concern of the People of Pachmarhi Biosphere Reserve of Madhya Pradesh : A Case Study  
- Dr. Surajit Kumar Pal  
106

20. Ecotourism: A New Paradigm for the Empowerment of Indigenous People  
- Jijimon, S.J.  
125



## Tourism Policy for Tribes

Dr. P. Siranjeevi

### Introduction

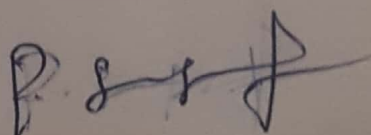
Tribes are an integral part of our civilization but they mark distinct difference from the ordinary population in terms of defying change the world Tribe originates from the Latin word Tribes which means the particular kind of social and political organization existing in the society however there is no uniform definition of a tribe. A tribe is a social group with territorial affiliation endogamons, with no specialization of function ruled by tribal officers hereditary or otherwise. United in language or dialect recognizing social distance with tribes or castes without any as it does in caste structure, tribal traditions above all conscious of a homogeneity of ethnic and territorial integration Anthropologist T.B.Waik has proposed the following seven criteria by which a tribe can be recognized

- A] A tribe has the least functional interdependence within the community.
- B] It is economically back ward
- C] It is geographically isolated from other people.
- D] It speaks a comm. Dialect which may however be subject to regional variations
- E] A tribe is politically a unit under a common tribal authority
- F] A tribe has its own tribal laws which often differ from those of the majority Communities.

A tribe is viewed developmentally or historically as a social group existing before the development of or outside states. A tribe is a group of distinct people, dependent on their land for their live hood. Who are largely self sufficient societies. It is perhaps the terms most readily under stood and used by the general public. This purpose of this research is to give due importance to the Tourism policy for tribes.

### Tribal Tourism

The contribution of anthropology towards national policy formulations in respect of tribes, Aboriginal or native or first Nation or indigenous communities all over the world have been well established. In an increasingly globalizing world the small scale societies are keen to participate in the development process on their own terms. The traditional abodes of the tribes fascinating tourist destination that trigger human exploratory behavior because of cultural, geographical, ecological peculiarities and remoteness of their habitats, in order satisfy the fundamental human curiosity to experience other ways of life and other cultures.





**Business Process Services**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



ISBN 978-93-86176-25-7

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension

Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [info@bonfring.org](mailto:info@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

- 15 **A Study on Implementation and Issues of Business Process Reengineering** 73  
Dr.R. Vanamadevi
- 16 **Next Generation BPS – A Catalyst for Value Creation (Six Sigma: An Overview )** 79  
Dr.K.R. Sivabagyam, R. Archana and E. Ranjani
- 17 **Study of Green Supply Chain Management in the Indian Manufacturing Industries: A Literature Review cum an Analytical Approach for the Measurement of Performance** 87  
M. Nithyapriya, R. Kavipriya and A. Malathi
- 18 **Business Process Reengineering** 93  
Dr.K. Nithya Kala
- 19 **The Impact of Technology on Work Related Stress: Coping with Stress at Work** 99  
S. Deivamani, M. Showkaththara Begum and S. Manisha
- 20 **Green Supply Chain Management-Challenges and Recommendations** 106  
B. Mayura and U. Sai Harshini
- 21 **A Study on Factors of Attrition and Various Practices Adopted by Human Resource to Retain the Employees in BPS** 110  
C. Saranya Priyadarshini and V. Sivaani
- 22 **Green Supply Chain Management** 116  
V. Saranya, P. Harivardhini and M. Thahaseen
- 23 **Customer Service in Relation to Business Process Service** 122  
N.V. Kavitha and Afreen Firoze
- 24 **BPO – The Past, Present and the Future** 128  
M. V. Annamalai
- 25 **The Role of Robotic Process Automation on the Banking Industry** 132  
G. Nagamuthu, M. Keerthana and N. Madhu Mithra

# A Study on Implementation and Issues of Business Process Reengineering

Dr.R. Vanamadevi

## I. INTRODUCTION

OVER the last few years, many factors have accelerated the need to improve business processes. New methods, technologies and major changes are rapidly bringing new capabilities to businesses. One approach for rapid change and spectacular improvement is the Business Process Reengineering. Business Process Re-engineering (BPR) is the strategic analysis of business processes and the planning and implementation of improved business processes. Business Process Re-engineering is the 'fundamental rethinking' and 'radical redesign' of business processes to bring about 'dramatic improvement' in performance. The concept of Re-engineering traces its origins back to management theories developed as early as the nineteenth century. The purpose of Re-engineering is to "make all the processes the best-in-class". According to Michael Hammer, "Business Process Reengineering (BPR) is the fundamental rethinking and radical redesign of business processes to achieve dramatic improvements in critical, contemporary measures of performance, such as cost, quality, service and speed."

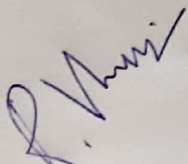
## II. SIGNIFICANCE OF BUSINESS PROCESS REENGINEERING

BPR is an important way to build organizations more efficient, effective and modernize. BPR is considered to be a perfect tool for all business organizations that want to make feasible qualitative improvements in their business processes. It allows organizations to make a quantum leap in the nature and level of their services and processes, by making radical changes and eliminating duplicates and irrelevancies, which cause delays. Business Process Reengineering is the key to transform the way people work in organization. Even the minor changes in processes can have dramatic effects on cash flow, service delivery and customer satisfaction. BPR is considered to be a perfect tool for all business organizations that want to make feasible qualitative improvements in their business processes. Generally BPR involves discovering how business processes currently operate, how to redesign these processes to eliminate the wasted or redundant effort and improve efficiency, and how to implement the process changes in order to gain competitiveness. The aim of BPR, is seeking to devise new ways of organizing tasks, organizing people and redesigning IT systems so that the processes support the organization to realize its goals.

## III. CONCEPT OF BUSINESS PROCESS REENGINEERING

- **Innovative Rethinking:** This is a process that is itself completely dependent on creativity, inspiration and old-fashioned luck. This inconsistency is apparent only

*Dr.R. Vanamadevi, Assistant professor in Commerce, Sri G.V.G Visalakshi College for Women, Udumalpet*



ISBN 978-93-86176-25-7

# மகாகவியும் கைசப் பேரரசியும்



ஒளவைஅடிம்பொடி  
முனைவர் **மு.கலைவேந்தன்**, தொகுப்பாசிரியர்



ஆ. பாரதியாரின் இசைவளம்

26. பாரதியின் இசைவளம்  
முனைவர் செ.கற்பகம் 132
27. திரையிசைப் பாட்டுக்குமொரு புலவன் பாரதி  
அ.க.சாதா சாய்க 141
28. பாரதியின் இசைப்புலமை  
முனைவர் நா.விசயலட்சுமி 148
29. பாரதியின் பாடல்களில் நாட்டுப்புறப் பாடல்களின்  
இசை முனைவர் விசயலட்சுமி இராமசாமி 155
30. பாரதியின் இசைப்புலமை  
இரா.யாமினா 160
31. பாபநாசம் சிவன் கண்ட பாரதி  
க.வித்யாலட்சுமி 165
32. பாரதியார் படைப்புகளில் கிராமிய மெட்டுக்கள்  
ச.கௌரி 170
33. சிந்துக்குத் தந்தை பாரதியாரா? சென்னிகுளம் அண்ணாமலைக்  
கனிராயரா? ஓர் ஆய்வு கவிஞர் வை.பு.சோமசுந்தரம் 175
34. பாரதியார் படைப்புகளில் நாட்டுப்புறப் பாடல்களின்  
தாக்கம் ஆ.வொற்கொடி 180
35. காக்கைச் சிறகினிலே... கவிபாரதி  
முனைவர் இரா.குருநாதன் 187
36. பாரதியின் உயிர் பெற்ற தமிழர் பாட்டு  
முனைவர் செள.கீதா 190
37. பாரதியின் புகழ்பெற்ற பாடல்கள்  
இரா.அம்பிகா 195
38. பாரதியின் அயலகப் பார்வை  
முனைவர் கோ.ரேணுகா 199
39. பாரதியின் முற்போக்குச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் மா.போ.ஆனந்த் 208

# 39. பாரதியார் கவிதைகள் சிந்தனைகள்

முனைவர் M.A.போ. அண்ணா  
உதவிப்பேராசிரியர்  
தமிழ்நாடு பல்கலைக்கழகம்  
உடுமலைப்பேட்டை

சிறி சி.வி.வி. விசாலாட்சி மகலி  
உடுமலைப்பேட்டை

## முன்னுரை

இருபதாம் நூற்றாண்டின் ஈடு இணையற்ற இடம் எழுத்தாளர்களுள் தமிழ்க் கவிஞர்களுள் நட்சத்திரமாக ஒளிவிசித் திகழ்ந்தவர் கப்பிரமண பாரதியார். இவரைத் தமிழ் கூறும் நல்லுலகம் மகிழ் என்றும் தேசியக் கவி என்றும் புரட்சிக்கவி என்றும் பலவாறாக அழைத்துச் சிறப்பித்த பஞ்சூதங்களையும் கலந்து குழைந்து படைத்த கவிதைகள் இலக்கியத்துறையில் மறுமலர்ச்சியையும் வாழ்வில் விழிப்புணர்ச்சியையும் ஏற்படுத்தின மிகையிலை. இன்னும் ஏற்படுத்திக் கொண்டு இருக்கின்றன. இவரது இனிமையான கவிதைகளும் கதைகளிலும், கட்டுரைகளிலும் பொதிந்துள்ள பொலிவூட்டும் கருத்துக்கள் தனிமனிதனுக்கு சமூகத்திற்கும் என்றென்றும் வழிகாட்டியாக பயன்படுபவை. இந்திய அன்னை அந்நியர் கைம் அகப்பட்டுக் கொண்டு, அடிமைகளாக தாய்நாட்டு மக்க முடங்கிக் கிடந்த காலகட்டத்தில் பாரதியின் கவிதை தட்டி எழுப்புவனவாக இருந்தன. சுதந்திரத்திற்காக மக்கள் விழிப்புணர்ச்சிக்காகவும் எழுதப்பட்டனவா பாரதியின் கவிதைகள் அதிகமாகக் காணப்பட்டாலும அதிலும் வாய்பிளந்து, வியந்து தன்னையறியாமல் மானசீகமாகத் தலைவணக்கம் செய்யும் அளவிற்கு அயல்படைப்புகளில் முற்போக்குச் சிந்தனை மிகுந்துள்ளது.

உண்ண உணவின்றி, தேவையானப் பொருளாதாதுணையுமின்றி, இல்லறத் துயரத்தில் உழன்ற போது இவரால் எப்படி விண்ணளவு சிந்திக்க முடிந்தது என்றெண்ணும் போதினில் நம் மனதில் இறைவனின்

மகாகவியும் இசைப் பேரரசியும்

M.A. Annamalai



சங்க இலக்கியங்களில் நிர்வாகவியல்  
மேலாண்மைக் கோட்பாடுகள்

ADMINISTRATIVE MANAGEMENT THEORIES  
IN SANGAM LITERATURE



பதிப்பாசிரியர்

முனைவர் க. முருகேசன்

xi		284
50.	அ. நித்யா ஆற்றுப்படை நூல்களில் தொழில் மேலாண்மை	291
51.	முனைவர் பூ.மு. அன்புசிவா நயிழிலக்கியத்தில் மேலாண்மையும் சூழலியலும்	297
52.	மு. ஜெயலக்ஷ்மி அகநானூற்றில் நிர்வாகவியல்	302
53.	முனைவர் இரா. ஜெகதீசன் அகநானூற்றில் அகமாந்தர்களின் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்	311
54.	பா. மகேஸ்வரி ஆற்றுப்படை நூல்களில் கலை மேலாண்மை	317
55.	அ. மகப்பூ சங்க இலக்கியத்தில் ஆட்சி மேலாண்மை	324
56.	முனைவர் மா.போ. ஆனந்தி பெரும்பாணாற்றுப்படையில் பன்முக நிர்வாகம்	331
57.	முனைவர் இரா. ஜெயபாரதி புறநானூற்றில் அரசு நிர்வாகம்	335
58.	திருமதி. நளினி புறநானூற்றில் போர் நிர்வாகம்	341
59.	முனைவர் ச. குருஞானாம்பிகா சங்க இலக்கியப் புறப்பாடல்களில் போர் நிர்வாகச் சிந்தனைகள்	348
60.	சா. கருணாகரன் சங்க காலத்து கால்நடை மேலாண்மை	354
61.	ஆ. கரேஷ் அரசு - சங்கத்துக்கு முன்னும் பின்னும், நிர்வாகவியல் போக்கும் அதிகாரத்தின் பங்கீடும்	360
62.	முனைவர் யாழ். க. சந்திரா தகவல் தொடர்பியல் மேலாண்மைக் கோட்பாடும் குறிஞ்சிப்பாட்டின் புலப்பாட்டு நெறியும்	368
63.	முனைவர் வெ. பானுமதி சங்கப் புறப்பாடல்களில் மேலாண்மைக் கூறுகள்	373
64.	முனைவர் ப. குமரேசன் புறநானூற்றில் நிர்வாகவியல் மேலாண்மைக் கோட்பாடுகள்	378
65.	முனைவர் க. சிவனேசன் குறுந்தொகையில் நிர்வாகவியல் சிந்தனைகள்	382
66.	முனைவர் வீ. ஜோதிமணி சங்க இலக்கியங்களில் நீரியல் நிர்வாகமும், நீர்சார்ந்த கொடில் சிந்தனைகள்	

# 56. பெரும்பாணாற்றுப்படையில் பன்முத நிர்வாகம்

முனைவர் மா.பொ. சூரமணி  
முனைப்பிராசிபர், தமிழ்நாடு  
பி.ஜி.வி.டி. விசாலாட்சி மகலி கல்லூரி (தூண்டி),  
உருமணப்பேட்டை. - 641 124

ஒரு செயலைச் செய்பதில் திறமையான நிர்வாகம் அனைத்து முறைகளையும் செயல்படுத்தி இலக்கை அடையச் செய்வது மேலாண்மை. நேரும்பொழுது அதை விட்டு விலக எண்ணாமல் திறம்படத் திட்டமிட்டு எதிர்கொள்ளவும் சமாளித்தலும் மேலாண்மை என்று கருதப்படும். இவ்வுத்தரம் அளித்து போகாத இலக்கியங்களான சங்க இலக்கியங்கள் காலத்தால் சிறப்பம் பண்டாட்டுச் சிறப்பம் மிக்கவை. அது மட்டுமின்றி மனித வரையறைச் செய்து, முறையான நெறிமுறைகளைச் சமுதாயத்திற்குப் பறைசாற்றிக் கொண்டிருப்பதும் சங்க இலக்கியங்கள்தாம். சமுதாயத்திற்குப் புற இலக்கியங்கள் ஒரு அரசு நிர்வாகம் எவ்வாறு செயல்பட வேண்டும் மக்களின் வாழ்க்கை மீது அரசுக்கு உள்ள அக்கறை மற்றும் சக மனிதர்களின் மனிதர்கள் காட்டும் அன்பு எப்படிப்பட்டதாக இருக்க வேண்டும் போன்ற நிலைகளைப் படம்பிடித்துக் காட்டும் தன்மை கொண்டவை. இத்தகு பொருள் மிகுந்த இலக்கியங்கள் அவ்வக்கால மக்களுக்கு மட்டுமல்லாமல் வந்த காலத்தவர்க்கும் துணை செய்வனவாக அமைகின்றன. அவ்வகையில் வந்த பாட்டில் ஆற்றுப்படை நூல்களுள் ஒன்றான பெரும்பாணாற்றுப்படை நிர்வாகவியல் கோட்பாடுகள் இடம் பெற்றிருக்கும் பாங்கினை தூண்டி நோக்கில் இக்கட்டுரை அமையவுள்ளது.

மனித நாகரிகம் தொடங்கிய காலம் தொட்டே குழுவாக வாழ மனப்பாங்கும் துவங்கியது. குழுவினரிடையே ஒரு கழகமான குழல் துவ வேண்டியிருந்தது. அத்தகைய குழல் நிலவுவதற்கு மேலாண்மை, திறமை என்ற பெயர் இடப்படாமலேயே அக்கலையும் வளர்ந்து வந்த காலத்திற்கேற்ப அதன் வரம்புகளும் மாறிக்கொண்டே வந்திருக்கின்றன எனினும் இன்றுவரை மேலாண்மையின் அடிப்படையில், மூலத்தல் ஏற்றம் மாற்றமும் ஏற்படவில்லை.

ஒரு குழுவினராக வாழும் மக்களுள் ஒருவர் இன்பமாக வாழ நினைப்பொழுது துன்பத்தில் இருக்கும் ஒருவனுக்கு, அத்துன்பத்திலிருந்து விடுதல் வழியை இன்பமாக இருப்பவன் எடுத்துக் கூறினான். பத்துப்பாட்டு நான்காவதாக இடம்பெற்றிருக்கும் பெரும்பாணாற்றுப்படை, தொண்டை இளந்திரையனைச் சிறப்பித்துக் கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணன் பழைய ஆகும். ஐந்தாறு அடிகளைக் கொண்ட இப்பாடலில் இளந்திரையன் பரிசில் பெற்று வரும் பெரும்பாணன் வறுமையால் வாடும் ஏற்றப் பாணனுடைய வறுமையைக் கண்டதும் அதைத் தாளாமல் அவனை பரிசில் பெற்று வர ஆற்றுப்படுத்துகிறான். பிறர் துன்பத்தைப் போக்க வழிவகை செய்வதே ஒரு சிறந்த மேலாண்மைச் சிந்தனையாகும். அன்று ஆற்றுப்படுத்தும் போது வழியில் ஐந்திணைகளில் நடக்கும் தகவல்களும்

M. B. Anandly

# தமிழ் இலக்கியங்களில் உணவு முறைகளும், விருந்தோம்பலும்

தொகுதி 3



பதிப்பாசிரியர்  
முனைவர் ஆ. மகாலட்சுமி

தமிழ் இலக்கியத் துறை, என்.ஜி.எம். கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
பாலக்காடு ரோடு, பொள்ளாச்சி - 642 001

MAHALINGAM COLLEGE

(தன்னாட்சி)

“ஏ” தகுதி

9001 - 2008

மாச்சி - 642 001.



₹ 350/-

பிரடாக் பிரிண்ட் 0422 2646036

- முனைவர் மு. லோகநாயகி  
அற இலக்கியங்களில் விருந்தோம்பலின் மாண்பு
293. ஜோ. கனகவள்ளி  
சங்க இலக்கியங்களில் உணவு முறைகளும்,  
விருந்தோம்பலும்
294. சா. நல்லதாய்  
தமிழ் இலக்கியத்தில் உணவு முறையும் விருந்தோம்பலும்
295. முனைவர் வெ. திருவேணி  
தமிழ் இலக்கியங்களில் உணவு முறைகள்
296. பா. லூக்காஸ் ஜேக்கப்  
பெரும்பாணாற்றுப்படையில் தமிழர் உணவும்,  
விருந்தோம்பல் மாண்பும்
297. பா. அருள்ஜோதி  
புறநானூற்றில் உணவும் விருந்தோம்பலும்
298. சு. பிருந்தா  
புறநானூற்றில் உணவும் விருந்தோம்பலும்
299. க. வீரராகவன்  
சங்க இலக்கியத்தில் விருந்தோம்பலும் உணவு முறைகள்
300. சி. ஜெயப்பிரகாஷ்  
தமிழ் இலக்கியங்களில் உணவு முறைகள்
301. கோ. புவனேஸ்வரி  
கரிகால் பெருவளத்தானின் விருந்து புரக்கும்பண்டம்
302. மு. ஜெயலட்சுமி  
வள்ளுவம் உணர்த்தும் உணவு முறைகளும்  
விருந்தோம்பல் பண்பாடும்
303. லோ. தீபப்பிரியா  
புறநானூற்றில் உணவும் விருந்தோம்பலும்
304. பொ. துர்க்கா தேவி  
புறநானூற்றில் உணவு முறைகளும்  
விருந்தோம்பல் பண்பாடும்

## 298. புறநானூற்றில் உணவும் விருந்தோம்பலும்

சா. பி. சி. சி.

சு. பிருந்தா

தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி

உடுமலைப்பேட்டை.

பழந்தமிழில் உள்ள தொகை நூல்களில் ஈடு இணையற்ற சிறப்பு வாய்ந்த நூல் புறநானூறு. இந்நூல் பண்டைய மக்களின் ஒழுகலாறுகளையும், பழக்க வழக்கங்களையும், பண்பாட்டுச் சிறப்புகளையும், தொழில் முறைகளையும், வாழ்க்கை நிலைகளையும், நாகரிகத்தையும் அறிய உதவும் களஞ்சியமாகத் திகழ்கிறது. புறநானூறு அரசர்களின் வீரம், ஈகைத்திறன், புலவர்களின் மாண்பு, புலவர்கள், பாணர்கள், வாணிகர்களின் வாழ்க்கை முறை, அக்கால மக்களின் உணவுமுறைகள், அவர்களின் விருந்தோம்பல் சிறப்பு, வாழ்வியல் நெறிமுறைகள், வீரஉணர்வு, ஈகைத்திறன் போன்றவற்றை நாம் அறிவதற்கான கருத்துப் பெட்டகமாக விளங்குகிறது.

மனிதனின் அடிப்படைத் தேவைகள் மூன்று. அவை உணவு, உடை, இருப்பிடம். இவற்றுள் முதலாவதாகக் கருதப்படுவது உணவு. உடம்பை வளர்த்தேன் உயிர் வளர்த்தேனே என்பார் திருமூலர். அதனாலேயே 'உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே என்கிறது மணிமேகலை. (மணிமேகலை:11:95). இக்கருத்தையே புறநானூற்றிலும் காணலாம்.

**நீர் இன்று அமையா யாக்கைக்கு எல்லாம்  
உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே  
உண்டி முதற்றே உணவின் பிண்டம் (புறநானூறு:18:18-20)**

நீர் இன்றி வாழமுடியா உடலுக்கு உணவு கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோர் என புறநானூறு வலியுறுத்துகிறது. இத்தகு உயிருக்கு மருந்தாகிய உணவை பகிர்ந்துண்டு வாழ்ந்தவர்கள் தமிழர்கள். விருந்தினர்களை இன்முகத்தோடு வரவேற்று அவர்களுக்கு அகம் மகிழ் விருந்திட்டு உளம் மகிழ்ந்தவர்கள். அக்கால உணவுமுறைகளையும் விருந்திட்டு மகிழ்ந்த நிலையையும் இக்கட்டுரையில் காணலாம்.

### விருந்து

விருந்து என்ற சொல்லுக்கு 'புதுமை' என்று பொருள். (கழகத் தமிழகராதி:ப.323). புதியவர்களை இல்லத்திற்கு முகமலர்ந்து வரவேற்று அவர்கள் அகம் மலர உபசரிக்க வேண்டும்.

**மோப்பக் குழையும் அனிச்சம் முகந்திரிந்து  
நோக்கக் குழையும் விருந்து**

என்ற குறள் விருந்தினர்களை எங்ஙனம் உபசரிக்க வேண்டும் என்பதை உணர்த்துகிறது. முகர்ந்தாலே வாடும் அனிச்ச மலரைப்போல முகத்தில் சிறிது வேறுபாடு தோன்றினாலே விருந்தினர் மனம் வாடிவிடும்.

தேவார திருவாசகத்தில்  
விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்



தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீராமகிருஷ்ண மிஷன் வித்யாலய கலை அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

2017





ISBN 819085430-5



9 788190 854306

43. மன அமைதிக்கு மாமருந்து திருவாசகம்  
சு.பிருந்தா 192
44. திருநாவுக்கரசரின் பார்வையில் எரியாடனின்  
ஆடல் காட்டும் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்  
முனைவர். வி. வசுமதி 196
45. திருப்பதிகங்களில் மந்திரங்களின் அற்புத ஆற்றல்  
முனைவர் வெ. செல்வசுப்பிரமணியன் 199
46. சிவபுராணத்தில் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்  
திருமதி. ச. இலக்கியசங்கீதா 202
47. திருஞானசம்பந்தரின் திருச்சிவபுரப்பதிகத்தில்  
மெய்ஞ்ஞானம் விஞ்ஞானம்-முனைவர். மு. கவிதாதேவி 206
48. திருவாசகத்தில் விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்  
முனைவர். ச. கலைச்செல்வன் 210
49. திருவகவல் புலப்படுத்தும் இறைச்சிறப்பு  
திரு. நா. கிருஷ்ணராஜ் 214
50. அன்னைப்பத்தும் ஆசைப்பத்தும் காட்டும்  
மெய்ஞ்ஞானமும் விஞ்ஞானமும்-முனைவர் ம. சித்ரகலா 218
51. திரு ஆலவாய் கோயில் சிறப்பு (தேவாரம்)  
இரா. அருணா 223
52. தேவாரத்தில் இராமாயணக் கதைக்கூறுகள்  
நா. கீதா 226
53. திருவாசகத்தில் மெய்ஞ்ஞானம்  
முனைவர். இரா. பரிமளம் 229
54. திருவாசகத்தில் அறிவியல்  
முனைவர். ச. குருஞானாம்பிகா 230
55. திருவாசகத்தில் கருவியல்  
முனைவர் கி. சதா 237
56. திருவாசகம் உணர்த்தும் அண்டம்  
ச. கலைச்செல்வி 241
57. திருவாசகத்தில் உயிர்கள்  
ச. கல்பனா 244

சு. பி.ருந்தா

## மன அமைதிக்கு மாமருந்து திருவாசகம்

சு. பி.ருந்தா\*

அமைதி நிறைந்த மனம் ஆற்றல் மிக்கதாய் விளங்கும். செயல் வேகம் மிகுந்ததாய் இருக்கும். வல்லமை கொண்டதாய் இலங்கும். மனவலிமை கொண்டவன் எண்ணிய காரியம் யாவினும் வெற்றி பெறுவான். சமுதாயத்திலும் சிறப்பு பெற்றவனாய் இருப்பான். தனிமனிதனும், சமுதாயமும் சேர்ந்தாற் போல் உன்னத நிலையை அடைவதற்கான அடிப்படை சாதனம் மனஅமைதி, மனவலிமை. இத்தகு ஆற்றல் வாய்ந்த மனவலிமையை, மனஅமைதியைப் பெற எளிய வழி பக்தி மார்க்கம். வாழ்வில் மனவலிமையும், அமைதியும் பெற்று சாதனை புரிய விரும்புவோருக்குத் திருவாசகம் சிறந்த வழிகாட்டியாகத் திகழ்கிறது.

இறைவனை மனதால் போற்றிப்பாடி, மகிழ்ந்து தன்னை மறந்த நிலையில் ஆனந்தக் கண்ணீர்விட்டால் அவன் திருவருள் கிட்டும். இந்நிலையையே மாணிக்கவாசகர் “அழுதால் உன்னைப் பெறலாமே” என்று குறிப்பிடுகிறார்.

இசைக்கு ஈர்க்கும் ஆற்றல் மட்டுமல்ல, ஈடில்லா ஆற்றலும் உண்டு. நம் மனதும் உடலும் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையது. மனதில் ஏற்படும் பாதிப்பு உடல்நலனுக்குக் கேடு விளைவிக்கும். உடம்பில் ஏற்படும் பாதிப்பு மனநிலையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும். இன்றைய அவசர உலகில் வேகம் இருக்குமளவிற்கு விவேகம் இருப்பதில்லை பரபரப்பு இருக்குமளவிற்கு மனஅமைதி இருப்பதில்லை மன அழுத்தம் இருக்குமளவிற்கு மனப்பக்குவம் இருப்பதில்லை ஐந்து வயதுக் குழந்தை முதல் அறுபது வயது முதியவர்கள் வரை மன அழுத்தத்துடன் காணப்படுகின்றனர். விஞ்ஞான வளர்ச்சி வாளை எட்டும் அளவு வளர்திருந்தாலும் அனைத்தையும் தன்வயப்படுத்தும் ஆற்றல் அதற்கு இல்லை. மருத்துவர்கள் பரிந்துரைக்கும் மருந்துக்கு மட்டுப்படாத

\*தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி கல்லூரி, உடுமலைப்பேட்டை.

தேவார திருவாசகத்தில்  
விஞ்ஞானமும் மெய்ஞ்ஞானமும்



தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீராமகிருஷ்ண மிஷன் வித்யாலய கலை அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

2017



ISBN 819085430-5



9 788190 854306

28. திருவண்டப்பகுதியில் இறைமை 137  
முனைவர் சு.சசிகலா சி.சசிகலா
29. சைவ சித்தாந்த நோக்கில் திருவாசகத் 140  
தலைப்புகள் - திரு. பொ.சங்கர்
30. தேவாரம் குறிப்பிடும் மரங்களின் 143  
மருத்துவப் பயன்கள் - திரு. த.மகேஷ்
31. தேவார திருவாசகத்தில் அறிவியல் சார்ந்த 147  
வாழ்வியல் சிந்தனைகள் - முனைவர் ம. சிவக்குமார்
32. மாணிக்கவாசகர் உணர்த்தும் விஞ்ஞானச் 150  
சிந்தனைகள் - முனைவர் போ. அனு
33. தேவாரத்தில் வாழ்வியல் பண்பாடுகள் 154  
முனைவர் வெ. பானுமதி
34. திருவையாற்றுப் பதிகத்தில் சிவனும் நிலவும் - 158  
அழகியல் நோக்கு - முனைவர் க. பழனிவேல்
35. அப்பர் தேவாரத்தில் நாட்டுப்புறக்கூறுகள் 162  
முனைவர் ப.மகேஸ்வரி
36. திருவாசகத்தில் பல்லுயிர்ச் சிந்தனைகள் 167  
கா. மகேசுவரி
37. திருவாசகத்தில் மகளிர் உளநலவியல் 170  
திருமதி மு.செந்தமிழ்ச்செல்வி
38. திருஞானசம்பந்தர் தேவாரத்தில் புராணச் செய்திகள் 174  
முனைவர் மா. முத்துவிஜயலட்சுமி
39. சைவத்திருமுறைகள் உணர்த்தும் மெய்ஞ்ஞானம் 177  
பூ.கவிதா
40. சுந்தரர் தேவாரத்தில் இயற்கை ஆளுமை 181  
ந. லெட்சுமி
41. தேவாரத்தில் மலர்களும் மருத்துவமும் 184  
முனைவர். டீ.டீ.ஜெயங்கி

# திருவண்டப்பகுதியில் இறைமை

முனைவர் சு.சசிகலா\*

சு.சசிகலா

முன்னுரை

ஆதிமனிதன் தோன்றிய காலந்தொட்டு இருப்பது அண்டம். இவ்வண்டமே அவனுக்கு அனைத்துமாக உள்ளது. அவன் பயிர்த்தொழிலைச் செய்து பார்த்ததே முதல் விஞ்ஞானம் ஆயிற்று. பிறகு நெருப்பு, இரும்பைக் கண்டான். அதன்பின் மின் ஆற்றல், அணு ஆற்றலைக் கண்டுவிட்டான். இப்போது விரிந்த பேரியக்கத் தொடர்களமான பிரபஞ்சத்தை ஆராய்கின்றான். எனவே கண்ணுக்குத் தெரிகிற உருபொருள்களின் இயக்க விளக்கம் விஞ்ஞானம் என்றால் மறைபொருள் விளக்கம் தான் மெய்ஞ்ஞானம் ஆகிறது.

மெய்ஞ்ஞானம்

உண்மை பற்றிய அறிவும் அன்பும் கருணையும் கொண்டதே மெய்ஞ்ஞானம் ஆகும். எனவே பக்திமார்க்கத்தில் இறைப்பயணம் மேற்கொண்ட நாயன்மார்கள், ஆழ்வார்கள், யோகமார்க்கத்தில் பரம்பொருளை அடைந்த சித்தர்கணங்கள், ஞானிகள் என அனைவருமே விஞ்ஞானத்தையும் மெய்ஞ்ஞானத்தையும் உணர்ந்தே சென்றுள்ளனர்.

இவ்விரு துறைகளும் இணைந்தால் சமூகம் உன்னதமான பல உயர்வுகளை அடையும்.

அண்டமே இறைமை

சூரியனையும் அதைச் சுற்றி வரும் எட்டுக் கோள்களையும் கொண்ட அமைப்பினை 'சூரிய மண்டலம்' என்பார்கள். அண்டம் என்றும் அதைக் கூறுவதுண்டு என்கிறார் திரு மா. சண்முக சுப்பிரமணியம். அண்டங்கள் யாவையும் ஆக்கினோன் நான், அவை பிழையாமே சுழற்றுவோன் நான் என்கிறார் பாரதியார். இப்பிரபஞ்சம்

\* உதவிப் பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை,

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

உடுமலைப்பேட்டை.

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



சு. சசுதாமன்

பதிப்பாசிரியர்கள்

சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்

ப. பத்மநாப பிள்ளை

வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்

திண்டுக்கல்

2017



ISBN NO : 978-81-920884-6-4

நூற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி பா ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்
முதற் பதிப்பு	:	மே 2017
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி
பக்கம்	:	x + 350
விலை	:	ரூபாய் 500/-
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு
வெளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001 தமிழ்நாடு தொ.பே. 0451-2427458

38.	சு. சசிகலா அன்பு நெறியில் பரமனை அடைந்த இரு வேடர்கள்	178
39.	பா. சடையம்மாள் தேவி அற இலக்கியங்களில் மாற்றுத் திறனாளிகள்	183
40.	ந. சதீஷ்குமார் களரி எனும் தமிழர் போர்க்கலை	188
41.	ச.ஆ. சஜிதா நீதிநூல்களில் அறக்கருத்துகள்	193
42.	ஷே. சாகுல்ஹமீது கற்றல் கற்பித்தலில் உள்ள சவால்களும் அதன் தீர்வுகளும்	198
43.	தி. சாந்தி வினைச்சொற்களின் இணைதிறன்	203
44.	ந. சாரதாமணி 'மாணிக்கம்' புதினம் காட்டும் மீனவர்களின் வாழ்வியல்	208
45.	க. சிந்தியா நான்காம் நிலை வேளாளர்கள்	212
46.	ரா. சிவராமன் தமிழ் இசையும் பாட்டும்	217
47.	பா. சிறியபுஸ்பம் பட்டினப்பாலை உணர்த்தும் பண்டையத் தமிழரின் வாழ்க்கைமுறை	222
48.	சி. சீத்தாலட்சுமி நாகலிங்கமரம் சிறுகதையில் வரதட்சணை	227
49.	ப. சுகப்பிரியா விதூரன் தருமனின் தந்தையா? இதிகாச நாவல்களை முன்வைத்து	232
50.	த. சுகன்யா நிலக்கோட்டையில் உற்பத்தியாகும் உலோகக் கைவினைப் பொருட்கள்	238

## அன்பு நெறியில் பரமனை அடைந்த இரு வேடர்கள்

முன்னுரை

இறைவனை அடைவதற்குரிய வழிகள் பல உள்ளன. சிலர் சரியைத் தொண்டு செய்து இறைவனைச் சேர்ந்தனர். சிலர் கிரியைத் தொண்டின் மூலம் இறைவனடி பெற்றனர். சிலர் யோகத்தின் மூலம் இறைவனைச் சேர்ந்தனர். ஆனால் அன்பின் மூலம் இறைவனடி அடைந்தவர் மிக மிகச் சிலரே. அவ்வகையில் தன்னலமில்லா அன்பினை மட்டுமே நெறியாகக் கொண்டு இறைவனைத் தம்பால் ஈர்த்தவர்கள் இருவர். அவர்தாம் கம்பனின் குகப்பெருமாளும் சேக்கிழாரின் கண்ணப்ப நாயனாரும் ஆவார். அவ்விருவரும் பரம்பொருள் மேல்கொண்ட தீராக் காதலை, அன்பு வெள்ளத்தை ஆய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

இருவரும் வேடர்கள்:

குகன் என்னும் வேட்டுவன் வைணவர்களால் 'குகப்பெருமான்' என இராமனுக்கு இணையாகப் போற்றப்படுபவன். கண்ணப்பரோ சைவர்களால் அறுபத்து மூன்று அடியார்களில் ஒருவராகப் போற்றப்படுபவர். குகன் வடஇந்தியாவில் உள்ள கங்கைக் கரையில் உள்ள சிருங்கிபேரத்தில் உள்ள காளத்திமலையடிவாரத்தில் பொத்தப்பி நாட்டில் தோன்றியவர். குகன் இராமனின் அடியவனாகச் சகோதரனாக ஏற்றம் பெற்றவர். குகன் வேட்டையாடுவதில் வல்லவன். கங்கைக் கரைக்கு உரிமை உடையவன். ஆயிர அம்பிகாளுக்கு நாயகன். இவனை மீறிக் கங்கையைக் கடக்க எவராலும் முடியாது. அனைவருக்கும் மீனும் இறைச்சியும் வழங்கும் உரிமையுடையவன். குகன் இராமனுக்குத் தம்பியாக மற்றவர்களுக்கு அண்ணனாக மாறிய அன்பினன். கண்ணப்பர் பதினாறு வயதிலேயே கன்னி வேட்டையிலேயே முக்தி அடைந்த பேரன்பினர்.

பரம்பொருளைக் கண்டதும் இருவரின் நிலை

கம்பராமாயணத்தில் குகன் இராமனைச் சந்திப்பதற்கு முன் அவனைப் பார்க்காதவனாக அவனைப் பற்றி ஒன்றும் அறியாதவனாக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறான். இதனை ஒரு உதாரணத்தின் வாயிலாக விளக்கலாம். ஒரு வலிய ஆற்றல் வாய்ந்த காந்தம் இரும்பு அருகில் வந்ததும் காந்தத்தால் ஈர்க்கப்படுகிறது. இணைகிறது. இணைந்ததும் வலியப் பிரித்தாலன்றி பிரியாத நிலையடைகிறது இரும்புத் துண்டு. இராமனுக்கும் குகனுக்கும் உள்ள உறவு நிலை இத்தகையதே. இதனைக் கம்பர்,

முனைவர் சு.சசிகலா

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி, உடுமலைப்பேட்டை.

# தமிழிலக்கியங்களில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்

**தேசியக் கருத்தரங்கம்**

(பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழுவின்  
தன்னாட்சி நிதி உதவியுடன்)

பிப்ரவரி 12, 2016

திருவள்ளூராண்டு 2047-தை 29

பதிப்பாசிரியர்

**முனைவர் ச. ஈஸ்வரன்**



**தமிழாய்வுத் துறை**

**தேசியக் கல்லூரி (தன்னாட்சி)**

ஆற்றல்சார் தகுதி பெற்றது

தேசியத் தர மதிப்பீட்டில் 'ஏ' தகுதி பெற்றது

**திருச்சிராப்பள்ளி - 620 001.**

# NATIONAL COLLEGE

PADMAVIBHUSHAN  
**Dr. V. KRISHNAMURTHY**  
AUDITORIUM

ISBN 978-93-80394-77-0



9 789380 394770




Published by

**RAJA PUBLICATIONS**

No. 10 (Upstair), Ibrahim Nagar, Khajamalai,  
Tiruchirappalli - 620 023, Tamil Nadu, India.

Mobile : 9600535241

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

Print @  The Printing-House, Try-23. Ph:2420121

45. சங்க இலக்கியத்தில் தொழில்  
த.கோகிலா 206
46. கம்பராமாயணத்தில் நிர்வாக மேலாண்மை  
முனைவர் ஜெ.கோகிலா 209
47. புறநானூற்றில் நீர், நில மேம்பாட்டுச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் அ.கோபிநாத் 212
48. ஆண்டாளின் தலைமைப் பண்புகள்  
மீ.கோமதி 216
49. அறமே திருமந்திரம்  
முனைவர் அ.கோவிந்தராஜன் 221
50. திருக்குறளில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் ரெ.கௌசல்யா 224
51. குறள் வழி தொழில் முனைவோர் சிந்தனைகள்  
முனைவர் ச.கௌசல்யா 228
52. கண்ணதாசன் திரைப்படப் பாடல்களில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் ரெ.ஹேமலதா 231
53. சித்தர் பாடல்களில் அறவியல் மேலாண்மை  
முனைவர். சு.சசிகலா ~~சு.சசிகலா~~ 235
54. தமிழ் இலக்கியத்தில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
க.சத்தியராஜ் 241
55. புறநானூற்றில் மேலாண்மைச் செய்திகள்  
ஆ.சத்தியமூர்த்தி 245
56. புறநானூற்றில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் வி. சத்யவதி 249
57. பட்டினப்பாலையில் நீர் மேலாண்மை  
பி.சந்தனமாரி 257
58. சு.தமிழ்ச்செல்வியின் 'கற்றாழை' நாவலில் பெண் சித்திரிப்பு  
முனைவர்.கோ.சந்தனமாரியம்மாள் 261

சி. சி. சி. சி.

சித்தர் பாடல்களில் அறவியல் மேலாண்மை



முனைவர். சு.சசிகலா,  
உதவிப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை,  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி),  
உடுமலைப்பேட்டை-642 128.

முன்னுரை:

மனித சமுதாயத்திற்கு ஏதேனும் ஒரு வகையில் பயன்படும் முறையில் வாழ்க்கையின் உண்மையான எதார்த்தங்களைப் பகிர்ந்து காலங்கள் கடந்தும் நிற்பது வாழ்வியல் விழுமியச் சிந்தனைகளாகும். இச்சிந்தனைகள் உயர்ந்த நோக்கங்களைக் கொண்டவையாகும். அவ்வகையில் சித்தர்கள் உரைப்பன அனைத்தும் மக்கட் சமுதாயத்திற்குத் தேவை. இவர்கள் சமுதாயத்துடன் சேர்ந்தும் சேராமலும் தாமரை இலைமேல் தண்ணீர் போல் வாழ்ந்தனர். இவர்தம் கொள்கை தம்முள் இருக்கும் இறைவனை உணர்ந்து இரண்டற கலத்தலே ஆகும். அவ்விறைவனை அடைய இவர்கள் வகுத்துக் கொண்ட மார்க்கம் அறமார்க்கமாகும்; மட்டுமல்லாது மக்களுக்கும் அறம் சார்ந்த கருத்துக்களையே வலியுறுத்திச் செல்கின்றன. இவ்வாறு அறம் சார்ந்த மேலாண்மைக் கூறுகள் சிதறிக் கிடக்கும் குறிப்பிட்ட சித்தர் பாடல்களை ஆராய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

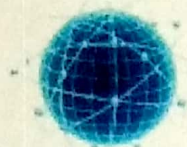
மேலாண்மை இயல்:

மேலாண்மை என்ற கருத்து கி.பி.19ம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் தோன்றியது. இது உரிமையின் அதிகாரம், கடமை என்னும் உணர்வுகளைக் கொண்டிருந்தது. மேலாண்மை என்பது ஒரு நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை அடைவதற்காக தனிமனிதனாகவோ குழுவாகவோ பணிபுரிய வைக்கும் மிகவும் நுட்பமான அணுகுமுறை என்கிறார் சி.சரவணக்குமார். மேலும் மேலாண்மை என்பதற்கு பிறரைக் கட்டுப்படுத்தக் கூடிய பலம்; மேலோங்கிய நிலை; மேலாதிக்கம் என்பன போன்ற பொருளை க்ரியாவின் தற்காலத் தமிழ் அகராதி தருகின்றது. எனவே மேலாண்மை என்பது முடிவெடுக்கும் திறன், தொடர்பு கொள்ளும் ஆற்றல் குறிக்கோள்களை நிர்ணயித்தல் போன்றவை இதன் செயல்பாடுகள் ஆகும்.

அறவியல் மேலாண்மை:

ஒரு செயலைச் செய்யும் போது வெற்றிதான் அதன் இலக்கு என்றாலும் அதில் அறவியல் கண்ணோட்டம் அடங்கியிருக்க வேண்டும். 'அறம்' இல்லாமல் செய்யப்படும் மேலாண்மை சிறந்த மேலாண்மைச் செயல்பாடாக இருக்க முடியாது. எனவே அறம் செய்தல் என்பது உணவு,

International Conference on Service  
Marketing - Talking The Show Abroad  
(ICSM TSA-2016)



**IOSR Journals**

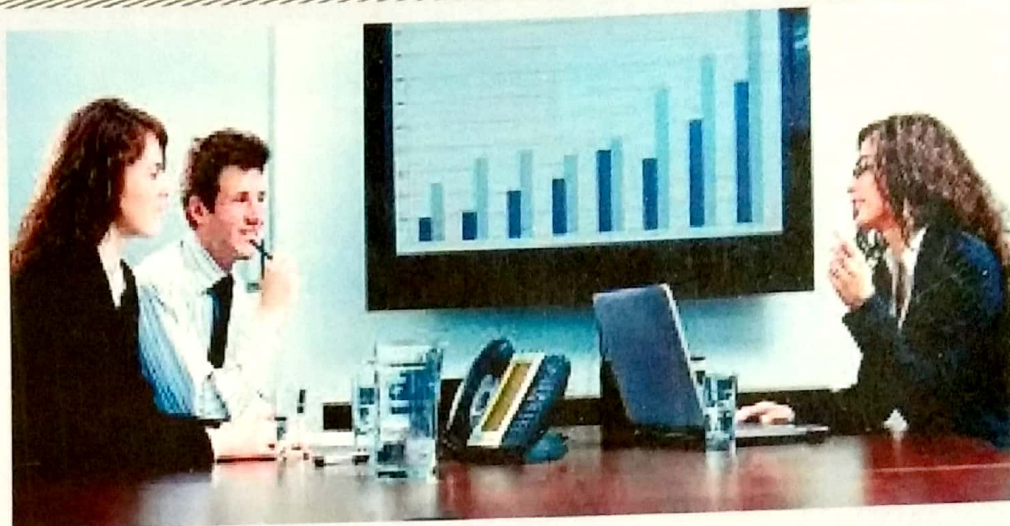
International Organization  
of Scientific Research

e-ISSN : 2278-447X

Special date: 19<sup>th</sup> August 2016

p-ISSN : 2319-7668

IOSR-JBM







**Contents :**

**Marketing Strategies of Global Branding In Indian Service Markets**

*Mrs R.Anbuseelvi*

01-04

**Service Dominant Logic - New Paradigm in the New Era for Creating Value**

*G. Brindha*

05-07

**A Study on Effectiveness of Green Recruitment practices among HR Executives of IT sector**

*A. Catherine Diana*

08-11

**A Study on Brand Preference towards Top 5 Mobile Phones**

*Dr. Eveline Vijaya*

12-15

**FDI, Service Economy and Challenges in Services Marketing With Special Reference to Services Sector in India**

*Mr. A. Grace Antony Rose*

16-19

**Emerging Trends In Advertising**

*R.Logambal*

20-22

**The Issue with Green Marketing: Is Green a Good idea?**

*Logesh Kumar.S*

23-25

**Ethics in Services Marketing**

*Dr.Lydia H Suamy*

26-27

**Dimensions of Repatronage intention and M-commerce**

*Ms.N.Malathi*

28-32

**Research of the Behavior of Consumers in the Insurance Market**

*Dr.D.Gnanasenthilkumar, S.Malini*

33-37

**Quality Service Gimmick by Amazon India**

*Dr.M.Mehar Banu*

38-41

**Healthcare Marketing Strategy to the Sustainable Development of Society**

*Mrs.R.Rajini*

42-47

**Ethical Issues in Service Marketing - With Reference to Banking Industry**

*Dr.S.Sripriya*

48-49

86

## Quality Service Gimmick by Amazon India

Dr.M.Mehar Banu

Assistant Professor, Department of Economics, Sri G.V.G.Visalakshi College for Women, (Autonomous)  
Udumalpet

**Abstract:** Historically, the best opportunity to cultivate great customer relationship is within an environment where personal interaction between the retailer and customers is at its peak: a physical store. The digital age has forced the evolution of customer service. In a world where emails and texts have replaced more intimate forms of communication, where shoppers can complete a sale 24/7 via online transactions, and where showrooming is linking the physical shopping experience with the virtual, the modern definition of customer service seems to have downgraded the importance of direct human interaction. And, let's not forget that customer service in the traditional sense has also been crippled in recent years by an economy fostering a trend toward part-time, minimum wage, less "invested" sales associates. As the world's largest online retailer, Amazon has been a driving force behind the e-commerce movement and changing standards for customer service excellence. Some of the words consumers used in their reasons to nominate Amazon for Customers' Choice included "efficient," "fast," "reliable," "no hassle," "easy," and of course, "free shipping". This case study reveals the growth of Amazon in India accelerating the ecommerce market with service quality and customer satisfaction.

**Key Words:** Amazon, Quality Service, Customer Satisfaction

### I. Introduction

Amazon.com, Inc. ("Amazon.com" or the "Company"), the Internet's number one book, music and video retailer, opened its virtual doors on the Web in July 1995. Amazon.com, one of the most widely known, used and cited commerce sites on the Web, offers more than 4.7 million book, music CD, video, DVD, computer game and other titles. The Company offers its customers a superior shopping experience by providing value and a high level of customer service. Amazon.com is a proven technology leader; it has developed electronic commerce innovations such as 1-Click ordering, personalized shopping services and easy-to-use search and browse features. Shopping at Amazon.com is fast and safe, incorporating a simple ordering system, secure credit card transactions, e-mail communication with customers and direct shipping worldwide.

The Internet is an increasingly significant global medium for online commerce. According to Forrester Research, the total value of goods and services purchased over the Web was \$43 billion in 1998 and is expected to increase to \$1.3 trillion in 2003. Amazon.com believes it is well positioned to capitalize on this growth. According to Media Metrix, approximately 16% of Web users visited Amazon.com's stores in December 1998. Amazon.com, Amazon.co.uk, Amazon.de, Internet Movie Database, Earth's Biggest Bookstore and 1-Click are either registered trademarks or trademarks of Amazon.com or its affiliates. All other names mentioned herein may be trademarks of their respective owners. Information contained on the Company's Web sites is not deemed to be a part of this Annual Report on Form 10-K. As used herein, "titles" offered by the Company means the items offered in the Company's catalogs and includes books, CDs, videotapes, audiotapes and other products. Amazon.com was incorporated in 1994 in the state of Washington and reincorporated in 1996 in Delaware. The Company's principal corporate offices are located in Seattle, Washington. Amazon.com completed its initial public offering in May 1997 and its common stock is listed on the Nasdaq National Market under the symbol "AMZN."

*M. Mehar Banu*

# Personal Financial Management

*Text & Cases*



Dr.A.Venkatachalam

# Personal Financial Management

Text & Cases

Editor-in-Chief: Dr.A.Venkatachalam

Editors: Dr.B.Mythili,K.Loganathan,B.Geetha,J.Shyamala,  
Dr.P.Mariselvam,M.Kalaiselvi

Publisher: U2write

©U2write,Chennai.

First Published: 2016

ISBN : 978-81-908718-8-4

Published by



U2 WRITE

A Unit of World Book Publications

No.1, Krishnamma lane

Nungambakkam, Chennai: 600034

[u2write.in@gmail.com](mailto:u2write.in@gmail.com)

[www.u2write.in](http://www.u2write.in)

Creative Head: Gopinath Chidhambara Dhas

Printed at : Aruna Enterprises

## CONTENTS

	CONTENTS	Page no
76.	<b>Growth Of Mutual Fund Industry In India</b> <i>Dr.T.Palanisamy&amp;S.Selvakumar</i>	563
77.	<b>Women's Role In Household Saving And Investment</b> <i>Dr.G.Jothi &amp; S.Karthika</i>	570
78.	<b>Retirement Planning And Annuities</b> <i>A. Meharaj and J. Pavithra</i>	576
79.	<b>Investment Avenues Of Indian Investors</b> <i>Dr.P.B.Banudevi and Janani.P</i>	583
80.	<b>Do Not Save What Is Left After Spending, but Spend What Is Left After Saving - Warren Buffet</b> <i>Mahima</i>	592
81.	<b>Impact of Internet Growth on the Online Stock Trading In India</b> <i>M. Deepa</i>	597
82.	<b>Advantages of Personal Finance Management</b> <i>Naveen. K, Surya. A &amp; Dinesh kumar. M</i>	602
83.	<b>A Study on Wealth Management as a Profession and Its Role in Financial Planning For the Individuals</b> <i>Dr. Mallika Baskar</i>	607
84.	<b>Methodology for the apportionment of family budget- Financial planning</b> <i>Dr. A.V. Shathiya</i>	614
85.	<b>A Study on Investors Attitude towards securities Market in Coimbatore</b> <i>K.Priyadarsini</i>	617
86.	<b>A Study on Investor's Expected Rate of Return on their Investments with Special Reference to Udumalpet Taluk</b> <i>M.Vasuhi &amp; S.Babitha</i>	623
87.	<b>Financial Literacy Is the Need of the Hour</b> <i>S.Nagarajan &amp; Dr.C.Pandiarajan,</i>	634

# A STUDY ON WEALTH MANAGEMENT AS A PROFESSION AND ITS ROLE IN FINANCIAL PLANNING FOR THE INDIVIDUALS

✓ *Dr. Mallika Baska,*

## *Abstract*

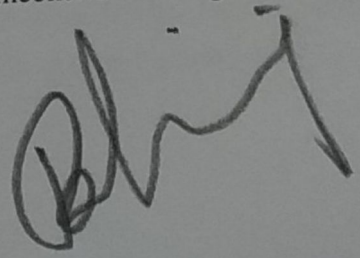
In recent years it has become increasingly important for many popular advisers to call themselves as "Wealth Managers" to differentiate themselves. A recent study from ICMA has better defined what wealth management really means and their conclusions imply that it constitutes unique job task and specialized knowledge and skills different from financial planning and design to serve unique type of client those with dollars 5 millions of net worth. If it gains momentum the implications of the IMCA study significant as it implies that some of advisors are using a label that it is not actually wish to work in this area may need to get further education and training.

The basic conclusion of the study was that wealth management is distinct fields of practice through qualified professional's high net worth client achieve their goals related to accumulation protection and distribution of wealth, by applying a set of specialized knowledge and skills. Hence the major paper focuses on the main theme on wealth management as a profession and its role in financial planning for the individuals.

## **Introduction:**

Financial planner and financial planning go hand in hand in assessing wealth management. The financial planning profession is filled with many different individuals all who have unique backgrounds. The article examines the impact of successful financial planner. The recent survey on contributing behavioural factors to success within the financial planning professions have been the most trusted area in the discussion of personal financial management.

In recent times it has been an upsurge in the area of knowing about how financial planner is useful in assessing wealth management. Recent studies on financial planning the survey was electronically administered to 10,000 members of the Financial Planning Association (FPA) randomly selected by FPA research administrator. The survey methodology utilized a five step process including, survey practice, survey launch e-mail whereby respondents were directed to online survey, survey follow-up and thank you, and a separate incentive drawing also conducted via e-mail.



# Personal Financial Management

*Text & Cases*



Dr.A.Venkatachalam

# Personal Financial Management

Text & Cases

Editor-in-Chief: Dr.A.Venkatachalam

Editors: Dr.B.Mythili,K.Loganathan,B.Geetha,J.Shyamala,  
Dr.P.Mariselvam,M.Kalaiselvi

Publisher: U2write

©U2write,Chennai.

First Published: 2016

ISBN : 978-81-908718-8-4

Published by



U2 WRITE

A Unit of World Book Publications

No.1, Krishnamma lane

Nungambakkam, Chennai: 600034

[u2write.in@gmail.com](mailto:u2write.in@gmail.com)

[www.u2write.in](http://www.u2write.in)

Creative Head: Gopinath Chidhambara Dhas

Printed at : Aruna Enterprises



## CONTENTS

		Page no
37.	<b>Retirement Annuity Plan And Their Evaluation</b> <i>Dr. J.Jayalatha</i>	262
38.	<b>An Analytical Study About Individual Savings Habit</b> <i>Gangasree.T</i>	269
39.	<b>Factors influencing decisions towards Financial investment by salaried class investors</b> <i>Dr.L.P.Ramalingamand, Dr. B. Anbazhagan</i>	277
40.	<b>Investor Education</b> <i>Hariharan.M.S and Vishnu.T</i>	284
41.	<b>Emerging Trends In The Personal Financial Planning of The Management</b> <i>G.Jancy Jabarani and V.Haripriya</i>	294
42.	<b>Profession And The Practice Of Personal Financial Planning</b> <i>Dr.V.SureshBabu and Dr.B.Maran</i>	301
43.	<b>A Study on Investment Avenues with Special Reference to Mutual Fund</b> <i>R. Rajini</i>	306
44.	<b>Performance Evaluation of Select Banking and Life Insurance Companies in India: A Comparative Study</b> <i>Dr. P. Chellasamy and Sreekrishnan P</i>	314
88 45.	<b>Investment Preference and behaviour of Individual Investors in Tirupur City - A Study</b> <i>Dr.L.Dhanalakshmi</i>	320
89 46.	<b>Critical Evaluation on the Senior Citizens Personal Savings for Future Income</b> <i>J.Geethamani</i>	328
47.	<b>Attitude of Working Women towards Investing in Life Insurance with Special Reference to Private Bank Employees</b> <i>Dr.D.Manimozhi</i>	334
48.	<b>A Study on Preferred Investment Avenues among Salaried People in Udumalpet Taluk, Tamilnadu</b> <i>Dr.S.Sripriya</i>	338

# INVESTMENT PREFERENCE AND BEHAVIOR OF INDIVIDUAL INVESTORS IN TIRUPUR CITY - A STUDY

D.L.Dhanalakshmi

## *Abstract*

A variety of investment avenues are available such as Savings a/c, FD a/c, Government Securities, Corporate Bonds, Insurance policies, Real estates, Commodities, Shares and MFs, Chit Funds and Gold and Silver. All the investors invest their surplus money in the above mentioned avenues depending on their risk taking attitude. "No pain, no gain" it is the golden principle of investment management. In the developing economic condition one can earn more and more money when there is more risk. Investors cannot avoid risks but they can minimize the risk by investing their money in various forms of safe investments so that they can get a moderate profit. This paper aims to find the behaviour of individual investors of Tirupur city vis-a-vis available investment avenues in the Indian financial markets. The major factors behind an investment are the safety of principal amount, liquidity, income stability, and appreciation.

## **Introduction**

India financial products for the investors on varying needs and risk appetite are issued. In the past, traditional financial products were offered by the banks (Current Accounts, Saving Banking Accounts, Recurring Deposits, and Fixed Deposits), the Insurance companies, and the Postal Department (Recurring Deposits, National Saving Certificates, KisanVikas Patras). However, in recent years, with the advent of LPG of financial services, the industry has offered diverse financial products such as mutual funds, shares, derivatives, life and non-life insurance schemes (Unit Linked Investment Plans (ULIPs), precious metals such as Gold, Silver as well as provident and pension funds, and children's education plans, etc.). Investment preferences differ from person to person, as each individual behaves differently while investing. Investment behaviour of the individual is influenced by his/her own environment. With an anticipation of creating high returns over a period of time and at certain level of risk, individuals invest in different financial products. Today, a number of investment avenues are available to individuals but an individual, after a thorough study of market and according to his needs and circumstances, shall have to decide which investment avenue has to be chosen. The present study is an attempt to analyse the investment preferences of individual investors in Tirupur which is, incidentally, called the "Manchester of South India".

# Personal Financial Management

*Text & Cases*



Dr.A.Venkatachalam

# Personal Financial Management

Text & Cases

Editor-in-Chief: Dr.A.Venkatachalam

Editors: Dr.B.Mythili,K.Loganathan,B.Geetha,J.Shyamala,  
Dr.P.Mariselvam,M.Kalaiselvi

Publisher: U2write

©U2write,Chennai.

First Published: 2016

ISBN : 978-81-908718-8-4

Published by



U2 WRITE

A Unit of World Book Publications

No.1, Krishnamma lane

Nungambakkam, Chennai: 600034

[u2write.in@gmail.com](mailto:u2write.in@gmail.com)

[www.u2write.in](http://www.u2write.in)

Creative Head: Gopinath Chidhambara Dhas

Printed at : Aruna Enterprises

## CONTENTS

		Page no
37.	<b>Retirement Annuity Plan And Their Evaluation</b> <i>Dr. J.Jayalatha</i>	262
38.	<b>An Analytical Study About Individual Savings Habit</b> <i>Gangasree.T</i>	269
39.	<b>Factors influencing decisions towards Financial investment by salaried class investors</b> <i>Dr.L.P.Ramalingamand, Dr. B. Anbazhagan</i>	277
40.	<b>Investor Education</b> <i>Hariharan.M.S and Vishnu.T</i>	284
41.	<b>Emerging Trends In The Personal Financial Planning of The Management</b> <i>G.Jancy Jabarani and V.Haripriya</i>	294
42.	<b>Profession And The Practice Of Personal Financial Planning</b> <i>Dr.V.SureshBabu and Dr.B.Maran</i>	301
43.	<b>A Study on Investment Avenues with Special Reference to Mutual Fund</b> <i>R. Rajini</i>	306
44.	<b>Performance Evaluation of Select Banking and Life Insurance Companies in India: A Comparative Study</b> <i>Dr. P. Chellasamy and Sreekrishnan P</i>	314
88 45.	<b>Investment Preference and behaviour of Individual Investors in Tirupur City - A Study</b> <i>Dr.L.Dhanalakshmi</i>	320
89 46.	<b>Critical Evaluation on the Senior Citizens Personal Savings for Future Income</b> <i>J.Geethamani</i>	328
47.	<b>Attitude of Working Women towards Investing in Life Insurance with Special Reference to Private Bank Employees</b> <i>Dr.D.Manimozhi</i>	334
48.	<b>A Study on Preferred Investment Avenues among Salaried People in Udumalpet Taluk, Tamilnadu</b> <i>Dr.S.Sripriya</i>	338

# CRITICAL EVALUATION ON THE SENIOR CITIZENS PERSONAL SAVINGS FOR FUTURE INCOME

*J. Geethamani*

## Introduction

Elderly or old age refers to a state of human life nearing or surpassing the average life span of human being. The boundary of the old age can't be defined exactly because it doesn't have the same meaning in all society. Government of India adopted National Policy on older people in January 1999. This policy defines Senior Citizen as a person who is 60 years old or above. This policy strives to ensure well-being of senior citizens and improve quality of their life through providing specific facilities, concessions, relief, services etc. and helping them to cope up with problems associated with old age. Today's older adults typically have a number of sources of income. For most, the primary source of income is Social Security. Other sources are income from investments and other assets, pensions and other retirement plans, earnings from work and, for a small percentage, public assistance programs and veterans benefits. Due to ever changing socio economic and demographic scenario of the country, role of senior citizens in India's economy has increased vehemently. The fast increasing population of senior citizens of India cannot be over looked any more. Senior citizens need to be organized so that their role in nation's economy could be recognized as well as appreciated at various levels and on the other hand, their consumer interest could also be protected.

The elders live in constant worry related to three matters, i.e. diseases, poverty and loneliness. There is no escape from the first problem because it is the result of natural process of aging. The second problem is either due to poverty or poor financial resources accumulated while in employment. This has resulted in the absence of saved funds or income yielding investment in the sunset years. The third problem is either due to loss of spouse or NRI children or deliberate abandonment by the children. The financial dilemma is common among senior citizens who are usually regulated to a position of economic inactivity. Lack or absence of financial capacity creates a stress full life and invites the entry of problems other than physical and mental health issues. Once, a person enters into old age, the income and the savings gradually decreases. This state of affairs of the senior citizens makes it inevitable to undertake a research study about their sources of income.

*J. Geethamani*



# International Conference on Service Marketing - Talking The Show Abroad (ICSMTSA-2016)

## IOSR Journals

International Organization of Scientific Research

e-ISSN : 2278-447X

Special date: 19<sup>th</sup> August 2016

p-ISSN : 2319-7668

IOSR-JBM





**Contents :**

Advertising Ethics <i>Ms.A.Sabitha</i>	01-03
International Services Marketing: A Theoretical Approach <i>Akilandeeswari.N</i>	04-06
Customer's Perception on Tafe Reach Ltd: an Empirical Study <i>M. Indhumathi, Dr.V.Kavitha</i>	07-14
91 ✓ A Study on Promotional Strategies in Marketing of Life Insurance in India <i>J.Geethamani</i>	15-17
Environmental IM PACT on Business Sustainability <i>Dr.K.Kumaravel</i>	18-20
90 An Emergence of Innovative Strategies in Tourism Marketing <i>Dr. Mallika Baskar</i>	21-23
Growth of Financial Service Sector in India <i>Nivedhita.J</i>	24-26
E-Services Offered By Banks in India <i>Dr.M.Parameshwari</i>	27-29
Food Processing Industry: Service Concepts, Issues and Its Scenario in India <i>Rukmathan R</i>	30-33
Promotional Strategies for Services in Rural Market <i>Dr.S.VISHNULVARTHANI</i>	34-37
The Changing Face of Services Marketing <i>Ms.R.Sangeetha</i>	38-40
Service Marketing-Customer's Expectations and Delight <i>Mrs. S.Saraswathi</i>	41-43
Role of Service Marketing In India <i>B.Suganya</i>	44-48
Role of Successful Branding In Social Marketing <i>Vijayarani.S MIB., MBA., M.Phil.</i>	49-52
Consumer Preference on Energy Management Schemes in the Smart City Proposal with Special Reference to the Coimbatore City <i>Vinothini V and Vishnu Sabarwarthy N, Nalini Palaniswamy</i>	53-57



## **An Emergence of Innovative Strategies in Tourism Marketing**

✓ **Dr. Mallika Baskar**

*Assistant Professor, Dept. of Economics with Logistics & Freight Management, Sri GVG Visalakshi College For Women, Udumalpet*

### **I. Introduction**

In tourism, the ability of destination Organizations and business to select to aggregate and to distribute information to the right Consumer at the right time and in the right place is critical. ICT-Skilled tourism enterprises and destination marketing Organizations (DMOs) have huge opportunities to apply ICTs for communicating their offering enhancing their visibility on the Market. The question of how to move with evolution of new technologies and Tourism sector is a vita concern in modern times in this fast moving World.

### **II. Use Of Innovation Systems And Icts In Tourism Industry**

In this Challenge, from specific cnilenia must be taken into account to guarantee an integrated vision of the tourism, regional development strategy to include initiatives stimulated to assume the collection and spread to tourism information concerning the Productive system and firm's needs, and to facilitate the access to information and supporting Services by tourism Stake holders (Santinha and Castro,2010)

Recently, in many Countries, has emerged the need to establish a resources center to develop education, training and Projects facilitation to support the move to *online tourism business Practices*. Responsibilities of the Natural Online Tourism Resource Centre are as follows

- Maintaining a resource directory to be accessed by industry for identifying opportunities and implements to the uptake of Online technologies
- Assisting industry associations to Promote Online technology among their members , including Organizing.
- Developing National Competency Standards in Online technologies.
- Developing a set of guidelines for minimum infrastructure needs for Online business Practices.
- Monitoring and Providing information about tax and legal issues relating to online
- Understanding applied research and data gathering about the most effective online strategies for SMTEs.

### **III. Strategic Use Of Information Technologies In The Tourism Industry**

Information Technology as a business Tool Development in ITS revolutionize both economics and enterprises. ITs are defined as the Collective term given to the most recent developments in the mode (electronic) and the mechanism Computer and Communication technologies used in the acquisition, Processing analysis Storage, retrieval dissemination and application and information. Information Technologies as a major Contribution to Competitiveness and Competitive Advantages. The table below illustrates the latest annual Manufacturing Attitudes Survey not only regard investments on ITs as crucial in enabling them to outperform competitors but also their expectations from IT systems go for beyond their operational management and focus primarily on the Strategies management enterprises.

Table Sources the Information Technologies on businesses

Significantly enhance competitive	79%
Edge Improve Information	77%
Better External Communication	65%
Manage Computers expectations better	63%
Improve decision making Process	61%

### **IV. Information Technologies And Tourism Demand**

Computer Reservation systems (CRSs) and increasingly internet Provides satisfy the needs of consumer for convenient access to transparent and easy to compare information. They cover the entire variety of travel lodging and leisure services, destinations holiday packages as well as display by actual prices and availability of such services. These Services also Provided immediate confirmation and speedy documentation of reservations, allowing a greater degree of flexibility and inability prospective travellers to book at the last minutc.



# International Conference on Service Marketing - Talking The Show Abroad (ICSMTSA-2016)

## **IOSR Journals**

International Organization  
of Scientific Research

e-ISSN : 2278-447X

Special date: 19<sup>th</sup> August 2016

p-ISSN : 2319-7668

IOSR-JBM





**IOSR Journals**

International Organization  
of Scientific Research

Mallika  
**International Conference on Service  
Marketing - Talking The Show Abroad  
(ICSMTSA-2016)**

e-ISSN : 2278-487X

Volume: 2

p-ISSN : 2319-7668

**Contents :**

Advertising Ethics

Ms.A.Sabitha

01-03

International Services Marketing: A Theoretical Approach

Akilandeeswari.N

04-06

Customer's Perception on Tafe Reach Ltd: an Empirical Study

M. Indhumathi, Dr.V.Kavitha

07-14

91 ✓ A Study on Promotional Strategies in Marketing of Life Insurance in India

J.Geethamani

15-17

Environmental IM PACT on Business Sustainability

Dr.K.Kumaravel

18-20

90 An Emergence of Innovative Strategies in Tourism Marketing

Dr. Mallika Baskar

21-23

Growth of Financial Service Sector in India

Nivedhita.J

24-26

E-Services Offered By Banks in India

Dr.M.Parameshwari

27-29

Food Processing Industry: Service Concepts, Issues and Its Scenario in India

Rukmathan R

30-33

Promotional Strategies for Services in Rural Market

Dr.S.VISHNULVARTHANI

34-37

The Changing Face of Services Marketing

Ms.R.Sangeetha

38-40

Service Marketing-Customer's Expectations and Delight

Mrs. S.Saraswathi

41-43

Role of Service Marketing In India

B.Suganya

44-48

Role of Successful Branding In Social Marketing

Vijayarani.S MIB., MBA., M.Phil.

49-52

Consumer Preference on Energy Management Schemes in the Smart City Proposal with Special Reference to the Coimbatore City

Vinothini V and Vishnu Sabarwarthy N, Nalini Palaniswamy

53-57

## **A Study on Promotional Strategies in Marketing of Life Insurance in India**

**J. Geethamani**

*Assistant Professor in Economics, Sri GVG Visalakshi College for Women (Autonomous), Udumalpet*

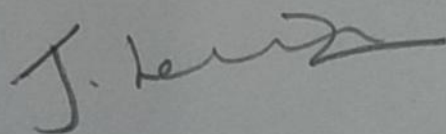
**Abstract:** *The world economy nowadays is increasingly characterized as a service economy. This is primarily due to the increasing importance and share of the service sector in the economies of most developed and developing countries. In fact, the growth of the service sector has long been considered as indicative of a country's economic progress. Economic history tells us that all developing nations have invariably experienced a shift from agriculture to industry and then to the service sector as the main stay of the economy. This shift has also brought about a change in the definition of goods and services themselves. No longer are goods considered separate from services. Service differs from product marketing due to the fact marketing that services are intangible and typically require personal interaction with the customer. The concept of services is complicated, as a service may encompass many features, ranging from a personal service involving a complex relationship to a service more like a commodity with a tangible product, and thus more easily comprehensible. Insurance and economic development in India exhibits a direct positive correlation on the growth path. Insurance companies, both life and non-life, have been playing the role of financial intermediaries and performing extremely useful functions in our economy. In India, insurance sector was opened for private participation with the enactment of the IDRA Act, 1999. Since then, 22 private companies have been established in life insurance sector. All these players are actively introducing innovative products to meet the specific needs of the prospective policyholders. However, life insurance companies, particularly private sector players, give more attention in selling unit linked plans that are not suited to the real needs of the insured. Of the various alternative distribution channels, agency is still dominating and the successful one. Given poor level of consumer awareness, strong customer education programs and promotional strategies are the immediate requirements. Exploring more distribution channels of micro-insurance for untapped rural market is extremely important. Further more customer service is the key for the success and life insurance companies therefore should give more attention in post-sales services rather than pre-sales services. Hence the paper focused on the existing promotional strategies of the life insurance services which are essential in the protection of the lives of human beings.*

### **I. Introduction**

In India, the structure of economic development has undergone a considerable change in the last decade with the service sector becoming a major part of the economy contributing to more of real GDP in the last few years. Growth in the services sector has been substantive and has resulted in the emergence of a new breed of larger more refined service companies. Services cover a wide range of activities like trading, banking & finance, infotainment, real estate, transportation, security, management & technical consultancy among several others. Contribution of various sectors of services to our economy had been increasing for the last decade. Banking and insurance services contribute the major chunk of financial services in India. The insurance industry provides the impetus to achieve the economic goals of social security and welfare.

Social security is an essential requirement of social justice. It is expected that contribution of life insurance be expected to be considerably increasing in the future with enhancing level of insurance penetration and awareness among the general public about the need of insurance. Privatisation has brought in new players in the market with almost all having foreign partners. For the last one decade of this liberalized era, Indian life insurance industry has been witnessing tremendous changes with private players having reasonable growth rate and market share.

The emerging scenario provides the customers with choice of insurance, wider range of new and innovative products, competitive pricing of products and services. Insurance business falls under the ambit of services and is widely used as a method of risk transfer. Marketing of life insurance service is critical and complex compared to non-life insurance for various obvious reasons that include time span, periodicity and potentiality of claims and higher brand switching costs affecting the buying behaviour. In the present scenario, insurance companies are facing problem of transiting from a perceived selling activity to a structured-strategic marketing activity.



# Insight of IPR: Concepts and Issues



Dr.R. Radhika  
Dr.S. Sundari Bai  
Dr. Mallika Baskar

## Insight of IPR: Concepts and Issues

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

**Limits of Liability/Disclaimer of Warranty:** The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-42-4**

### **Editors**

Dr.R. Radhika

Dr.S. Sundari Bai

Dr. Mallika Baskar

### **Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension, Gandhipuram,

Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [info@bonfring.org](mailto:info@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

Phone: 0422 4213231

- 28 Building Awareness on Intellectual Property Rights 130-134  
*C. Arjunan and G. Smitha*
- 29 Case Study: Protection of Geographical Indication in India-Case Study on 'Darjeeling Tea' 135-141  
*Dr.D. Manimozhi and Dr.S. Sripriya*
- 30 The Economic Cost of IPR Infringement in Spirits and Wine 142-149  
*Dr.M. Radha, R. Rajini and Dr. Mallika Baskar*
- 31 GI Protection for Indian Handicrafts-Roadmap for Socio-Economic Development 150-155  
*Dr.P. Geetha, Dr.G. Yamuna and Dr.K. Kaliammal*
- 32 Geographical Indications: Which way Should India Go 156-158  
*Dr.S. Sundari Bai and J. Geetha Mani*

✓  
92

# Geographical Indications: Which way Should India Go

Dr.S. Sundari Bai, Associate Professor, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet.

J. Geetha Mani, Assistant Professor, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet.

## I. INTRODUCTION

**T**HE TRIPS is the first multilateral text providing for a comprehensive protection of GIs. It provides for

- (a) Base-level protection for geographical indications related to all products.
- (b) An additional protection for wines and spirits and
- (c) An extra-additional protection only for wines.

The TRIPS mandates the need to accord protection for each GI for wines in the case of homonymous indications and the establishment of a multilateral system of notification and registration of GI for wines eligible for protection in the jurisdictions of those WTO members participating in the system. The creation of a hierarchical system of GI protection in the first instance the reason for the current deadlock is that on the one hand, some Asian, European and African countries are seeking to extend the extra-additional protection to include other products which can help to promote the export of valuable products and prevent misappropriation. On the other hand countries like United States, Australia, Philippines, Japan and New Zealand, India are of the view that according higher protection to all GI products will lead to increased administrative costs as well as potentially hinder imports. To understand the following objective of GI.

## II. DEFINING GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Geographical indication is an identifier which associates a product to a particular region. For example 'Sarawak pepper' of Malaysia and 'Thung Kula Rong-Hai Thai Hom Mali Rice' of Thailand are GIs. The TRIPS defines GIs in the following terms:

Indications which identify a good as originating in the territory of a Member, or a region or locality in that territory, where a given quality, reputation or other.

In other words, GIs are badges of origin that serve to identify the geographical source of goods, which grants a specifically identifiable attribute to the goods. Thus, a 'given quality', 'reputation' or 'other characteristics' of a good can each be a sufficient condition, *ceteris paribus*, for protection as a geographical indication.

## III. ELEMENTS AND FEATURES OF GLS UNDER THE TRIPS

The characteristic features of GIs under Article 22 of the TRIPS Agreement are as follows:

The definition of GIs in TRIPS is broader in its scope than 'appellations of origin' but narrower as compared to 'indications of source'. 'Appellations of origin' are restricted to the geographical name of the originating territory and relate only to the 'quality' and 'characteristics' of 'products'. An indication of source on a given product is merely subject to the condition that this product originates from the place designated. There is no quality or characteristic linkage.

S. Sundari  
J. Geetha Mani



# பெண் படைப்பிலக்கியம்

(ஆய்வுக்கட்டுரைத் தொகுப்பு)



2016

தமிழ்த்துறை

புதிர் ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

மற்றும்

இந்திய ஆய்வியல் துறை

மலாயாப் பல்கலைக்கழகம், கோலாலம்பூர், மலேசியா

## பெண் படைப்பிலக்கியம்

(பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்)

பதிப்பாசிரியர்கள்

: தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர்கள்  
(அரசுநிதி பிரிவு)

பதிப்புரிமை

முனைவர் சு. குமரன்

முதற்பதிப்பு

: தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)

வெளியீடு

: டிசம்பர் - 2016

: தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர்  
கல்லூரி (தன்னாட்சி)

கணினி அச்சு

உடுமலைப்பேட்டை

அச்சாக்கம்

: J. ஞானசெல்வி, உடுமலை

பக்கங்கள்

: கவின் அச்சகம்,

நேதாசி சாலை, மதுரை-1

விலை

: 558

: ரூ.400/-

## International Seminar on Women Writings

Editors

: Department of Tamil (Aided)  
Dr. S. Kumaran

Copyright

: Editors

First Edition

: December - 2016

Published by

: Department of Tamil (Aided)  
Sri GVG Visalakshi College for Women  
Udumalpet

Computer Typing

: J. Gnanaselvi, Udumalpet

Printing at

: Kavin Achagam  
80A, Nethaji Salai, Madurai - 1.

Pages

: 558

Price

: Rs.400/-

ISBN : 978-81-925671-6-7

பல்கலைக்கழக நிதிநல்கை குழுவின்  
நிதியுதவியுடன் வெளியிடப் பெற்றது.

44. சிவசங்கரியின் “நெருஞ்சிமுள்” விளக்கும் பூமாவின்  
ஆக்க சக்தி 307  
சோதிகஸந்த்ராதேவி. அ.,
45. சமூகப்பயன்பாட்டு உத்தியில் ‘விறகில் பூத்த மலர்’ 315  
தமிழ்ப்பாவை. ப.,
46. சங்கப் பெண்பாற் புலவர் பாடல்களில் வாழ்வியல்  
கருத்தாக்கம் 320  
தமிழ்மாறன். மோ.,
47. ஔவையின் ஆளுமைத் திறன் 331  
தனலெட்சுமி. ச.,
48. ஔவையாரின் படைப்புகள் 336  
தனுசு இராமச்சந்திரன். ஆ.,
49. அகநானூற்றில் பெண்படைப்பாளிகள் 343  
திலகவதி. பு.இரா.,
50. புறநானூற்றுப் பெண்பாற் புலவர்களின் நோக்கில்  
சமூகம் 350  
தேவணன். ரா.,
51. நற்றிணையில் அறியலாகும் ஔவையாரின்  
படைப்பாற்றல் 355  
தேவி. இரா.,
52. லட்சுமி (எழுத்தாளர்) தமிழகத்தின் குறிப்பிடத்தக்க  
பெண் எழுத்தாளர்களில் ஒருவர் சமூக சிறுகதைகள்  
புதினங்கள் பெருமளவு எழுதியவர் 362  
தேவி. பொ.,
53. ‘பொம்மக்காவின் முன்று பெண்கள்’ நாடகத்தில்  
பெண்ணியம் 367  
நாகஜோதி. ரா.,
54. ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினி – ‘பெண் வாசனை’ 376  
நாகேஸ்வரி. சு.,
55. பெண் படைப்பாளர்களின் பெண் பதிவுகள் 384  
நிர்மலா. வெ.,
56. பெண்ணிய நோக்கில் காரைக்கால் அம்மையார் 389  
பத்மநாப பிள்ளை. ப.,



தமிழ்ப்பாவை. ப.  
தலைவர் & இணைப்பேராசிரியர்  
தமிழ்த்துறை  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர்  
கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை 642128  
மின்னஞ்சல்: pavaiamuthan@gmail.com

45

### சமூகப்பயன்பாட்டு உத்தியில் 'விறகில் பூத்த மலர்'

மனிதம் செத்துவிட்டதாகக் கருதப்படும் இக்காலத்திலும் மனிதநேயம்மிக்க படைப்புகள் வந்துகொண்டுதானுள்ளன. இதுபோன்ற படைப்புகளின் மூலமாகவாவது மனிதனுக்குள் சிந்தக்கும் ஆற்றல் வளராதா? என்னும் ஆதங்கம் ஒவ்வொரு எழுத்தாளனுக்குள்ளும் இருப்பதுதான். வன்முறையும், தீவிரவாதமும் பெருகி மக்களிடையே பொறாமை, வெறுப்பு, மகிழ்ச்சியின்மை, மனம்மதிஇன்மை, மனஅழுத்தம் அதிகரித்து வரும் காலத்தில் மனிதத்தன்மையை எதிர்பார்ப்பது எப்படி? என்னும், இம்முயற்சியைக் கைவிடாது தொடரும் படைப்பாளிகள் இருக்கத்தான் செய்கின்றார்கள்.

பேனாமுனைக்கு என்றைக்கும் சக்தி அதிகம்தான் என்பதுணர்ந்த சாகித்ய அகாதெமி விருதுபெற்ற தமிழகத்து முதல் பெண் "ஐ.பி.எஸ். அதிகாரியும், எழுத்தாளருமான திலகவதி அவர்களின் 'கைக்குள் வானம்' என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பில் இடம்பெற்றுள்ள 25 சிறுகதைகளுள் ஒன்றுதான் 'விறகில் பூத்த மலர்' (ப.37-56)

"பிரச்சனைகளுக்குள் சிக்குண்ட மனிதனுக்கு அவன் அதிலிருந்து மீட்சியடைவதற்கான வழியைசல் சொல்வதே தீர்ப்பு. இலக்கியத்தில் முதல் வேலை, 'ஆன்டடி' கிணறு மும்முடையது. தண்ணி கூடவா நம்முடையது? என்று கேட்ட ஒரு நபருடைய நான் அறிவேன். பரம்பரை சொத்து, கௌரவம், உயர்வு, மாணம் என்றெல்லாம் பொய்யம்மைகளை முழக்கிக்

# பெண் படைப்பிலக்கியம்

(ஆய்வுக்கட்டுரைத் தொகுப்பு)



தமிழ்த்துறை

புதி ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

மற்றும்

இந்திய ஆய்வியல் துறை

மலையாப் பல்கலைக்கழகம், கோலாலும்பூர், மலேசியா

## பெண் படைப்பிலக்கியம்

(பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்)

- பதிப்பாசிரியர்கள் : தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர்கள்  
(அரசுநிதி பிரிவு)  
முனைவர் சு. குமரன்
- பதிப்புரிமை : தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)  
முதற்பதிப்பு : டிசம்பர் - 2016  
வெளியீடு : தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர்  
கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை
- கணினி அச்ச : J. ஞானசெல்வி, உடுமலை  
அச்சாக்கம் : கவின் அச்சகம்,  
நேதாசி சாலை, மதுரை-1
- பக்கங்கள் : 558  
விலை : ரூ.400/-

## International Seminar on Women Writings

- Editors : Department of Tamil (Aided)  
Dr. S. Kumaran
- Copyright : Editors
- First Edition : December - 2016
- Published by : Department of Tamil (Aided)  
Sri GVG Visalakshi College for Women  
Udumalpet
- Computer Typing : J. Gnanaselvi, Udumalpet
- Printing at : Kavin Achagam  
80A, Nethaji Salai, Madurai - 1.
- Pages : 558
- Price : Rs.400/-  
ISBN : 978-81-925671-6-7

பல்கலைக்கழக நிதிநல்கை குழுவின்  
நிதியுதவியுடன் வெளியிடப் பெற்றது.

71. அனூராதா ரமணன் சிறுகதையில் முதியோர் படும்  
இன்னல்கள் 483  
ருக்மணி. மு.,
72. இந்திரபவாநி சிறுகதைகளில் பெண்ணியப் பார்வை 489  
லலிதா. யா.,
73. புறநானூற்றுப் பெண்கள் (2-ம் பாகம் வாயிலாக) 494  
வசுமதி. வி.,
74. தமிழ் இலக்கியத்தில் பெண் படைப்பாளர்களின்  
படைப்புகள் பன்முக நோக்கில் வை.மு.கோதைநாயகி 501  
வித்யா. ஜெ.,
75. தமிழ் இலக்கியத்தில் பெண்படைப்பாளர்களின்  
படைப்புகள் 509  
விஜயசாமுண்டீஸ்வரி. இரா. & ஜெயராணி. சு.,
76. இனவரையியல் நோக்கில் சு.தமிழ்ச்செல்வியின்  
'ஆறுகாட்டுத்துறை' புதினம் 516  
வேலுமணி. ந.,
77. தமிழ் இலக்கியத்தில் ஓளவையார் 525  
ஜமுனா. மு.,
78. எம்.ஏ. சுசிலாவின் பொம்பளை வண்டி சிறுகதையில்  
பெண்ணுரிமை 528  
ஜாஸ்மின் பிரியா. மா.,
79. அம்பையின் ஆற்றைக்கடத்தலில் நவீனத்துவப் பார்வை 534  
ஜெயசீலா. சு.,
80. வெள்ளிவீதியார் பாடல்களில் பாடுபொருளும்  
உவமை நலமும் 540  
ஜோதிமணி. த.,
81. ஒப்பாய்வு நோக்கில் ஓளவையும் பிறமொழிப் பெண்பாற்  
புலவர்களும் 546  
ஷாஜஹான். மு.,
82. தகனம் புதினத்தில் சின்னப்பொண்ணு 553  
ஸ்ரீபிரியா. ரா.,



வசுமதி. வி.  
இணைப் பேராசிரியர்  
தமிழ்த்துறை  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி  
உடுமலை

73

## புறநானூற்றுப் பெண்கள் (2-ம் பாகம் வாயிலாக)

### முன்னுரை:

தமிழ் இலக்கிய வானில் தனக்கென தனியிடம் பிடித்து அன்றும், இன்றும், என்றென்றும் மாறாது வலம் வருவன சங்க இலக்கியங்கள். சங்க காலத்தின் கண்ணாடியாய் மிளிரும் இவ்விலக்கியத்தின்வழி சங்ககால வாழ்வியலை மதிப்பிட முடியும். மக்கள், அரசர்கள், அவற்றுள் பெண்கள் என பல்வேறு பார்வைகளையும் சங்க இலக்கியம் காட்டிச் செல்கிறது.

### ஆய்வு நோக்கம்:

எக்காலத்திலும் பெண்கள் தங்களுக்கென்றே தனியிடம் பதித்துள்ளனர். அவ்வகையில் பெண் படைப்பாளர்கள் சங்க இலக்கியத்தில் வலம் வந்திருப்பது வெளிப்படை. எனவே புறநானூற்றின் இரண்டாம் பாகத்தில் இடம்பெறும் பெண்படைப்பாளர்களின் படைப்புக்களை மட்டும் ஆய்வு செய்வது இக்கட்டுரையின் நோக்கம்.

### ஆய்வு எல்லை

அரசன், அரசியல், வணிகம், பொருளாதாரம் போன்ற எல்லை விரிந்த பரப்பினைக் கொண்டிருப்பது புறநானூறு. இதனுள் 2-ம் பாகத்தினுள் பெண் படைப்புகள் 18 பாடல்களாகும். அதாவது 200 பாடல்களில் பெண்கள் பாடியது 18 பாடல்கள். (9%).



# வெண் படைப்பிலக்கியம்

(ஆய்வுக்கட்டுரைத் தொகுப்பு)

V. Sadiq



தமிழ்த்துறை

முந் ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

மற்றும்

இந்திய ஆய்வியல் துறை

மலையாப் பல்கலைக்கழகம், கோலாலும்பூர், மலையியா

## பெண் படைப்பிலக்கியம்

(பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்)

- பதிப்பாசிரியர்கள் : தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர்கள்  
(அரசுநிதி பிரிவு)  
முனைவர் சு. குமரன்
- பதிப்புரிமை : தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)  
முதற்பதிப்பு : டிசம்பர் - 2016  
வெளியீடு : தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர்  
கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை
- கணினி அச்சு : J. ஞானசெல்வி, உடுமலை  
அச்சாக்கம் : கவின் அச்சகம்,  
நேதாசி சாலை, மதுரை-1
- பக்கங்கள் : 558  
விலை : ரூ.400/-

### International Seminar on Women Writings

- Editors : Department of Tamil (Aided)  
Dr. S. Kumaran
- Copyright : Editors  
First Edition : December - 2016  
Published by : Department of Tamil (Aided)  
Sri GVG Visalakshi College for Women  
Udumalpet
- Computer Typing : J. Gnanaselvi, Udumalpet
- Printing at : Kavin Achagam  
80A, Nethaji Salai, Madurai - 1.
- Pages : 558  
Price : Rs.400/-  
ISBN : 978-81-925671-6-7

பல்கலைக்கழக நிதிநல்கை குழுவின்  
நிதியுதவியுடன் வெளியிடப் பெற்றது.

30. வெள்ளிவீதியாரின் அனுபவமும் உணர்வு வெளிப்பாடும் சிந்தியா. க.,	204
31. அவ்வையின் அகப்பாடல்களில் பெண்நிலைப் பதிவுகள் சிந்தா. மு.,	211
32. புறத்தில் ஔவையார் சிபிவெங்கட்ராமன். செ.,	216
33. ஔவையார் பாடல்களில் வரலாற்றுக் குறிப்புகள் சிரஞ்சீவி. ப.,	222
34. மலேசியப் பெண் எழுத்தாளர் ந. மகேஸ்வரியின் படைப்புகளில் பெண்ணியம் - ஓர் ஆய்வு சிவகுமாரி சாமியப்பன்	228
35. மலேசியப் பெண் சிறுகதை எழுத்தாளர்களின் படைப்புகளில் பெண்ணியம் - ஓர் ஆய்வு சிவகுமாரி சாமியப்பன் & குமரன். எஸ்.,	239
36. பொன்மணி வைரமுத்து கவிதைகள் சிவசாமி. ஆ.,	253
37. பாமாவின் 'ஒத்த' சிறுகதையில் பெண்ணியப் பார்வை சுகப்பிரியா. ப.,	263
38. ஜெயந்தி சங்கர் நாவல்கள் சுப்ரபாரதிமணியன்	269
39. தமிழ் இலக்கியத்தில் பெண்பாற் புலவர்கள் சுதா. மு.,	276
40. காரைக்கால் அம்மையார் பாடல்களில் சமூகச் சிந்தனைகள் சுந்தரமூர்த்தி. ம.,	281
41. புறநானூற்றுப் பெண்படைப்பாளியின் படைப்பில் வீரமும் காதலும் சுஜாதா. சு.,	287
42. தனிமைத் தளிர் சிறுகதையில் பெற்றோர் குழந்தை உறவும் புரிதலும் செடிப்பவன். வே.,	295
43. நக்கண்ணையார் பாடல்கள் வெளிப்படுத்தும் ஒருதலைக்காதல் செல்வராஜ். மு.,	300

செடிப்பவன். வே.  
உதவிப்பேராசிரியர்  
தமிழ்த்துறை  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி  
உடுமலைப்பேட்டை

42

## தனிமைத் தளிர் சிறுகதையில் பெற்றோர் குழந்தை உறவும் புரிதலும்

எந்தவொரு பொருளாக இருந்தாலும் தேவைப்படும்பொழுது கிடைக்காமையும், கிடைக்கும்பொழுது தேவைப்படாமையுமே மனித வாழ்வின் நியதியாக உள்ளது. அன்பு, பாசம், எதிர்பார்ப்பு, அரவணைப்பு, அக்கறை ஆகியன கூட உரிய காலத்தில் கிடைத்தால்தான் இவற்றிற்கும் மதிப்புண்டு. நம் சமூகப் பண்பாட்டில் திருமணம் என்பது தவிர்க்க முடியாத பந்தம். இப்பந்தம் ஏற்பட்ட பின்புதான் ஆணுக்கும், பெண்ணுக்கும் சமூகத்தில் உரிய அங்கீகாரம் கிடைக்கின்றது. அதிலும் குறிப்பாக குழந்தைப்பேறு கிடைத்த பின்னர்தான் அவர்களது வாழ்வு முழுமை பெறுகிறது. அதன்பின் அவர்களது ஒவ்வொரு செயலும் குழந்தையை மையமிட்டே அமைகிறது. மக்கட்பேறைவிட சிறந்த பேறு வேறு எதுவும் இல்லை என்பதை உணர்த்தவே வள்ளுவப்பெருந்தகை மக்கட்பேறு என ஓர் அதிகாரத்தைப் படைத்தார். இத்தகு சிறப்புமிக்க குழந்தைக்கும் பெற்றோருக்குமான உறவும், புரிதலும் சூடாமணியின் 'தனிமைத் தளிர்' சிறுகதையில் எங்ஙனம் வெளிப்படுகின்றது என்பதை ஆய்வதாக இக்கட்டுரை அமைகிறது.

### தனிமைத் தளிர் - கதைச்சுருக்கம்

கண்ணகி பிறந்தது முதல் செல்வாக்கு மிக்க தனது தாத்தா பாட்டியின்(தாயின் பெற்றோர்) அரவணைப்பில் வளர்கிறாள். ஆவர்களும் அவளிடத்து மிகுந்த அன்பு செலுத்தினர். கேட்கும் பொருளெல்லாம் வாங்கித்தந்தனர். ஆனாலும் அவளைச் சுற்றி

# பெண் படைப்பிலக்கியம்

(ஆய்வுக்கட்டுரைத் தொகுப்பு)



தமிழ்த்துறை

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (நன்னாட்சி)

மற்றும்

இந்திய ஆய்வியல் துறை

மலையாப் பல்கலைக்கழகம், கோலாலும்பூர், மலேசியா

## பெண் படைப்பிலக்கியம்

- (பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்)
- பதிப்பாசிரியர்கள் : தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர்கள்  
(அரசுநிதி பிரிவு)  
முனைவர் ச. குமரன்
- பதிப்புரிமை : தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)  
முதற்பதிப்பு : டிசம்பர் - 2016  
வெளியீடு : தமிழ்த்துறை (அரசுநிதி பிரிவு)  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர்  
கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை
- கணினி அச்ச : J. ஞானசெல்வி, உடுமலை  
அச்சாக்கம் : கவின் அச்சகம்,  
நேதாசி சாலை, மதுரை-1
- பக்கங்கள் : 558
- விலை : ரூ.400/-

## International Seminar on Women Writings

- Editors : Department of Tamil (Aided)  
Dr. S. Kumaran
- Copyright : Editors
- First Edition : December - 2016
- Published by : Department of Tamil (Aided)  
Sri GVG Visalakshi College for Women  
Udumalpet
- Computer Typing : J. Gnanaselvi, Udumalpet
- Printing at : Kavin Achagam  
80A, Nethaji Salai, Madurai - 1.
- Pages : 558
- Price : Rs.400/-  
ISBN : 978-81-925671-6-7

பல்கலைக்கழக நிதிநல்கை குழுவின்  
நிதியுதவியுடன் வெளியிடப் பெற்றது.

57. பெண்கவிதைகள் கற்பிக்கும் குடும்பச் சிதைவுக்கான  
காரணங்கள் 395  
பத்மபிரியா. மா.,
58. பெண்பாற் புலவர்களின் கருத்து வெளிப்பாடும்  
உரைத்திறனும் 403  
பாரதி. ப.,
59. தமிழ்க் கவிதைகளில் பெண்ணுரிமை 409  
பால்ராஜ்.பி.,
60. நீரிலலையும் முகம் கட்டவிழ்க்கும் ஆணுலகம் 415  
பிரசில்லா. அ.,
61. கவிஞர் ஜெ. நிஷாந்தினியின் விநோதப்  
பறவையின் கடற்கரை கவிதைத் தொகுப்பில்  
பன்முகப் பரிமாணங்கள் 423  
பிரியா. த.,
62. திருப்பாவையில் வாழ்வியல் சிந்தனைகள் 429  
பிருந்தா. சு.,
63. ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினியின் துரோணர்கள் துரோகிகள்  
இல்லை - கதைச்சிக்கலும் கட்டமைப்பும் 435  
பிருந்தாழி. ஜெ.,
64. திலகவதியின் படைப்புகள் காட்டும் பெண்நிலைப்பாடு 441  
புவனேசுவரி. சு.,
65. 'ஒரு வார்த்தை' - சிறுகதையில் பெண்ணின் நிலை 446  
மகேஸ்வரி. சே.,
66. ஆண்டாள் பாசரங்களில் பறவைகள் 450  
லட்சுமி. கா.,
67. கவிஞர் ஊர்வசியின் பெண்ணிய மொழி ... 455  
மஞ்சளாதேவி. ஜே.,
68. போர்க்களப் பெண் போராளிகளின் எழுத்துருவாக்கங்கள் 461  
மதியழகன். மு.,
69. ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினியின் 'மாத்திரை' சிறுகதை  
உணர்த்தும் பெண் மனநிலை 468  
மாலினி. இரா.,
70. ஒக்கூர் மாசாத்தியாரின் குறுந்தொகைப் பாடல்களில்  
பெண் ஆளுமை வெளிப்பாடு 474  
முருகேசன். க.,

மகேஸ்வரி. சே.  
உதவிப்பேராசிரியர்  
தமிழ்த்துறை  
மகளிர் கல்லூரி  
உடுமலைப்பேட்டை

65

## ‘ஒரு வார்த்தை’ – சிறுகதையில் பெண்ணின் நிலை

சிறுகதையின் ஆசிரியர் சிவசங்கரி . 1942-ல் பிறந்தவர் தமிழ்ப்பெண் எழுத்தாளர்களில் குறிப்பிடத்தக்கவர். தனது படைப்புகளில் பெண்களை தன்னம்பிக்கையுடையவர்களாகவும் கல்வியில் சிறந்து விளங்குபவர்களாகவும் கதை மாந்தர்களைப் படைப்பவர். பெண்கள் வாழ்க்கையை எதிர்த்து போராடும் குணத்தை கொண்டவர்கள் என்பதை சமூகத்திற்கு எடுத்துரைப்பவர்.

### கதைச்சுருக்கம்

செல்வி அழகு , அறிவு. பணம் அனைத்தும் நிறைந்தவள். அவளுக்கு ஏற்றவனாக பணம், அழகு, அந்தஸ்து என்ற எல்லா வகையிலும் செல்விக்கு ஏற்றவனாகவே இருந்தான் சுந்தரம். ஆனால் குணம், பழக்கவழக்கம் அத்தனை சரியில்லை என்று செல்வியின் தந்தைக்கு தெரிந்தும் பெரிய இடத்துப்பிள்ளை என்ற காரணத்தாலும் பணத்திற்கு பஞ்சமில்லை என்பதாலும் திருமணத்தை தடபுலாய் நடத்தி முடிக்கின்றார். செல்வி புகுந்த வீடு சென்றாள். ஆனால் ஒரு வருடம் முடிவதற்குள் சுந்தரம் செல்வியிடம் உன்னோடு வாழ எனக்குப் பிடிக்கவில்லை என்று கூறி விட வாழாவெட்டியாய் வீடு வந்து சேர்ந்தாள். தன் கணவனால் அவள் பட்ட அவஸ்தைகள் பற்றி தன் வீட்டில் யாரிடமும் சொல்லவில்லை. சிலநாள் கழித்து சுந்தரிடம் இருந்து செல்வியோடு வாழத்தாயராக இருக்கிறேன் என்று சொல்லி அனுப்புகின்றான்.

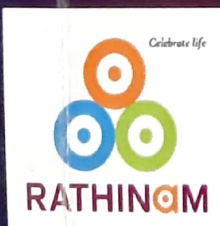


Proceedings of the International Conference on  
**Re-Engineering Business Concepts**  
and  
**Rapid Changes in Worldwide Business Patterns**

Editors

**Prof. T.M.Hemalatha**

**Dr. V.T.Dhanaraj**



**RATHINAM COLLEGE OF ARTS & SCIENCE**  
(AUTONOMOUS)

(Affiliated to Bharathiar University, Re-accredited by NAAC with "A" Grade &  
Recognized by UGC under 2(f) & 12B, Approved by AICTE)  
Rathinam Techzone, Pollachi Road, Eachanari (Post), Coimbatore-641 021, Tamil Nadu, India.  
Phone: 0422-4040909, E-mail: info@rathinamcollege.com, Web: www.rathinamcollege.com.

**August 18, 2016**

**Title : "Re-Engineering Business Concepts and Rapid Changes  
in Worldwide Business Patterns"**

Copyright © 2016 by Laser Park Publishing House

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Laser Park Publishing House. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read. Laser Park Publishing House also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.

**Editors :**

Prof. T.M.Hemalatha  
Dr.V.T.Dhanaraj

First Edition : 2016

ISBN : 978-93-84234-83-6

**Published by**



**Laser Park Publishing House**

No.5, M.G. Colony,  
Vadavalli, Coimbatore - 641 041.  
Mobile : 98422 32545  
email : lpphouse@gmail.com

12	<b>Re-Engineering Business Concepts &amp; Consumer Behaviour in World Wide Departmental Stores in Vellore Dist</b> <i>A.Subeena</i>	49
13	<b>Conceptual Analyses on Application of Business Process Reengineering</b> <i>Dr.R.Vanamadevi</i>	53
14	<b>Sustainability of Business Process Reengineering (BPR) as a Radical Change</b> <i>Dr. K. Viswa Sarojini Devi</i>	57
15	<b>Financial Re-Engineering toward profitability</b> <i>Dr.D.Geetha, Ms.A.Karthika</i>	62
16	<b>Societal Perception on Corporate Social Responsibility (CSR) Initiatives of Indian Companies</b> <i>Dr. Asha E. Thomas</i>	67
17	<b>Re-Engineering Process and Changes of Structural Relation-Ship in Business</b> <i>P.Janaki, P.Logeswari, G.Gokila Devi</i>	74
18	<b>Business Process Reengineering and Its Effects on Organizational Performance</b> <i>J.Marysaranya, S. Mahalakshmi</i>	77
19	<b>A Study on Business Process Re-Engineering and Changes of Structure in Business</b> <i>M. Ahamed Arsath, U. Irfan and N. Mohamed Sirajudeen</i>	79
20	<b>Changing Business Trends: An Assessment of The Miracles of Plastic Money in Bangalore City</b> <i>Pooja S. Bhat</i>	81
21	<b>A study on Re-engineering process and changes of Structural Relation-Ships in Business</b> <i>Dr.S.Vimal,M.Bowsul Kareem, G.Raja Surya</i>	85
22	<b>Changes in Business Environment</b> <i>S.Selvendran ,Dr.P.Venugobal</i>	87
23	<b>Business Process Reengineering</b> <i>R.Udhaya Rekha</i>	89
24	<b>Business Process Re-Engineering</b> <i>Vinitha.K</i>	92

**Dr.R.Vanamadevi**

Assistant Professor, Department of Commerce, Sri G.V.G Visalakshi  
College for Women, Udumalpet-642128

### **Abstract**

The globalization of the economy and the liberalization of the trade markets have formulated new conditions in the market place which are characterized by instability and intensive competition in the business environment. Competition is continuously increasing with respect to price, quality and selection, service and promptness of delivery. Removal of barriers, international cooperation, technological innovations cause competition to intensify. All these changes impose the need for organizational transformation, where the entire processes organization climate and organization structure are changed.

### **Introduction**

The highly competitive market environment that emerged with the 1990's put many organizations under extreme pressure to improve their performance, reduce the cost of running their businesses and many factors have accelerated the need to improve business processes. New methods, technologies and major changes are rapidly bringing new capabilities to businesses. One approach for rapid change and spectacular improvement is the Business Process Reengineering. BPR is an important way to build organizations more efficient, effective and modernize. BPR is considered to be a perfect tool for all business organizations that want to make feasible qualitative improvements in their business processes. Business Process Re-engineering is the 'fundamental rethinking' and 'radical redesign' of business processes to bring about 'dramatic improvement' in performance. Business Process Re-engineering (BPR) is the strategic analysis of business processes and the planning and implementation of improved business processes. The analysis is often customer centered and holistic in approach.

*R. Vanamadevi*

**International Conference on  
2016- The year of recovery:  
The Opportunities & the Challenges**

**Volume 4, Issue 2 - Special Edition**

**March 2016**

**Impact Factor: 1.590/1.615/1.552**

**ISSN:2347-1670/ 2347-1662/2347-1654**



**A Journal of  
Intercontinental Management Research Consortium**

[www.icmrr.org](http://www.icmrr.org)

S.No.	PARTICULARS	PAGE No.
27	<b>SOCIAL RESPONSIBILITIES IN ADVERTISING</b> <i>PROF. D. BALAJI</i>	139-142
28	<b>DISASTER MANAGEMENT</b> <i>PROF. K. THEZASVINI JYOTHI PROF. A. PARVEEN BANU</i>	143-149
29	<b>ETHICAL &amp; SOCIAL RESPONSIBLE PRACTICES IN ADVERTISING</b> <i>Dr.S.SAIGANESH PROF.R.PARAMESWARAN ✓</i>	150-155
30	<b>TO STUDY THE GROWTH AND PERFORMANCE OF MSME SECTOR IN INDIA.</b> <i>S.MURUGESH</i>	156-162
98 (31)	<b>FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN INDIA: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES</b> <i>Dr.R.VANAMADEVI</i>	163-168
32	<b>CREDIT RATING AGENCIES</b> <i>Dr R.MOHANA SOUNDARI AISWARYA P.V</i>	169-176
33	<b>ADVERTISING AND ITS SOCIAL RESPONSIBILITY</b> <i>R.THANGANAYAKI M.SURYAPRABHA</i>	177-180
34	<b>RURAL MARKETING IN INDIA</b> <i>Dr.K.S. ALAMELU MANGAI SUDHA ✓ B.SARANYA</i>	181-185
35	<b>CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY</b> <i>V. LAKSHMI ✓ A.GAYATHIRI</i>	186-190
36	<b>RURAL AND RETAIL MARKETING</b> <i>Dr.T.TAMILSELVI</i>	191-194
37	<b>SOCIAL RESPONSIBILITY IN ADVERTISING</b> <i>P.RATHAMANI ✓ N.KALAISELVI</i>	195-198
38	<b>EMOTIONAL MARKETING CONCEPT: THE NEW MARKETING SHIFT IN THE POSTMODERN ERA</b> <i>K.SUBBULAKSHMI J.KEERTHIKA</i>	199-203
39	<b>CHALLENGES AND OPPURTUNITIES OF RURAL WOMEN ENTREPRENEURS</b> <i>P. ARULMOZHI ✓ M. ABINAYA</i>	204-208
40	<b>SERVICE QUALITY OF THE HIGHER EDUCATION IN ERODE DISTRICT: AN EMPIRICAL ASSESSMENT</b> <i>Dr.C.NATARAJAN SHENBAGAM KANNAPPAN</i>	209-214
41	<b>A STUDY ON ECO-FRIENDLY OPERATION THROUGH MARKETING BY CO-OPERATIVE SECTORS IN INDIA</b> <i>Dr M.VIJAYAKUMAR</i>	215-223
42	<b>CELEBRITIES IN ADVERTISEMENT AND THEIR SOCIAL RESPONSIBILITIES</b> <i>K.MEENAKSHI SUNDARI ✓ JANAKI</i>	224-227



## FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN INDIA: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Dr.R.VANAMADEVI

Assistant Professor of Commerce, Sri G.V.G. Visalakshi College For Women, Udumalpet.

### ABSTRACT

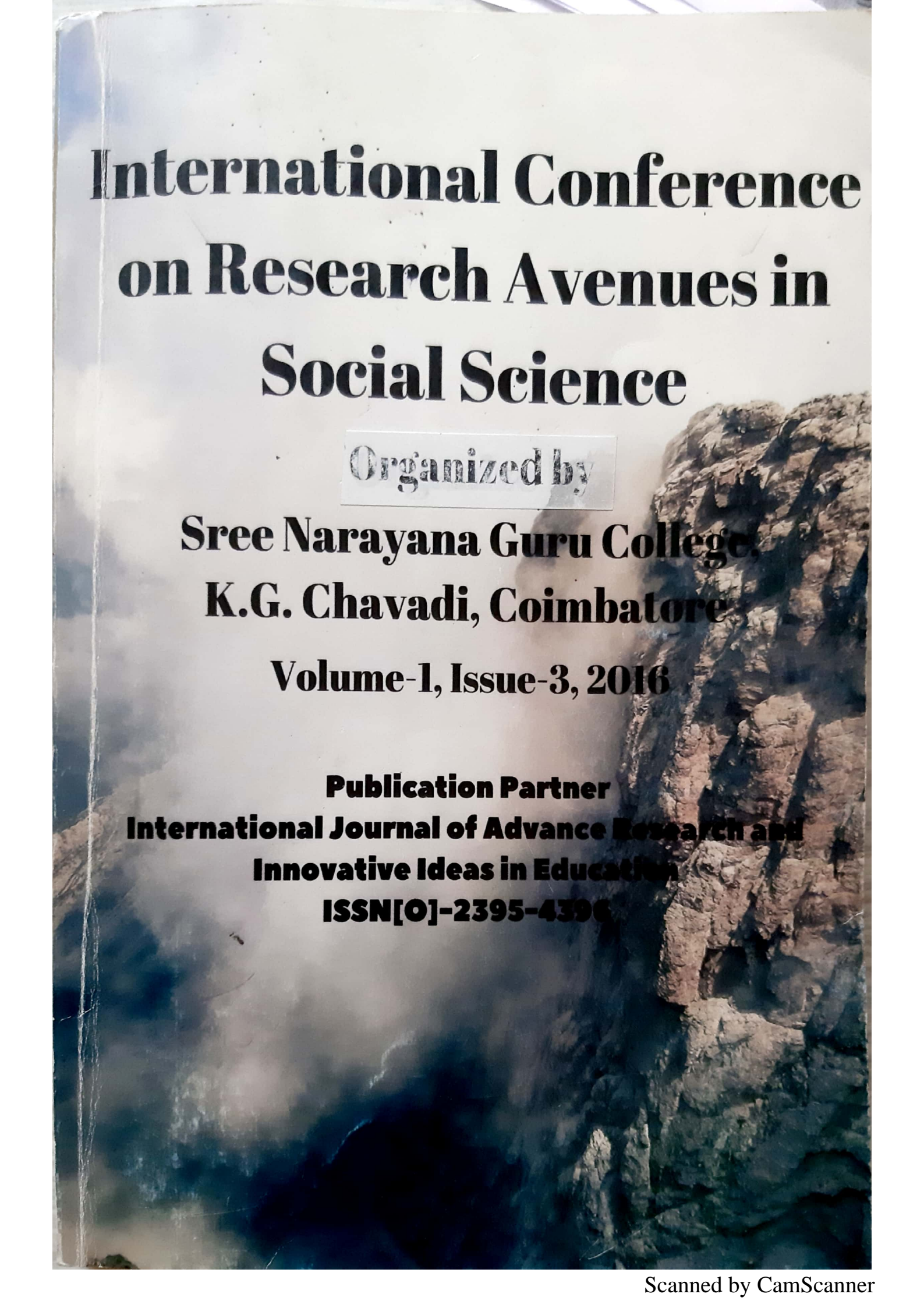
Foreign Direct Investment (FDI) plays a very important role in the development of the nation. It is very much vital in the case of underdeveloped and developing countries. A typical characteristic of these developing and underdeveloped economies is the fact that these economies do not have the needed level of savings and income in order to meet the required level of investment needed to sustain the growth of the economy. In such cases, foreign direct investment plays an important role of bridging the gap between the available resources or funds and the required resources or funds. FDI offers number of benefits like overture of new technology, innovative products, and extension of new markets, opportunities of employment and introduction of new skills etc., which reflect in the growth of income of any nation. The world has been globalizing and all the countries are liberalizing their policies for welcoming investment from countries which are abundant in capital resources. The countries which are developed are focusing on new markets where there is availability of abundant labors, scope for products, and high profits are achieved. Therefore Foreign Direct Investment (FDI) has become a battle ground in the emerging markets. Even though India has been a latecomer to the FDI scene compared to other East Asian countries, its considerable market potential and a liberalized policy regime has sustained its attraction as a favorable destination for foreign investors. With a view to boost the ease of doing business in India and to further promote 'Make in India' and 'Startup India' initiatives, the Government published a Press Note on November 10, 2015 outlining significant reforms in the Foreign Direct Investment ('FDI') Policy. The reforms are aimed at attracting more foreign investments through further easing, rationalizing and simplifying the process of foreign investments in the country and putting more FDI proposals under the automatic route. This research paper aims to analyse the policy framework of foreign direct investment, importance of FDI for the development of economy and challenges & opportunities of FDI in India.

**Keywords:** (Foreign Direct Investment, Pre & Post Liberalization Period, Economic Growth, Automatic Route)

### INTRODUCTION

In the era of globalization FDI takes vital part in the development of both developing and developed countries. Foreign Direct investment plays a very important role in the development of the nation. Sometimes domestically available capital is inadequate for the purpose of overall development of the country. Foreign capital is seen as a way of filling in gaps between domestic savings and investment. Foreign Direct Investment (FDI) is a type of investment in to an enterprises in a country by another enterprises located in another country by buying a company in the target country or by expanding operations of an existing business in that country. Foreign investment plays a significant role in development of any economy as like India. Many countries provide many incentives for attracting the foreign direct investment (FDI).

According to data from the RBI (Reserve Bank of India), India attracted foreign direct investment worth \$34.9 billion between April 2014 and March 2015, or fiscal year 2015. This quantum was up 61.7% from the previous fiscal year. Mauritius continues to be the country contributing the single-largest share of the foreign direct investment pie. According to data from the Department of Industrial Policy and Promotion, Ministry of Commerce and Industry, FDI equity inflows from Mauritius



# **International Conference on Research Avenues in Social Science**

**Organized by**

**Sree Narayana Guru College,  
K.G. Chavadi, Coimbatore**

**Volume-1, Issue-3, 2016**

**Publication Partner  
International Journal of Advance Research and  
Innovative Ideas in Education  
ISSN[O]-2395-4396**



Xerox - Paper ← R.V (179)  
Xerox Paper ← N.L Se Pradara - 99  
Xerox - Paper, content ← N.2 S. suriyadhasini (175)  
Xerox - (Paper, content) ← NL Se Kavitha (176)  
Xerox - Paper, content ← Kalavathi (177)  
← P (118)  
→ Xerox. Paper, content

# International Conference on Research Avenues in Social Science

KU - 110 - Paper Xerox

( 1, 35, 115, 362, 356 )

Organized by  
**SREE NARAYANA GURU COLLEGE**  
**K.G.CHAVADI, COIMBATORE - 641105, TAMILNADU, INDIA**  
Volume -1, Issue 3, 2016

**Publication Partner**  
**International Journal of advance research and innovative ideas in  
Education**  
**ISSN[O] 2395-4396**  
[www.ijariie.com](http://www.ijariie.com)

## CONTENTS

Title	Author	Page No
Potentials of Agro-tourism in Karnataka	Ms.Ahsanath.MK; Dr. R Purushothaman	22-26
Investment Opportunities In Production And Service Sectors In India	Mrs.R.Manju priya, Mrs.S.Bhuvaneswari, Mr.M.Praveen	27-31
Drought Management in India	Ms.A.S.Rakhi Saliesh	16-21
A study on stress management of banking sector employees (with special reference to PNB, Palakkad District, Kerala)	Mr.Sumesh.R, Ms.Asha.K, Mrs.Parimalakanthi.K	9-15
A study on cultivation and marketing problems of coconut growers in Thali panchayat, Udumalpet	Dr.R.Vanamadevi	1-8
99 Borrowers preference towards daily collection finance – a study with special reference to Kuralkuttai village	Dr. N. Lakshmi, Ms.R.Pradeepa	35-40
A comparative study on customer preference towards housing loan offered by banks in Udumalpet	Dr.Mrs.K.Umamageswar, Miss.S.Subhashree	53-58
A critical analysis on the Chennai flood	Ms.S.Susheela Mr.S.Yogananth	49-52
Issues and challenges in acquiring core competence in human resources – a study on human resource practices with special reference to commercial banks in Erode district	Ms.M.Mythily	59-64
A study on brand awareness and brand preference of instant food products among women with special reference to Palakkad district	Dr.P.Gisha, Ms.Ramya M.R	41-45
Gender sways investment decisions	Ms.C.Radhapriya	46-48
A study on the current CSR policy in India and its impact on Indian and foreign companies	Dr.R.Maharajothipriya; Mrs.S.Kalpanadevi	65-69
Corporate social reporting practice in India	Dr. J.Karthikeyani	70-77
Customer perception towards celebrity endorsement	Ms.Krishna B, Dr. P. S Chandni	100-103
A study on customer satisfaction towards broadband facilities provided by BSNL with special reference to Palakkad town	Dr. M. Vanishree, Ms.Keerthy.K	104-110
Thrust areas of corporate social responsibility programes in Tamil Nadu	Dr.S.Thangaraju	78-80

# BORROWERS PREFERENCE TOWARDS DAILY COLLECTION FINANCE – A STUDY WITH SPECIAL REFERENCE TO KURALKUTTAI VILLAGE

Dr.(Mrs.)N. LAKSHMI  
SriG.V.G.Visalakshi College for Women,  
Affiliated to Bharathiyar University,Udumalpet 642128.

R.PRADEEPA,  
SriG.V.G.Visalakshi College for Women,  
Affiliated to Bharathiyar University,Udumalpet 642128.

## ABSTRACT

*Daily collection finance unless registered will be an unauthorized source of financing. The daily collection finance is depended upon by poor people prone to some drawbacks in formal financial system. The daily collection finance however is not a risk free finance offered to poor. The present work has been carried out with the objective of finding out the reasons for preferring daily collection finance as a mode of borrowing, factors influencing selection of daily collection financiers and level of satisfaction of borrowers towards daily collection finance. The study on borrower's preference towards daily collection finance is based on the data provided by the respondents through a structured questionnaire covering preference, factors influencing selection of daily collection financiers and level of satisfaction of borrowers. The study observes individual level awareness, opinion, satisfaction and attitude on daily collection finance. All the borrowers belonging to the Kuralkuttai village on the basis of daily collection finance represented the sampling frame. A sample of 125 respondents was approached for the study adopting random sampling technique. The daily collection finance is not a risk free finance offered to poor. The risks involved relates to payment of high interest rate compared to the interest rate charged by the formal financial system. The benefits and convenience of daily collection finance in terms of need for collaterals, easy access, simplified procedural formalities and availability in short notice were attractive aspects for borrowers particularly in the rural environment. Borrowers prefer daily collection finance due to tolerable risk, simplified procedure, nearness in the location of lender and convenience in repayment. The government can take efforts to regulate interest rate applicable to informal sector. Petty shop owners and farmers highly prefer to depend on daily collection finance. Daily collection finance was highly preferred to meet short term needs particularly unproductivity purposes.*

**KEY WORDS:** *daily collection finance, borrowers satisfaction, Kanthuvadi, Hourly vadi*

Daily collection finance charges interest on a daily basis. Money lenders need to register themselves with the local tahsildars office. Financiers operating by setting up business get registered compared to financiers operating from houses. Money lenders are very popular in rural areas due to the difficulties in getting financial assistance from banks in terms of procedure, strict guidelines, need for collateral security and expectations for sound financial background. The poor have no choice but to depend on the money lenders losing a substantial portion of earnings and remain in debt in the long run.

Of the varied types of financial assistance, daily collection finance is very popular among borrowers in terms of suitability in repayment procedure. As in any other business, lenders ensure and take care of the prompt repayment of the loan by way of regular collection efforts and by way of lending on personal familiarity bases. The type of borrower under daily collection finance includes small merchants, fruit sellers, farmer, and petty shop owners to meet short term / daily needs. Daily collection finance is popular even among households to take care of short term requirements at times of emergency / functions / festivals.

# INDO GLOBAL JOURNAL OF COMMERCE AND ECONOMICS



3<sup>rd</sup> Volume: 3 (100)

Issue : 4

RV November 2016

Impact Factor

3.220

QUALITY  
FACTOR

0.90



Promoted by :



The Kongu Regional Educational  
and Research Foundation  
Salem, Tamil Nadu.



**The Kongu Regional Educational and Research Foundation**  
**INDO GLOBAL JOURNAL OF COMMERCE AND ECONOMICS**

2/158, S.K. Township Backside, Sathya Nagar, Ammapet (Po), Salem Dt. - 636 003. TN.

Mobile : 09842 528749, 081487 07916, 0427 - 2296749

E-Mail ID: editor.igjce@gmail.com | www.kongujournals.com

ISSN No



2393 9796

Title of the paper	Page No
AN OVER VIEW OF INDIAN RETAIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF BRANDED COMPANIES <i>B. Menaga Gandhi, K. M. Chinnadori,</i>	130
A STUDY ON CUSTOMER SATISFACTION TOWARDS THE MEDICLAIM INSURANCE POLICY IN TIRUCHIRAPPALLI <i>S. Madhu Prasath,</i>	134
A STUDY ON FACTORS AFFECTING EMPLOYEE RETENTION <i>Ch. Naga Ramya Kiran</i>	140
CONSUMER BUYING BEHAVIOUR ON AAVIN MILK AND DAIRY PRODUCTS IN SALEM DISTRICT OF TAMIL NADU <i>B. Jayalakshmi</i>	143
AN ECONOMIC ANALYSIS OF BANANA PRODUCTION IN KARNATAKA STATE WITH SPECIAL REFERENCE TO SHIMOGA DISTRICT <i>V. Vijay</i>	149
A STUDY ON THE FACTORS INFLUENCING ONLINE SHOPPING IN ERODE CITY <i>M. Vidya, Dr. K. Dhevan</i>	157
100 ✓ FOREIGN DIRECT INVESTMENT: INDISPENSABLE FOR THE ECONOMIC GROWTH OF INDIA <i>Dr. R. Vanamadevi</i>	160



UGC Sponsored One Day National Level Seminar on

# Eco-Waste Management & Nanobiology

## EWMN - 2016

20<sup>th</sup> October 2016



Organised by



Published by

Department of Zoology  
Sri G.V.G. Visalakshi College For Women  
Udumalpet



**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

**Limits of Liability/Disclaimer of Warranty:** The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)



## Contents

S.No	Title/Author	Page No.
01	NPK Ratio of Paper Waste Degradation through Vermicomposting in an Institutional Setup <i>Amita Paul C. and Pawlin Vasanthi Joseph</i>	1
02	Evaluation of the Efficiency of Lemna Minor L. in the Phytoremediation of Textile Dyeing Effluent <i>Vidhyalakshmi, M. and Balasubramanian, P.R</i>	5
03	Role of Bioindicators in Environmental Management <i>K.Thirumathal, R.Thamilarasi and N.Thamizhselvi</i>	12
04	Emission Trend from Road Transport Sector of Kachchh District, Gujarat <i>S. Somasundaram &amp; Hanif A. Sumra</i>	15
05	<i>Magnifera indica</i> Kernel Enhances the Growth and Biochemical Profiles in <i>Oreochromis mossambicus</i> <i>Jansi.A and Dr.Rosaline Mary</i>	22
06	Influence of Different Environmental Factors on the Decolourisation of Textiles Dye Methyl Orange by <i>Aspergillus niger</i> <i>Alaguprathana M and Poonkothai M</i>	25
07	Removal of Direct Red 81 from Aqueous Solutions by Adsorption using Sugarcane Bagasse <i>Poonkodi A, Alaguprathana M and Poonkothai M</i>	31
08	Physico- Chemical Analyses of Water Sample and Enzyme Analyses of Garlic and Onion Incorporated Feed on <i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852) <i>D. Vigneshpriya and N. krishnaveni</i>	37
09	The Stimulatory Effect of Panchakavya on the Seed Germination of <i>Abelmoschus esculentus</i> and <i>Solanum melongen</i> <i>V. Ramya and S. Karpagam</i>	42
10	Effect of Vermicomposted Coirpith and <i>Rhizobium</i> on Protein and Carbohydrate content of <i>Vigna mungo</i> (L.) Var. Co 5 <i>A. Vijayalakshmi, G. Sakthivigneswari and Shainabha M</i>	50
11	Biosorption of Yellow R Reactive Dye from Aqueous Solution Using Wheat Bran <i>Emima Priscilla V and Kalaiarasi K</i>	55
12	Removal of Remazol Black5 Dye from Aqueous Solution Using <i>Bauhenia racemosa</i> Seed Pod Carbon <i>S.Umadevi and N. Renugadevi</i>	60
13	Antibacterial Activity of Pure and Transition Metals (TM=Mn, Co) Doped ZnO Nanoparticles Synthesized by Chemical and Plasma Assisted Methods <i>M. Nirmala and A. Anukaliani</i>	66
14	Nanomedicines of Natural Product Origin – Recent Advancements <i>M.Amutha</i>	72

# Antibacterial Activity of Pure and Transition Metals (TM=Mn, Co) Doped ZnO Nanoparticles Synthesized by Chemical and Plasma Assisted Methods

M. Nirmala and A. Anukaliani

**Abstract:** The present investigation was carried out to evaluate the antibacterial activities of pure and transition metals doped ZnO nanoparticles synthesized by chemical and plasma assisted methods. Antibacterial activity was performed by well diffusion and disc diffusion methods in Muller Hinton and Sea weed agar respectively. The microorganisms used for antibacterial test were *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Shigella dysenteriae*, *Bacillus subtilis* and *Salmonella typhimurium*. ZnO nanoparticles showing antibacterial activity were subjected to minimum inhibitory concentration assay. The inhibitory effect of the ZnO nanopowder was compared with standard antibiotics tetracycline and chlorophenicol. Structural and morphological properties of ZnO nanoparticles were characterized by X-ray diffraction analysis (XRD) and Scanning electron microscopy (SEM). Experimental results suggests that pure ZnO nanoparticles and ZnO nanoparticles doped with transition metals could be developed as antibacterial agents against a wide range of microorganism to control and prevent the spreading and persistence of bacterial infections and for food safety applications.

**Keywords:** Antibacterial activity; Bacteria; Crystallinity; Nanoparticles; Plasma

## I. INTRODUCTION

NANOTECHNOLOGY is the production and use of materials at the smallest possible scale[1]. Nanotechnology can be useful in diagnostic techniques, drug delivery, sunscreens, antimicrobial bandages, disinfectant, a friendly manufacturing process that reduce waste products (ultimately leading to atomically precise molecular manufacturing with zero waste), as catalyst for greater efficiency in current manufacturing process by minimizing or eliminating the use of toxic materials, to reduce pollution (e.g. Water and air filters) and an alternative energy production (e.g. Solar and fuel cells)[2]. ZnO shows a marked antibacterial activity in neutral region (pH=7) without the presence of light and zinc is a mineral element essential to humans etc. Hydrogen peroxide ( $H_2O_2$ ) was generated from the surface of the ZnO crystal, which was effective for the inhibition of bacterial growth [3].

Zinc oxide (ZnO) is listed as "generally recognized as safe" (GRAS) by the U.S. Food and Drug Administration (21CFR182.8991). As a food additive, ZnO is the most commonly used zinc source in the fortification of cereal-based foods. Because of its antimicrobial properties, ZnO has been incorporated into the linings of food cans in have more pronounced antimicrobial activities than large particles, and to prevent spoilage. Nano-sized particles of ZnO high surface-to-volume ratio of nanoparticles allow for better interaction with bacteria. Recent studies have shown that these nanoparticles have selective toxicity to bacteria but exhibit minimal effects on human cells [4]. ZnO nanoparticles have a wide range of antibacterial activities against both Gram-positive and Gram-negative bacteria, including major food borne pathogens like *Escherichia coli* O157:H7, *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, and *Staphylococcus aureus* [5, 6]. In this present work a rapid fabrication technique dc thermal plasma method and co-precipitation method was used to synthesize pure and transition metals doped ZnO

M. Nirmala, Department of Physics, Sri GVG Visalakshi College for Women, S.V Mills post, Udumalpet-642128, Tamilnadu, India. Email: saicharan.kumar16@gmail.com  
A. Anukaliani, PG and Research Department of Physics, Kongunadu Arts and Science College, Coimbatore - 641 029, Tamil Nadu, India. Email: anuplasmakasc@gmail.com

ISBN 978-93-86176-36-3

M. Anuk

Proceedings of the  
DRDO Supported National Conference on

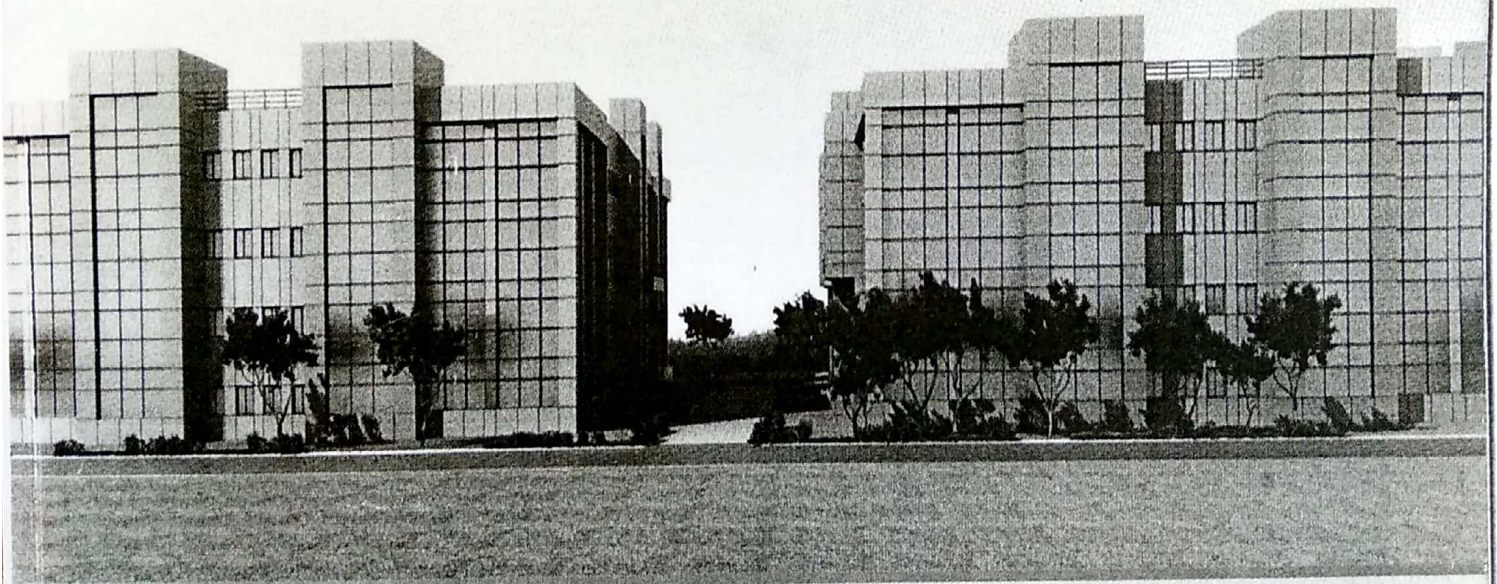
# Creativity, Innovation and Transformation in Libraries

## SALIS 2016

8<sup>th</sup> & 9<sup>th</sup> July, 2016

### Editors

Dr. A.M. Venkatachalam  
K. Karunai Raghavan  
Dr. M. Mandhirasalam  
Dr. T. Magudeeswaran



Organized by

Department of Library

**K.S.RANGASAMY COLLEGE OF TECHNOLOGY**

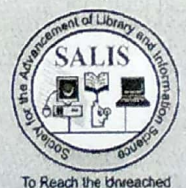
(An Autonomous Institution)

Tiruchengode - 637 215

*M. Laha*

Jointly with

**SOCIETY FOR THE ADVANCEMENT OF  
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (SALIS)**



All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form by any n without the prior written permission from the publishers.

All data, information, views, opinions, charts, tables, figures, graphs, etc that are published i volume are the sole responsibility of the authors. Neither the publisher nor the editors in any are responsible for the same.

**Price:** Rs.800/-  
US \$ 100

**ISBN:** 978-93-85469-02-2  
©2016

Published by

**Department of Library**

K.S.Rangasamy College of Technology  
Tiruchengode – 637 215

&

**Society for the Advancement of Library and Information Science**

32 G, 2nd Main Road,  
Sabari Nagar Extension, Mugalivakkam  
Chennai – 600 125

## CONTENTS

Preface	i
List of Contributors	iii
<b>Technical Session 1: Creativity, Innovation in Higher Education and Libraries</b>	
1. Integration of Assistive Technology to Enhance the Access to Library Resources for the Visually Challenged Users <i>Dr.Antonette Lobo</i>	1
2. Digital India with Special Reference to Digital Libraries <i>Mallikarjuna,A. and Kiran Kumar,E.</i>	6
3. Human Libraries: A Strategy for Social Change <i>Kalyani,K.S. and Dr.Thanuskodi,S.</i>	15
4. Library Professionals Serving the Users with Hearing Impairments through Assistive Technology <i>Indumathi,K., Jannath Najeemunnisa Beegum,M. and Dr.Asok Kumar,S.K.</i>	19
5. NIRF India Rankings 2016: Ranking of Engineering Institutions in Tamil Nadu <i>Dr.Mandhirasalam,M.</i>	25
6. ERMS and its Implications on the future of Academic Library Environment <i>Anuradha,K.</i>	31
7. Standards of Academic Library in the Perspective of Higher Education <i>Santhi,B. and Dr.Jayaprakash,M.</i>	36
8. A Vibrant Library and an active Readers' Club- Extended English Language Learning Platforms <i>Dr.Venkatachalam,A.M., Umai Arasi,M. and Dr.Jayanthi,S.</i>	42
9. Role of ICT in Creativity, Innovation and Transformation in Library Practices <i>Sivakami,N. and Dr.Rajendran,N.</i>	48
10. Key Factors Influencing the Implementation of Digital Libraries in the Indian Perception <i>Dr.Murugan,C. and Indrani,M</i>	52
<i>Creativity, Innovation and Transformation in Libraries (SALIS 2016)</i>	xiii

102

# Key Factors Influencing the Implementation of Digital Libraries in the Indian Perception

<sup>1</sup>Dr.Murugan,C. and <sup>2</sup>Indrani,M.

<sup>1</sup>Professor & Head, DLIS, Periyar University, Salem, TN, muruganchinnaraj@gmail.com

<sup>2</sup>Assistant Professor, Sri G.V.G Visalakshi College for Women, Udumalpet, TN.  
m.indrani76.jit@gmail.com

## Abstract

Today, libraries are a lot more than storehouses for books, journals, and newspapers, and incorporate other forms of electronic data. One thing is that the world of information is perpetually escalating and is on going to do so at ever-rising speeds. Presently there is so much information in print that it is impossible to expect that individual libraries will have the funds to buy everything or the space to store it all. This paper discusses the factors influencing digitization, issues and challenges involved in the process of digitization are also highlighted. The major limitation in the project include finance, technical expertise etc. This paper establishes that there are challenges in the digitization of academic libraries and concludes with the comments that although digitization is a challenge still information professionals/librarians must meet with the practical skills and the vision to implement it in a controlled and manageable fashion.

**Key words:** digitization, academic libraries, information, technology

## Introduction

Now there is a need for the academic libraries to change the practices and maintain their status in the educational society and for this purpose upgrading and reconstruction aspects are to be considered as a main concern. There is also a need to shift the activities from local to universal access to information so as to provide a strong base for developing the research concepts in users area of LIS. The development of electronic resources, and the use of internet as information provider, is very beneficial and economical for acquiring and storage of information, as well as retrieval. Hence there is a need to apply ICT and to gain IT based skills for managing and handling information by both users and library professionals. The benefit of the web enabled resources including e-journals, e-books, e-resources and access to information over networks in the libraries help in proper usage of information and also access to information globally.

## Need for Modernization and Restructuring of Academic Libraries

Automation of libraries is the primary step in modernizing the library due to its manifold uses. It is observed that many libraries have been automated and many are in the process of completing automation due to its importance. Growing information, changes in user needs, use of technology, fast information delivery, are the basic factors which is the rationale for modernizing or restructuring libraries. The human element is a very important aspect in implementing new concepts like automated system and reengineering the libraries. During the course of an automation project, it is crucial for any library to ensure a coordinating role and to be aware of

# National Conference on

## Role of Commerce in Inclusive Growth And Sustainable Development Of India

### COMMERCIAM

February 25, 2016

#### Editors

Dr. A. Mohanasundaram  
Mrs. V. Rajalakshmi  
Mrs. Y. Prasanna.



Organized by

Department of Commerce Studies

SNMV College of Arts and Science  
Shri Gambhirmal Baina Nagar, Malumachampatti  
Coimbatore - 641050 Tamil Nadu.  
Phone : (+91) 0422 2610 894 , 895  
Email : response@snmv.ac.in  
Web : www.snmv.ac.in

16	Customer Adoption in Internet Banking <i>M. Yasodha and Dr.G. Ravidran</i>	70
17	E-Commerce <i>B. Gayathri</i>	74
18	E-Commerce <i>K. Malarkodi and R. Gurulakshmi</i>	78
19	Role of Commerce in Inclusions Growth and Sustainable Development of India in E-Commerce <i>P. Keerthika</i>	83
20	E-Commerce <i>M. Saranya and M. Deepa</i>	88
21	Indian Carpet Industry: The Swot Analysis, Challenges and Oppourtunities <i>K. Jegatheesanand and B. Mukesh Babu</i>	93
22	Role of Employee Engagement in Sustaining Business Recession <i>Dr.A. Senthil Raghavan and G.K. SuriyaPriya</i>	97
23	A Study On Consumer Brand Preference towards Health Drinks with Special Reference to Palani Town <i>Dr.R. Vanamadevi and G .Deepika</i>	101
24	Financial Services <i>V. Priya and S.M. Jaffersadik</i>	106
25	Transportation: The Backbone of Commerce & Trade <i>K. Jegatheesan and M. Muthuganesh</i>	109
26	Grievance & Redressal Mechanism Followed by HR Organizations in India <i>D. Meena</i>	112
27	Growth in Logistics - An Overview <i>R. SasiJeayanthi</i>	117
28	Patienrs' Perception towards Service Quality of Health Care Centers in Coimbatore City <i>Dr.N. Tamilchelvi and M. Nithyadevi</i>	120
29	Health Promotion and Chronic Disease Prevention <i>Abinaya .R, Hemalatha .R and Haripriya .S</i>	125
30	A Study on Teachers Commitment in Self Financing Engineering Colleges with Special Reference to Chennai. <i>C.K. Hemalatha and A. Senthil Raghavan</i>	128
31	Insurance : The Road Map for Commerce <i>M. Manikandan and J. Sakthivel</i>	132
32	Banking and Insurance Sector-- it's Contribution to Country's Economy <i>Dr. S. Pasupathi and G. Geetha Kalyani</i>	135



# A Study on Consumer Brand Preference towards Health Drinks with Special Reference to Palani Town

Dr.R. Vanamadevi and G. Deepika

## I. INTRODUCTION

Today's consumers are concerned with overall health and wellness. As a result, there is significant impact on food and beverage purchases. Many studies have shown that consumers are as concerned with good health as they are about maintaining a high quality of life. Marketers' survival depends on consumer satisfaction. Consumer satisfaction depends on their perception and brand preference of the particular brand. Health drinks have emerged as the most profitable and growing segment of the overall soft drinks industry in the World. Over the last decade the health consciousness of consumers has become an important factor to determine success of market especially food products. Healthier food products have entered the global markets with force in the past years and rapidly gained market share. Various studies have concluded that better understanding of consumer perception of healthy foods and its determinants are key success factors for market orientation and development and for successfully negotiating market opportunities. There is an ever increasing demand for nutritional and energy supplements in the modern world. Health drinks provide nutrition and energy for both adolescents and adults. Among growing children health drinks are generally labeled and marketed as nutritious drinks and are usually consumed as an alternative to milk. On the other hand, energy drink is a kind of beverage which claims to enhance both mental and physical energy. There are various health drinks beverage producing in our country and they are playing an important role in fulfilling the needs of consumer. There are many brands and choices of energy drinks available today in the markets such as Boost, Horlicks, Complan, Bournvita, Viva, Maltova etc.

## II. REVIEW OF THE LITERATURE

T. Kalakumari and M. Sekar (2013) conducted "A Study on Emotional Brand Loyalty towards Consumer Health Drinks". This research is mainly dealt with the mind-set of the consumers buying health drinks. The main objective of the study was to find out the reason for purchasing health drinks, reason for shifting another brand and to analyse brand preferences. Consumer preferred Horlicks as the most followed by Complan, Boost and then Bournvita. They concluded that Brand Loyalty has been a part of the consumers in choosing the brands of their Health Drinks. P. Arun (2012) conducted a study on "A Study on Consumers Buying Habits towards Health Food Drink Products in Salem District Tamilnadu". The main objective of the study was to understand the impact of demographic factors of consumers for buying health drinks and to identify the pre purchase behaviour. The study clearly shows that demographic factors like gender, place of purchase are largely influence the consumers while they purchase beverage products in the shops. Clinging consumerism is the biggest factor that plays a major role as for as consumers purchase behaviour is concern. Mrs. J. Tamilselvi and M. Kirubakaran (2011) conducted a study on "Consumer Preference towards Health Food Drinks in Trichy City". The objective of this study is to find out the consumer buyer behaviour about health drinks, factors influenced to purchase and sources of influences. They used Factor analysis technique and t-test used for data analysis.

*R. Vanadevi*

Dr.R. Vanamadevi, Assistant Professor of Commerce, Sri G.V.G. Visalakshi College for Women,  
Udumalpet-642128 E-mail: rvanamadevig@yahoo.com  
G. Deepika (Research Scholar), Sri G.V.G. Visalakshi College for Women, Udumalpet-642128

National Conference on "Role of Commerce in Inclusive Growth and Sustainable Development of India"

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. Publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this work was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



ISBN 978-93-85477-69-0

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [info@bonfring.org](mailto:info@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)



## One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



ISBN 978-93-86176-36-3

### **Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.  
Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

## Contents

S.No	Title/Author	Page No.
01	NPK Ratio of Paper Waste Degradation through Vermicomposting in an Institutional Setup <i>Amita Paul C. and Pawlin Vasanthi Joseph</i>	1
02	Evaluation of the Efficiency of Lemna Minor L. in the Phytoremediation of Textile Dyeing Effluent <i>Vidhyalakshmi, M. and Balasubramanian, P.R</i>	5
03	Role of Bioindicators in Environmental Management <i>K.Thirumathal, R.Thamilarasi and N.Thamizhselvi</i>	12
04	Emission Trend from Road Transport Sector of Kachchh District, Gujarat <i>S. Somasundaram &amp; Hanif A. Sumra</i>	15
05	<i>Magnifera indica</i> Kernel Enhances the Growth and Biochemical Profiles in <i>Oreochromis mossambicus</i> <i>Jansi.A and Dr.Rosaline Mary</i>	22
06	Influence of Different Environmental Factors on the Decolourisation of Textiles Dye Methyl Orange by <i>Aspergillus niger</i> <i>Alaguprathana M and Poonkothai M</i>	25
07	Removal of Direct Red 81 from Aqueous Solutions by Adsorption using Sugarcane Bagasse <i>Poonkodi A, Alaguprathana M and Poonkothai M</i>	31
08	Physico- Chemical Analyses of Water Sample and Enzyme Analyses of Garlic and Onion Incorporated Feed on <i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852) <i>D. Vigneshpriya and N. krishnaveni</i>	37
09	The Stimulatory Effect of Panchakavya on the Seed Germination of <i>Abelmoschus esculentus</i> and <i>Solanum melongen</i> <i>V. Ramya and S. Karpagam</i>	42
10	Effect of Vermicomposted Coirpith and <i>Rhizobium</i> on Protein and Carbohydrate content of <i>Vigna mungo</i> (L.) Var. Co 5 <i>A. Vijayalakshmi, G. Sakthivigneswari and Shainabha M</i>	50
11	Biosorption of Yellow R Reactive Dye from Aqueous Solution Using Wheat Bran <i>Emima Priscilla V and Kalaiarasi K</i>	55
104 12	Removal of Remazol Black5 Dye from Aqueous Solution Using <i>Bauhenia racemosa</i> Seed Pod Carbon <i>S.Umadevi and N. Renugadevi</i>	60
13	Antibacterial Activity of Pure and Transition Metals (TM=Mn, Co) Doped ZnO Nanoparticles Synthesized by Chemical and Plasma Assisted Methods <i>M. Nirmala and A. Anukaliani</i>	66
14	Nanomedicines of Natural Product Origin - Recent Advancements <i>M.Amutha</i>	72

# Removal of Remazol Black5 Dye from Aqueous Solution Using *Bauhenia racemosa* Seed Pod Carbon

S.Umadevi and N. Renugadevi

**Abstract:** Colour removal from wastewater has been a matter of concern both in the aesthetic sense and health point of view. The present work investigated the adsorption of remazol black5(RB5) dye by acid activated *Bauhenia racemosa* seed pod(BRSP) carbon by varying the parameters such as dye concentration, adsorbent dose, pH and temperature by batch mode adsorption experiments. Equilibrium adsorption data followed both Langmuir and Freundlich isotherms. Acidic pH was favorable for adsorption of remazol black 110 dye.

**Keywords:** Dye adsorption, RB5dye, *Bauhenia racemosa* carbon, Isotherms.

## I. INTRODUCTION:

INDUSTRIES such as textile, rubber, plastic, printing, leather, food and cosmetics utilises wide variety of synthetic dyes to colour their products. They generate a considerable amount of coloured waste water every year. It is estimated that 2% of dyes produced annually is discharged in effluents from associated industries(Allen et al., 2003). Discharge of dye bearing waste water into streams and rivers without proper treatment causes severe irreparable damage to the living things and crops both aquatic and terrestrial. Dyes absorb and reflect sunlight entering water and interfere with the growth of bacteria and hinder photosynthesis in aquatic plants. Due to their complex aromatic structure dyes are stable to light, heat and oxidising agents. Thus an essential duty of research community is to develop an effective, economical and efficient dye removal technique for the treatment of coloured effluents from various industries.

Many conventional treatment processes such as coagulation / flocculation, chemical precipitation, biodegradation, oxidation, membrane separation, photo degradation, ion exchange, ultra filtration and reverse osmosis have been applied for the removal of dyes from waste water. Among all these treatment technologies, adsorption by activated carbon is one of the methods which is gaining more attention because of its easy operation and versatility compared to other techniques. However the high cost of activated carbon has led to the development of low cost agricultural residues such as coir pith (Namasivayam et al., 2002), banana peels(Annadurai et al 2002), Orange peel (Rajeswari et al 2001), rice husk (Malik et al.,2003), straw(Kannan et al., 2001) and almond shell (Ardejani et al., 2008) as effective adsorbents.

The objective of this work is to study the efficiency of carbon adsorbents prepared from acid activated ripened *Bauhenia Racemosa* seed pod for the removal of RB5 dye from aqueous solution. The influence of various parameters on adsorption such as the effect of pH, initial dye concentration, adsorbent dose, contact time and temperature were studied. Adsorption isotherm studies were carried out to decide the mechanism of adsorption of RB5 dye from aqueous solution.

## II. MATERIALS AND METHODS

The activated carbon was prepared from the ripened seed pods of *Bauhenia Racemosa* by treatment with conc.sulphuric acid. The *Bauhenia Racemosa* belonging to the family *Caesalpinaceae* and is abundantly found in Tamil Nadu, Kerala and Karnataka.

S.Umadevi, Department of Chemistry, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet -642 128 India.  
N. Renugadevi, Department of Chemistry, Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women, Coimbatore-641 043 India.

ISBN 978-93-86176-36-3

S. Umadevi



## One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



ISBN 978-93-86176-36-3

### **Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.  
Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)



15	Comparitive Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
16	E-Waste Management – Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E – Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
105 (18)	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
20	Review on Organic Farming –A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C <sub>35</sub> H <sub>58</sub> O <sub>6</sub> Sitosterol Glucoside C <sub>35</sub> H <sub>60</sub> O <sub>6</sub> from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of CuSO <sub>4</sub> on Behavioural Responses of <i>Cirrhyus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermes brunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124

# Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of *Azadirachata Indica* in 2M HCl Medium

Malarvizhi M and Mallika J

**Abstract:** The inhibition efficiency of *Azadirachta indica* gum was studied for mild steel in 2 mol L<sup>-1</sup> HCl using weight loss method. Results confirm that the inhibition efficiency increases with increasing temperature and increasing inhibitors concentration. The effect of temperature (303 - 323±1 K) on corrosion inhibition has also been studied. Corrosion kinetic parameters and thermodynamic adsorption parameters have been calculated and discussed. The adsorption of this gum on the mild steel surface obeys Langmuir adsorption isotherm. The mechanism of inhibition process is ascertained using FT-IR spectroscopy.

## I. INTRODUCTION

NATURAL GUMS are essential recipient in pharmaceutical, food and cosmetic industries [1]. They are naturally considered as any clammy substance that exudes from certain plants. It hardens on exposure to air and dissolves or forms sticky masses in water. In terms of solvent loving characteristics, gums are either hydrophobic or hydrophilic. They are colloids of high molecular weight molecules. Several studies have been carried out and reported for some plant gums and it is generally accepted that industrial utilization of a given gum depends on its physiochemical and rheological properties [2]. Natural guar gum is also employed as a binder of water-insoluble, ultrafine minerals in the froth flotation of potash ores [3]. Some gums have also been found to be good corrosion inhibitors for the corrosion of metals in acidic solutions.

In view of the numerous advantages offered by some gums for corrosion inhibition systems, Umoren et al., [4] reported the potential of Gum Arabic as corrosion inhibitor for aluminium in alkaline medium. The effect of naturally occurring exudate gum from *Raphia hookeri* on the corrosion of mild steel in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> in the temperature range 30-60 °C was also investigated by Umoren et al., [5] using weight loss and hydrogen evolution techniques. Guar gum has been shown to be an effective corrosion inhibitor for metal in aggressive acid environment by Abdallah [6]. The present work investigates the corrosion inhibition and thermodynamic adsorption study of gum exudates of *Azadirachta Indica* (AI gum) on mild steel in 2 mol L<sup>-1</sup> HCl. The inhibition efficiency has been tested by weight loss methods. The effect of temperature (303- 328±1 K) and immersion time (2, 4, and 6 h) on the corrosion behavior of mild steel was studied using weight loss measurements. The kinetic and thermodynamic adsorption studies for mild steel corrosion and inhibitor adsorption were determined and discussed in detail. The surface of the mild steel in the absence and presence of inhibitor has been analyzed by employing FT-IR spectroscopy.

## II. MATERIALS

The gum exudates of *Azadirachta indica* A. Juss. *Meliaceae* was collected locally and identified taxonomically and authenticated by the Botanical Survey of India (BSI), Coimbatore, Tamil Nadu, India. Laboratory grade hydrochloric acid solution was used as an aggressive medium. All the solutions were prepared using double distilled water. The mild steel of the composition 0.07 wt. % C, 0.008 wt. % P, 0.34 wt. % Mn, remaining iron (Fe) was used in the study. The metal specimens used for weight loss measurements were cut to obtain rectangular surfaces with dimensions of 25 x 10 x 1 mm with a hole drilled at the upper edge in order to hook it in the glass rod for immersion in the aggressive medium. Substantial layer of the specimen was removed by using various

Malarvizhi, Department of Chemistry, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet-642128, India  
Mallika J, Department of Chemistry, PSG College of Arts and Science, Coimbatore 641014, India

ISBN 978-93-86176-36-3

S. Kalaiselvan  
PRINCIPAL i/c  
SRI GVG VISALAKSHI COLLEGE  
FOR WOMEN (AUTONOMOUS)

# Insight of IPR: Concepts and Issues



Dr.R. Radhika  
Dr.S. Sundari Bai  
Dr. Mallika Baskar

## Insight of IPR: Concepts and Issues

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-42-4**

### Editors

Dr.R. Radhika

Dr.S. Sundari Bai

Dr. Mallika Baskar

### Bonfring

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension, Gandhipuram,

Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [info@bonfring.org](mailto:info@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

Phone: 0422 4213231

S. No	Title / Author(s)	Page No
<b>Section I: Conceptual Framework of IPR</b>		
1	TRIPs, WTO and IPR <i>R. Pazhanichamy</i>	01-03
2	Patent System in India: An Overview <i>K. Anandan</i>	04-06
106 3	IPR: A Tool to Make "Make in India" Globally <i>M. Mehar Banu and M.A. Mohamed Irfanulla</i>	07-11
4	Management of Intellectual Property Rights in India <i>Dr.A. Sangamithra</i>	12-17
5	An Overview on Intellectual Property Rights in India <i>Dr.R. Shantha and K. Renuka</i>	18-23
6	Tools for Intellectual Property Rights <i>S. Priya</i>	24-28
7	Intellectual Property Rights Concepts and Types <i>G. Shanmuga Priyaa</i>	29-32
8	Basics of Intellectual Property Right <i>R. Bharathi</i>	33-36
9	Basics of Intellectual Property Rights <i>Sree Bhagya Lakshmi and Dhivya Keerthiga</i>	37-41
10	Study on Intellectual Property Rights <i>A. Vasanthi</i>	42-45
11	Intellectual Property Rights in India <i>S. Bhavani Priyadarshini</i>	46-49
12	Patenting of Inventions <i>Dr.T. Alagumani</i>	50-53
13	Intellectual Property Rights <i>N. Manimehalai</i>	54-57
14	India's Influence on Intellectual Property Rights and its Challenges <i>Dr.R. Radhika and R. Anbuselvi</i>	58-62

# IPR: A Tool to Make "Make in India" Globally

M. Mehar Banu, Assistant Professor, Department of Economics, Udumalpet.

M.A. Mohamed Irfanulla, IV-Electronics & Instrumentation, Jeppiaar Engineering College, Chennai.

## INTRODUCTION

TOWARDS the end of 19th century, new inventive ways of manufacture helped trigger large-scale industrialization accompanied by rapid growth of cities, expansion of railway networks, the investment of capital and a growing transoceanic trade. New ideals of industrialism, the emergence of stronger centralized governments, and nationalism led many countries to establish their modern Intellectual Property laws. At this point of time, the International Intellectual Property Convention also started to take shape with the setting up of the Paris Convention for the Protection of Industrial Property in 1883 and the Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works in 1886. The premise underlying Intellectual Property throughout its history has been that the recognition and rewards associated with ownership of inventions and creative works stimulate further inventive and creative activity that, in turn, stimulates economic growth.

## THE CONCEPT OF INTELLECTUAL PROPERTY

### Intellectual Property

Intellectual property is an intangible creation of the human mind, usually expressed or translated into a tangible form that is assigned certain rights of property. Examples of intellectual property include an author's copyright on a book or article, a distinctive logo design representing a soft drink company and its products.

### Intellectual Property Rights

Intellectual property rights (IPR) can be defined as the rights given to people over the creation of their minds. They usually give the creator an exclusive right over the use of his/her creations for a certain period of time. Intellectual property rights (IPR) are associated with greater trade and foreign direct investment flows, which in turn translate into faster rates of economic growth. Intellectually or artistically gifted people have the right to prevent the unauthorized use or sale of their creations, just as owners of physical property, such as cars, buildings, and stores. Beyond making it possible for innovators and artists to be compensated fairly and for countries to attract foreign investment and technology, intellectual property protection is critical to consumers. Most advances in transportation, communications, agriculture, and health care would not exist without strong IP support. Increased recognition and support of intellectual property also has much to do with the rapidly rising standards of living in countries like China and India.

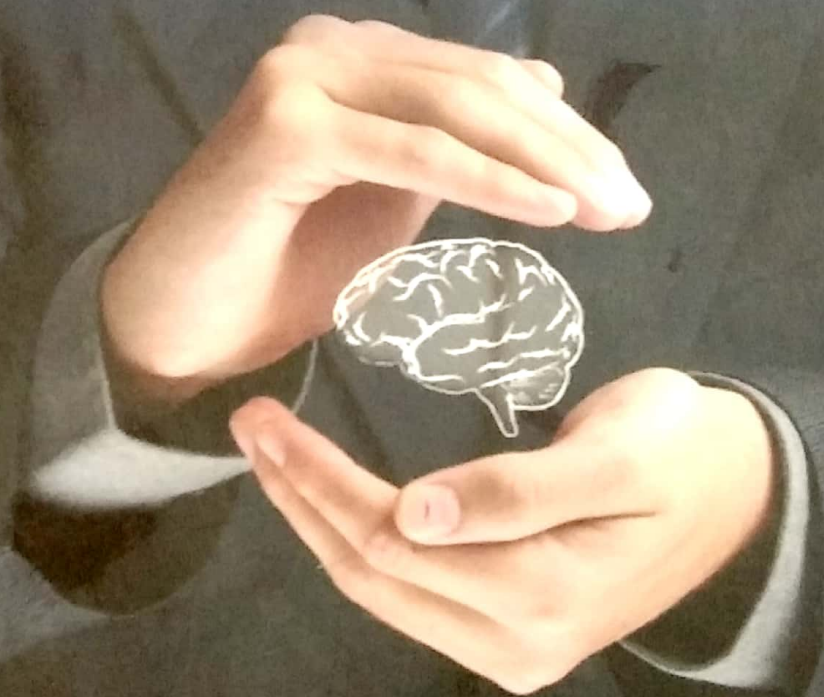
## CATEGORIES OF INTELLECTUAL PROPERTY

One can broadly classify the various forms of IPRs into two categories:

1. IPRs that stimulate inventive and creative activities (patents, utility models, industrial designs, copyright, plant breeders' rights and layout designs for integrated circuits) and

M. Meharbanu

# Insight of IPR: Concepts and Issues



Dr.R. Radhika  
Dr.S. Sundari Bai  
Dr. Mallika Baskar

## **Insight of IPR: Concepts and Issues**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-42-4**

### **Editors**

Dr.R. Radhika

Dr.S. Sundari Bai

Dr. Mallika Baskar

### **Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension, Gandhipuram,  
Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [info@bonfring.org](mailto:info@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

Phone: 0422 4213231



- 28 Building Awareness on Intellectual Property Rights 130-134  
*C. Arjunan and G. Smitha*
- ✓29 Case Study: Protection of Geographical Indication in India-Case 135-141  
107 Study on 'Darjeeling Tea'  
*Dr.D. Manimozhi and Dr.S. Sripriya*
- 30 The Economic Cost of IPR Infringement in Spirits and Wine 142-149  
*Dr.M. Radha, R. Rajini and Dr. Mallika Baskar*
- 31 GI Protection for Indian Handicrafts-Roadmap for Socio-Economic 150-155  
Development  
*Dr.P. Geetha, Dr.G. Yamuna and Dr.K. Kaliammal*
- 32 Geographical Indications: Which way Should India Go 156-158  
*Dr.S. Sundari Bai and J. Geetha Mani*

# Case Study: Protection of Geographical Indication in India-Case Study on 'Darjeeling Tea'

Dr.D. Manimozhi, Assistant Professor, Department of Economics, Sri GVG Visalakshi College for Women.

Dr.S. Sripriya, Assistant Professor, Department of Economics, Sri GVG Visalakshi College for Women.

## I. INTRODUCTION

**P**ROTECTION of Geographical Indication (GI) has, over the years, emerged as one of the most contentious IPR (Intellectual Property Rights) issues in the realm of the WTO's Agreement on Trade Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS). TRIPS defines GI as any indication that identifies a product as originating from a particular place, where a given quality, reputation or other characteristics of the product are essentially attributable to its geographical origin. Also a geographical indication (GI) gives exclusive right to a region (town, province or country) to use a name for a product with certain characteristics that corresponds to their specific location. The Geographical Indications of Goods (Registration and Protection) Act, 1999 protect the GI's in India. Registration of GI is not compulsory in India<sup>54</sup>. If registered, it will afford better legal protection to facilitate an action for infringement.

## II. NEED FOR LEGAL PROTECTION OF GI

Given its commercial potential, legal protection of GI assumes enormous significance. Without suitable legal protection, the competitors who do not have any legitimate rights on the GI might ride free on its reputation. Such unfair business practices result in loss of revenue for the genuine right-holders of the GI and also misleads consumers. Moreover, such practices may eventually hamper the goodwill and reputation associated with the GI.

## III. INTERNATIONAL PROTECTION FOR GI UNDER TRIPS

At the international level, TRIPS sets out minimum standards of protection that WTO members are bound to comply with in their respective national legislations. However, as far as the scope of protection of GI under TRIPS is concerned, there is a problem of hierarchy. This is because, although TRIPS contains a single, identical definition for all GI, irrespective of product categories, it mandates a two-level system of protection: (i) the basic protection applicable to all GI in general (under Article 22), and (ii) additional protection applicable only to the GI denominating wines and spirits (under Article 23).

This kind of protection is challenging, if Article 22 fails to provide sufficient intellectual property protection for the benefit of the genuine right-holders of a GI. A producer not belonging to the geographical region indicated by a GI may use the indication as long as the product's true origin is indicated on the label, thereby free-riding on its reputation and goodwill.

## IV. HISTORY OF THE TRIPS PROVISIONS ON GI

The Uruguay Round of the GATT negotiations began in 1986, precisely when India's development policy making process was at a watershed. By the time India launched its massive economic reforms package in 1991, marking a paradigm shift in

D. Manimozhi  
S. Sripriya

# **WOMEN AND SOCIAL TRANSFORMATION**

**Prof.K.R.Murugan  
Prof.K.Manimekalai**

Copyright@ 2016

Published by the Department of Women's Studies, Alagappa University

All rights reserved.

No part of this work may be reproduced, stored, adapted or transmitted in any form or by any means, electronics, mechanical, photocopying, micro-filming recording or otherwise or translated in any language, without the prior written permission of the copyright owner and the publisher. The book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, resold, hired out or otherwise circulated without the prior publisher written consent in any form of binding or cover other than that in which it is published.

The views and opinions expressed in this book are author(s) own and the facts reported by him/her have been verified to the expert possible and the publishers are not in any way liable for the same.

ISBN : 978-81-928690-4-9

Price: ₹ 1000/-

*Printed in India at Poocharam Printers, Karaikudi*

International Conference on Women and Social Transformation: A New Era of Just and Gender-Fair Society (2015: Karaikudi, Tamilnadu) edited by Prof.K.R.Murugan & Prof.K.Manimekalai.

S.No.	Title	Page No.
37.	A Sociological Study on Social Media: A Modern Trap for Child Victimization <b>S. Sanmuga Priya &amp; Dr. S. Sakthi</b>	246
38.	Women's Health And Gender Discrimination In India <b>M.Mohan Kumar</b>	257
39.	Role Played by the Self Help Groups for Rural Women Empowerment <b>M.Suganya &amp; Dr.V.Sivakumar</b>	263
40.	A Study on Effects of Gender Discrimination in Workplace <b>S.Felin Bimba &amp; Dr.S.Kaliyamoorthy</b>	270
41.	A Study on Economic Development of Women Entrepreneurs in Nagapattinam District <b>A.Kaviyaran &amp; Dr. N. Mallika</b>	275
42.	Total Quality Leadership In TQM Practices <b>R. Revathi &amp; Dr. S. Kathiresan</b>	281
43.	Violence against Women with Disabilities in India; A Statistical overview, Legal Enactments and Probable Approaches for Overcoming them <b>Ratan Sarkar &amp; Dr.S. Parween</b>	287
44.	Gender Study in Rural Local Governance of Tamil Nadu <b>Punithavathi. V &amp; Dhoble. A.S</b>	298
45.	The Success of Women Self Help Group (SHG) Entrepreneurs Through Effective Training In Krishnagiri District <b>Thiruppathi. K &amp; Sivakumar.K</b>	305
46.	Women Leadership <b>MS.R.Rajini</b>	312
47.	The Relationship between Personality and Emotional Intelligence <b>M. Thiruvarasi &amp; Dr. M. Kamaraj</b>	316
48.	Measuring Job Performance of Primary Health Centre Workers by Using Motivational Factors <b>B.Nandinipriya &amp; Dr. K.Rukmani</b>	321

## INTRODUCTION

Women start careers in business and other professions with the same level of intelligence education and commitment as men yet comparatively few reach the top echelons.

This gap matters not only because the familiar glass ceiling is unfair, but also because the work has an increasingly urgent need for more leaders. All men and women with the brains, the desire and the perseverance to lead should be encouraged to fulfill their potential and leave their mark.

The Mckinsey Leadership project an initiative to help professional women from the personal interviews and research a distilled leadership model comprising five broad and inter related dimensions exhibit containing meaning or finding your strength and putting them to work in the service of an inspiring purpose, managing energy of knowing where your energy comes from, were it goes and what can do to manage it positive framing or adopting a more constructive way to view your world, expand your horizons and gain the residence to move ahead even when had things happen, connecting or identifying who can help you grow building stranger relationships, collaborating with others.

## EXHIBIT

How leaders lead today intelligence tolerance for change predictions desire to lead communications skills

## CENTERED LEADERSHIP STARTS WITH HAPPINESS

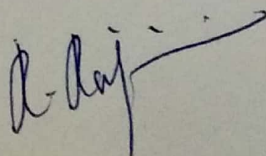
It makes the heart beat faster provides energy and inspires passion. Researchers have demonstrated that an ice cream provides only short lived pleasure, in contrast the satisfaction derived from an act of kindness or gratitude lasts much longer. Katherine Grahara, the first female CEO of a fortune 500 enterprises the Washington Post Company, famously said to love what you do and feel that it matters.

## MANAGING ENERGY

Actively managing energy levels is crucial to leaders today's executives work hard to percent of the senior executives toil more than 50 hours a week and two percent

---

\* Associate Professor, Department of Economics, Sri GVG Vishalakshi College for women, Udumalpet.



# வளர் தமிழ் ஆய்வு



பதிப்பாசிரியர்கள்  
சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்  
ப. பத்மநாப பிள்ளை  
வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்  
திண்டுக்கல்  
2016

## உள்ளே

- |     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | க. அபிலாசுத்தரி<br>சங்க இலக்கியத்தில் தேவியின் ஆளுமைப்பண்புகள்  | 1  |
| 2.  | த. அமலா<br>பெண்களின் மலட்டுத்தன்மையை நீக்கும் மரபு வழி மருத்துவம்   | 6  |
| 3.  | இ. அம்சவேணி<br>உலல்பொதுமதங்களும் உலகளாவிய ஆன்மீகமும்  | 11 |
| 4.  | செ. அம்பிகாபதி<br>சங்கப் பணுவல்களில் களவுக்காலத்தில் தலைவியின் உளவியல்                                      | 17 |
| 5.  | பொ. அருள்<br>சிலப்பதிகாரம் வழி அறியலாகும் சொல் அல்லாத தொடர்புகள்  | 23 |
| 6.  | ச. அல்போன்ஸ்மேரி<br>இளம்பருவ மாணவரிடத்தில் ஆக்கத்திறனை மேம்படுத்தும்<br>மனவளக்கலை யோக பயிற்சிகளின் உத்திகள் | 28 |
| 7.  | க. அழகர்<br>பட்டினப்பாலை உணர்த்தும் வாழ்வியல் கூறுகள்   | 33 |
| 8.  | க. அழகேசன்<br>பரிமேலழகரின் இலக்கணக் குறிப்புகள்   | 38 |
| 9.  | அ. அறிவுநம்பி<br>கலித்தொகை காட்டும் அகத்திணை மரபுகள்  | 41 |
| 10. | ஐா. அனிதா<br>மீனவர் வழங்கும் பட்டப் பெயர்கள்  | 46 |
| 11. | ஐ. அனாராதா<br>வேதாத்திரி மகரிசியின் உடற்பயிற்சியால் தூண்டப்படும்<br>அக்துபள்ளிகளும் ஆரோக்கிய வாழ்வும்       | 52 |
| 12. | இரா. அன்பழகன்<br>சைவ சித்தாந்த தத்துவத்தில் சிவமும் சக்தியும் - ஓர் திறனாய்வு                               | 58 |
| 13. | க. அன்புக்கோகிலா<br>தீரிகடுகம் உரையில் ஆகுபெயர்   | 63 |
| 14. | பூ.மு. அன்புசிவா<br>பண்டைத் தமிழரின் சமயமும் வழிபாடுகளும்   | 68 |
| 15. | கோ. அன்புச்செல்வி<br>கலைச்சொல் பார்வையில் உழவுக் கலைச்சொற்கள்   | 73 |
| 16. | அ. அன்புவேல்<br>தாய்த்தெய்வ வழிபாடு   | 76 |
| 17. | மா.போ. ஆனந்தி<br>வேரில் பழுத்த பலாவில் குடும்பம்  | 82 |
| 18. | சோ. இமையவதி<br>அமைதியும் மகிழ்ச்சியும் நிறைந்த வாழ்க்கை   | 87 |





# **International Conference on Research Avenues in Social Science**

**Organized by**

**Sree Narayana Guru College,  
K.G. Chavadi, Coimbatore**

**Volume-1, Issue-3, 2016**

**Publication Partner  
International Journal of Advance Research and  
Innovative Ideas in Education  
ISSN[O]-2395-4396**

## CONTENTS

S. No	Title	Author	Page No
1	Potentials of Agro-tourism in Karnataka	Ms.Ahsanath.MK; Dr. R Purushothaman	22-26
2	Investment Opportunities In Production And Service Sectors In India	Mrs.R.Manju priya, Mrs.S.Bhuvaneswari, Mr.M.Praveen	27-31
3	Drought Management in India	Ms.A.S.Rakhi Saliesh	16-21
4	A study on stress management of banking sector employees (with special reference to PNB, Palakkad District, Kerala)	Mr.Sumesh.R, Ms.Asha.K, Mrs.Parimalakanthi.K	9-15
5	A study on cultivation and marketing problems of coconut growers in Thali panchayat, Udumalpet	Dr.R.Vanamadevi	1-8
6	Borrowers preference towards daily collection finance – a study with special reference to Kuralkuttai village	Dr. N. Lakshmi, Ms.R.Pradeepa	35-40
7	A comparative study on customer preference towards housing loan offered by banks in Udumalpet	Dr.Mrs.K.Umamageswar, Miss.S.Subhashree	53-58
8	A critical analysis on the Chennai flood	Ms.S.Susheela Mr.S.Yogananth	49-52
9	Issues and challenges in acquiring core competence in human resources – a study on human resource practices with special reference to commercial banks in Erode district	Ms.M.Mythily	59-64
10	A study on brand awareness and brand preference of instant food products among women with special reference to Palakkad district	Dr.P.Gisha, Ms.Ramya M.R	41-45
11	Gender sways investment decisions	Ms.C.Radhapriya	46-48
12	A study on the current CSR policy in India and its impact on Indian and foreign companies	Dr.R.Maharajothipriya; Mrs.S.Kalpanadevi	65-69
13	Corporate social reporting practice in India	Dr. J.Karthikeyani	70-77
14	Customer perception towards celebrity endorsement	Ms.Krishna B, Dr. P. S Chandni	100-103
15	A study on customer satisfaction towards broadband facilities provided by BSNL with special reference to Palakkad town	Dr. M. Vanishree, Ms.Keerthy.K	104-110
16	Thrust areas of corporate social responsibility programes in Tamil Nadu	Dr.S.Thangaraju	78-80

# A COMPARATIVE STUDY ON CUSTOMER PREFERENCE TOWARDS HOUSING LOAN OFFERED BY BANKS IN UDUMALPET

Dr. Mrs. K. Umamageswari

Associate Professor in Department of Commerce,  
Sri G.V.G. Visalakshi College for Women, Udumalpet

Miss. S. Subhashree

Assistant Professor in Department of B.Com (e-Commerce),  
Sri G.V.G. Visalakshi College for Women, Udumalpet

## INTRODUCTION

Every human being aspires to have his own house to live in. After food and clothing, housing is the third most important human requirement. On an average a person spends almost two-thirds of his life in a house which is his sanctuary in his old age. Adequate housing is therefore a fundamental need of human beings and an essential prerequisite for physical, intellectual and mental development. The term "Housing Loan" loan of finance for buying or modifying the house. Blessed are those who live in their own house and fortunate are those who have the money to buy one. But all are not privileged to buy a house of their own. For many such privileged, buying a house has become possible in modern times through housing loans. The various types of housing loan such as Home Extension Loan, Home Improvement Loan, Plot plus Construction Loan, Construction Loan and Conversion Loan are offered by Commercial banks and private banks. Hence, the "Housing Loan" may be defined as the financial resources for an individual or a group of persons used especially for the purpose of housing.

## STATEMENT OF THE PROBLEM

In recent times, banks vie with one another in organizing loan melas with prior arrangement with the ultimate aim of reaching new heights in the area of disbursement of loans. In the falling interest rate scenario it is quite understandable that every bank in its pursuit of capturing the market is exploring all avenues to offer a competitive rate to bring more and more customers in its fold. The housing loan segment has received much impetus and is balanced for stupendous growth. Streaming of housing loans through lead banks have become a source of support to pursue housing facilities and materialize the dream of future. Housing loan is one of the fastest growing retail banking products. Almost all banks are offering housing loan at attractive interest rates for meritorious and needy customers. The recent budget offers welcome initiatives towards infrastructure development. Though both the public and private sector banks are offering housing loan as per the same guidelines of RBI there may be some difference in some of the factors such as insurance coverage, concession for pre-closure cash back offer etc.,

In this context it is important to study the insight about the level of customer preference with respect to housing loan and to identify the problems faced by the customer.

## OBJECTIVES OF THE STUDY

The objectives of the study are as follows:

- To study the demographic profile of the respondents.
- To identify the factors preferred of choice of bank for Housing Loan.
- To identify the problems faced by the customers with obtaining the Housing Loan.

## HYPOTHESES

On the basis of the above objectives, the following hypotheses were formulated:

**H<sub>01</sub>:** There is no significant relationship between educational qualification of the respondents and factors preferred to avail housing loan.

**H<sub>02</sub>:** There is no significant relationship between annual income of the respondents and factors preferred to avail housing loan.

2016

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



ப. சமுதாயம்

பதிப்பாசிரியர்கள்  
சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்  
ப. பத்மநாப பிள்ளை  
வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்  
திண்டுக்கல்  
2016

ISBN NO: 978-81-920884-5-7

நூற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய் ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்
முதற் பதிப்பு	:	மே 2016
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி
பக்கம்	:	x + 434
விலை	:	ரூபாய் 500/-
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி.
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு
வேளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001. தமிழ்நாடு. தொ.பெ. 0451 - 2427458

86. சு. செல்வராணி  
இலக்கியம் கூறும் மருத்துவம் - ஓர் ஆய்வு 383
87. ந. செல்வி  
குடும்ப அமைதியே ஞானத்திற்கு வழி 388
88. ச. சௌந்தர்யா  
மாட்டு திருட்டு 392
89. இரா. தமிழரசி  
சங்ககால நட்பும் இக்கால நட்பும் 397
90. பி. தமிழ்ச்செல்வி  
அருட்தந்தையின் வினை - விளைவுக் கோட்பாடு 402
91. ப. தமிழ்ப்பாவை  
தட்டாதே திறந்திருக்கிறது - ஞானவாயில் 405
92. ஆ. தர்மராஜன்  
கடல்சார் தமிழ்ப்புதினங்கள் சித்திரிக்கும் மாந்திரீகம் 410
93. மா. தனம்  
இலக்கியத்தில் உலக நிலையாமை 415
97. ரா. தனலட்சுமி  
வனப்போர் 418
95. ஆ. தனலெட்சுமி  
கல் உடைக்கும் தொழிலாளர்களின் நிலை 422
96. க. தனலெட்சுமி  
நற்றிணையில் தோழியின் ஆளுமை வெளிப்பாடு 427
94. இரா. தன்மானம்  
இன்றைய சமுதாயச் சிக்கல்களின் தீர்வுக்கு - வேதாத்திரியம் 431

## “தட்டாதே திறந்திருக்கிறது” - ஞானவாயில்

ப.தமிழ்ப்பாவை

ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி  
மகளிர் கல்லூரி(தன்னாட்சி)

உடுமலைப்பேட்டை

கவிக்கோ அப்துல்ரகுமானுக்கு அறிமுகம் தேவையில்லை. “தட்டுங்கள் திறக்கப்படும். கேளுங்கள் கொடுக்கப்படும்” என்பது பைபிள் மொழி. “தட்டாதே திறந்திருக்கிறது” என்பது அப்துல்ரகுமானின் மொழி. எப்போதும் எல்லாப் பாதைகளும் அடைக்கப்படுவதில்லை. உண்மை என்னவென்றால் பலவேளைகளில் திறந்திருக்கும் நிலை பலருக்குத் தெரிவதில்லை. தட்ட வேண்டும் என்று பலர் நினைப்பதேயில்லை. மூடியிருந்தாலே பூட்டியிருப்பதாகப் பொருள் கொள்ளுபவரும் முயற்சி இல்லாதவரும் இருக்கின்றார்கள்தானே? ஆனால் அப்துல்ரகுமான் திறந்திருக்கும் கதவைப்பார். மூடியிருக்கும் கதவிடம் காத்திருக்காதே என்கின்றார். திறந்திருப்பது தெரிந்தவர்கள் புத்திசாலிகள்.

21 தலைப்புகளில் பல்வேறு வாழ்வியல் உண்மைகளைத் தமக்கே உரித்தான கவித்துவ உரைவீச்சான மொழிநடையில் தட்டாதே திறந்திருக்கிறது என்ற தம் உரைநூலில் கூறிச் செல்கின்றார். இவரது தமிழுணர்வும், சமயம் சாராத மனப்பக்குவமும், சாதிகளற்ற உலகம் அமைக்க எண்ணும் உணர் நோக்கமும், மக்களை எப்படியாவது சிந்திக்கவைக்கவேண்டும் என்ற சீரிய சிந்தனையும் இக்கட்டுரைகளின்வழி வெளிப்படுவதை எவரும் உணரலாம். நம் எண்ணங்களையும், உணர்வுகளையும் மற்றவருக்கு உணர்த்தவல்லவர்களாக இருப்பது அவரவர் மொழி ஆளுமையைப் பொறுத்தது. இவ்வகையில் இத்தொகுப்பில் அப்துல்ரகுமானின் மொழிஆளுமை மிகச்சிறந்துள்ளது.

கல்வி பற்றிப் பலரும் பல கருத்துக்களைக்கூற, அப்துல்ரகுமானின் கருத்து உள்ளம் கொள்ளத்தக்கதாக அமைந்துள்ளது. “கல்வி என்பது உள்ளே இருப்பதை வெளியே கொண்டு வருவது. வெளியே இருப்பதை உள்ளே திணிப்பதல்ல” இக்கூற்று விவேகானந்தரின் கூற்றோடு ஒப்புநோக்கத்தக்கது. ஆனாலும் இன்றைய கல்வி முறையில் இது சாத்தியமா? என்ற நினைவு வரும்போது இளைய தலைமுறையிடம் அனுதாபம் கொள்ளாமல் இருப்பது எப்படி? நாம்தாம் மொட்டுக்களை மலரவிடுவதில்லையே?

தட்டாதே திறந்திருக்கிறது என்பதற்கு கவிக்கோ காட்டும் சான்றுகள் அலாதியானவை. வண்டுகள் திறந்திருக்கும் மலரைத்தான் நாடிச் செல்கின்றது. மூடியிருக்கும் மொட்டுக்களைத் தட்டிக்கொண்டிருப்பதில்லை என்கின்றார். நம் நாட்டில் உள்ள பிரச்சினை வேலையில்லாத் திண்டாட்டமல்ல. வேலைக்கு ஆள் இல்லாத்திண்டாட்டம்தான் என்கின்றார். அனைவரும் சிந்திக்க வேண்டிய ஒன்று. உணர்ந்து செயல்படுவார் எவருமில்லையே என்ற வருத்தம்தான்

2016

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



V. Sathiyap

பதிப்பாசிரியர்கள்  
சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்  
ப. பத்மநாப பிள்ளை  
வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்  
திண்டுக்கல்  
2016



**ISBN NO: 978-81-920884-5-7**

நாற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய் ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்
முதற் பதிப்பு	:	மே 2016
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி
பக்கம்	:	x + 434
விலை	:	ரூபாய் 500/-
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி.
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு
வெளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001. தமிழ்நாடு. தொ.பே. 0451 - 2427458

69. ஆ. சாந்தி	305
பேராசிரியர் இராம.சுப்பிரமணியனின் மேற்கோள் திறன்	
70. தி. சாந்தி	310
நீல பத்மநாபன் புதினங்களில் நனவோடை	
தோற்றத்திற்கான மூலகாரணிகள்	
71. மு. சாந்தி	315
அகநானூற்றில் சுற்றுச்சூழல்	
72. செ. சாந்திகுமாரி	320
புதல்வரைப் பெறுதல் - மக்கட்பேறாதல் திருக்குறள்	
அதிகார மாற்றத்தின் அரசியல்	
73. டி.க. சித்திரைசெல்வி	324
அகநானூறு களிற்றுயானை நிரையில் ஒரு திணை	
இருகூற்றுப் பாடல்கள்	
74. க. சிந்தியா	329
எவர்க்கு இல்லை ஐந்திணை ஒழுக்கம்?	
75. ரா. சிலம்பரசன்	333
பன்னிருவரால் பாடப்படாதப் பன்னிருபடலம்	
76. க. சின்னமணி	338
சங்க இலக்கியம் சுட்டும் களவுகாலப் பிரிவுகள்	
77. ப. சுகப்பிரியா	342
திரௌபதி நாவலில் மனம் சார்ந்த உளவியல்	
78. செ. சுகன்யா	346
வரலாற்று நோக்கில் இரத்தினக்கற்களின் அரசியல்	
79. சு. சுதா	350
கோவை இலக்கியத்தில் உடல்மொழி (மயூரகிரிக் கோவை)	
80. த. சுதா	355
மனத்தின் அற்புத சக்தி	
81. ம. சுந்தரமூர்த்தி	361
சங்க இலக்கியங்களில் உழவுத்தொழிலும் விருந்தோம்பலும்	
82. வே.ச. சுரேஷ்பாபு	365
பாதம் சொல்லும் பாடம்	
83. ம. செங்கோல் மேரி	369
தமிழ்ச்சூழலில் 'அகலிகை தொன்மம்' குறித்தான	
மீட்டுருவாக்கப் பிரதிகள் பெண்ணிய நோக்கு	
84. வே. செடிப்பவன்	371
திரைப்படப் பாடல்களில் சிறுவர்களின் விளையாட்டுக் கூறுகள்	
85. மு. செண்பகவள்ளி	378
மாறனகப்பொருளில் தோழி	

## திரைப்படப் பாடல்களில் சிறுவர்களின் விளையாட்டுக் கூறுகள்

வே.செடிப்பவன்  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்)  
உடுமலை

நாட்டுப்புறப் மக்களின் பழக்கவழக்கங்களையும், பண்பாடுகளையும் அறிய உதவும் ஆவணமாகத் திகழ்வது நாட்டுப்புற இலக்கியம். நாட்டுப்புறச் சிறுவர்களின் செயல்கள், சிந்தனைகள், மனநிலை ஆகியவற்றை அவர்களது பாடல்கள் வழி அறியலாகும். ஆழமான கருத்துகளும், அலங்காரச் சொற்களுமின்றி கேட்பவர்களை மகிழ்விக்கும் தன்மை இப்பாடல்களில் நிறைந்திருக்கும். பாடல்களின் தன்மை மட்டும் செறிவுடன் விளங்குவதன்றி, அதனைப்பாடிய சிறுவர்களும் சுதந்திரக்காற்றை சுவாசித்து, இயற்கையோடு இணைந்து மனிதப்பண்போடு உறவாடிமகிழ்ந்திருந்தனர். ஆனால் இன்று நாகரிகம், தகவல்புரட்சி என்ற பெயர்களில் மனிதமனமும், குணமும் சுருங்கிவிட்டது. திரைப்படங்கள், தொலைக்காட்சி, கணினி ஆகியவற்றிடம் பெரியவர்களும், சிறியவர்களும் தங்களைத் தொலைத்துவிட்டு வாழ்க்கையை வளமாக வாழ்ந்துகொண்டிருப்பதாக வேடமிட்டுத் திரிகின்றனர். நமது பண்பாட்டுக் கூறுகளை மீட்டெடுக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் நாம் வாழ்ந்துகொண்டிருக்கிறோம். நாட்டுப்புற விளையாட்டுக் களையெல்லாம் ஆடிப்பாடி ஆரோக்கியமாக விளையாடிய பெற்றோர்கள் கூட பிள்ளைகளைத் தொடுத்திரைக்கணினியிடமும், கைப்பேசியிடமும் தஞ்சமடைய வைத்துவிட்டு தரமான வாழ்க்கை வாழ்வதாக தம்பட்டமடித்துக் கொண்டிருக்கின்றனர். இத்தகு சூழலில் நமது தமிழ் திரைப்படங்களான பூ, வெயில், அழகி ஆகிய மூன்று படங்களிலும் இடம்பெற்றுள்ள மூன்று பாடல்கள் நமது நாட்டுப்புறச் சிறுவர்களின் விளையாட்டுக்கூறுகளை எங்ஙனம் பதிவு செய்துள்ளன என்பதை ஆய்வதாக இக்கட்டுரை அமைகிறது.

### சிறுவர்களின் விளையாட்டுக்கள்

மனிதனை மகிழ்விக்கும் மந்திரக்கோல் விளையாட்டு. மனிதசமுதாயம் எவ்வளவு தொன்மையானதோ அவ்வளவு தொன்மையானது விளையாட்டாகும். உலகநூல் கலைக்களஞ்சியம் 'பொழுது போக்கிற்காகவும் வேடிக்கைக்காகவும் செய்யப்படுவதே விளையாட்டு' எனப் பொருள்தருகிறது. பொதுவாக விளையாட்டு என்பது சிறியவர் முதல் பெரியவர் வரை பொழுதுபோக்கிற்காக விரும்பி ஆடப்படுவது என்பதை உணரமுடிகிறது. நாட்டுப்புற நிகழ்மரபுகளில் விளையாட்டுக்கள் சிறப்பிடம் பெறுகின்றன. இவ்விளையாட்டுக்களில் சில பண்பாட்டுச் செயல்களின் வெளிப்பாட்டு மாதிரிகளாகச் (Expressive Models of cultural Activities) செயல்படுகின்றன என்று மானிடவியலார் கருதுகின்றனர். சிறுவர்களின் கற்பனைத்திறன், உள்பாங்கு, மனத்திட்பம், அறிவுநுட்பம்,

ISBN NO: 978-81-920884-5-7

நூற்பெயர்	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு (கட்டுரைத் தொகுப்பு)
பதிப்பாசிரியர்கள்	:	சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய் ப. பத்மநாப பிள்ளை வ. இராசரத்தினம்
முதற் பதிப்பு	:	மே 2016
தாள்	:	18.6 மேப் லித்தோ
அளவு	:	டெம்மி
அச்சுரு	:	அகராதி 10 புள்ளி
பக்கம்	:	x + 478
விலை	:	ரூபாய் 500/-
அச்சகம்	:	சூர்யா பிரிண்ட் சொலூசன்ஸ் சிவகாசி.
உரிமை	:	பதிப்பாசிரியர்களுக்கு
வெளியீடு	:	வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம் பூங்குன்றன் பள்ளி வளாகம் விவேகானந்தா நகர் திண்டுக்கல் - 624 001. தமிழ்நாடு. தொ.பே. 0451 - 2427458

33. அ. பெதலிஸ்	148
பழனிமலை பழங்குடிகளில் பளியர் - ஓர் ஆய்வு	
34. கு. பெரியசாமி	154
தமிழில் தலித் சிறுகதைகள்	
35. தி. பெரியசாமி	159
கதைப்பாடல்களும் காப்பியக்கூறுகளும்	
36. த. பெருமாள்	165
குறிஞ்சிக்கவியின் இயற்கை ஓவியம்	
37. எல். பென்சிலா	168
நாவுக்கரசரின் நற்றமிழ் மாலை (நான்கு, ஐந்து, ஆறாம் திருமுறைகள்)	
38. கோ. பொற்கலை	173
சிலம்பில் உவமைத் திறன்	
39. இரா. பொன்னி	178
சாமிவேலனார் தமிழ்விடு தூதுவில் காணப்படும் தமிழின் மேன்மை	
40. செ. மகாலிங்கம்	185
பரதேசியார் பண்டிதபுராண நாவலில் எழுத்தாளரின் மனநிலை	
41. சே. மகேஸ்வரி	190
நவீன நாட்டுப்புறப்பாடல்கள்	
42. சா. மங்களேஸ்வரி	195
கிழவன் பருவம் பாராட்டுப்பத்து (துறைக்குறிப்பு வழிப் பாடற்பொருண்மை)	
43. மு. மங்கை	200
காலந்தோறும் நெசவுத்தொழில்	
44. பொ. மதிவண்ணன்	204
மது அடிமையிலிருந்து மீட்சி	
45. மா. மாரியம்மாள்	208
உணர்வு வெளிப்பாட்டில் தலைவி X பரத்தை முரண்பாடு	
46. சு. மீனலோசினி	214
வைரமுத்துவின் தாலாட்டுப் பாடல்கள் - ஒரு பெண்ணியப் பார்வை	
47. ரா. மீனா	218
திருக்குற்றாலக் குறவஞ்சியின் அமைப்பும் சிறப்பும்	
48. வ. மீனாட்சி	223
சங்க காலத் தொழில்கள் (கலித்தொகை)	
49. சோ. முத்தமிழ்ச்செல்வன்	229
குடும்ப விளக்கு சுட்டும் இல்லற மாண்பு	

## நவீன நாட்டுப்புறப்பாடல்கள்

சே.மகேஸ்வரி  
ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி(தன்னாட்சி)  
உடுமலைப்பேட்டை

நாட்டுப்புறப்பாடல்கள் பழமைக்குப் பழமையாகவும், புதுமைக்குப் புதுமையாகவும் விளங்குவன. நாட்டுப்புறப்பாடல்கள் இனிமையானதும் எளிமையானதும், உள்ளத்தை ஈர்க்கும் தன்மையுடையனவாகவும் திகழ்கின்றன. ஒரு நாட்டின் நாகரிகத்தையும், பண்பாட்டையும் அந்த நாட்டின் நாட்டுப்புறப்பாடல்களின் வழி அறிந்து கொள்ளலாம். இவ்விலக்கியங்களை

“ பாடறியேன் படிப்பறியேன்- பள்ளிக்கூடம் நானறியேன்  
ஏடறியேன் எழுத்தறியேன்- எழுத்துவகை நானறியேன்  
ஏட்டிலே எழுதவில்லை எழுதி நான் படிக்கவில்லை  
வாயிலே வந்தபடி -வகையுடனே நான் படிப்பேன்”

என்ற பாடலின் மூலம் எழுதியதைப் படிக்காமல், தாம் பாடியதையும் எழுதி வைக்காமல் தன் மனதில் தோன்றும் எண்ணங்களை அப்படியே பாடுவது நாட்டுப்புறப்பாடல்களாகும். இதனை வாய்மொழிக்காவியம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது. இயற்கையோடு இயைந்த வாழ்வு. மனிதநேயம், மாசற்ற உள்ளம் , இயற்கையில் கிடைத்த உணவுகள் இன்பமான வாழ்வு என்று வாழ்ந்த நம்முன்னோர்களின் சிறப்பினை நாட்டுப்புறப்பாடல்களின் வழி நாம் அறிந்து கொள்ளலாம். இன்று இயற்கையைத் துன்புறுத்தி நாம் இன்பம் என்ற பெயரில் ஆடம்பரங்களுக்கு அடிமையாகி, ஆரோக்கியம் இழந்து வாழும் நாகரிகவாழ்க்கையின் தன்மையைக் காட்டுகின்றன இன்றைய நாட்டுப்புறப்பாடல்கள்.

மனிதன் அறிவின் சிறப்பினை அறிந்தது நவீனம். ஆனால் இன்று நவீன நாகரிகம் என்ற போர்வையில் மனிதனுக்குரிய இயல்பினை மறந்து கொண்டிருக்கின்றோம் என்பதே உண்மை. நம் நாடு அனைத்து வளங்களிலும் சிறப்பூற்று இருந்த காலக்கட்டம் மாறி, இன்று இல்லாத வளங்களை அறிவியல் கருவிகள் கொண்டு ஆராய்ந்து வருகின்ற அவலநிலையையே காணமுடிகின்றது. நாகரிகம் என்ற சொல்லின் நிலைகளன் குறித்து ஆய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கம்.

**கிராமம்**

ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சி கிராமத்தின் வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். அன்றைய காலத்தில் கிராமங்களில் விளைநிலங்கள் நிறைந்திருந்தன. எங்கு பார்த்தாலும் பசுமை போர்த்தியிருந்தன. குளம், குட்டைகளில் நீர் நிறைந்திருந்தன. காற்றோட்டமான இடங்கள், மனமகிழ்ச்சி

# வளர் தமிழ் ஆய்வு



சே. செந்திரன்

பதிப்பாசிரியர்கள்  
சி. மைக்கேல் சரோஜினி பாய்  
ப. பத்மநாப பிள்ளை  
வ. இராசரத்தினம்

வளர் தமிழ் ஆய்வு மன்றம்  
திண்டுக்கல்

2016

A Peer Reviewed, Refereed & Quarterly Journal

ISSN 2349-8684



23498684

Vol: 3 Special Issue : 3 October 2016 ISSN: 2349-8684

# INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCHES

# ROOTS



Now  
Roots International Journal of  
Multidisciplinary Researches  
*is Getting*  
IMPACT FACTOR

0.811

According to 2016. Scientific Quality, Editorial Quality,  
International Presence and Infrastructure,  
Contextual and Journal Citation Reports released by  
by International Society for Research Activity (ISRA-JIF)  
<http://www.israjif.org/single.php?did=23498684>



*Hosted by*  
Department of English  
Government Arts & Science  
College for Women  
Bargur, Krishnagiri

*Special Issue Editors*  
Dr.S. BALAKRISHNAN  
Mr.B.P. PEREIRA  
Mrs. S. VALLI  
Dr. K. MANGAYARKARASI

*B.P.P.*



## CULTURE: ATTAINING A STATUS OF PROMINENCE IN TRANSLATION THROUGH LITERATURE

**B.Poorani**

*Assistant Professor, Pg and Research Department of English, Vidyasagar College of Arts and Science, Udumalpet*

### Abstract

*This paper states the crucial interplay between culture and language. It also emphasizes the role of culture in translation. As culture gives birth to language, translation and culture are intimately connected. Translation is a kind of activity which inevitably involves at least two languages and two cultural traditions." (TNRNT-200). As this statement implies, translators are permanently faced with the problem of how to treat the cultural aspects implicit in a source text (ST) and of finding the most appropriate technique of successfully conveying these aspects in the target language (TL). These problems may vary in scope depending on the cultural and linguistic gap between the two (or more) languages concerned (TTSR-130). The cultural implications for translation may take several forms ranging from lexical content and syntax to ideologies and ways of life in a given culture. The translator also has to decide on the importance given to certain cultural aspects and to what extent it is necessary or desirable to translate them into the TL. The aims of the ST will also have implications for translation as well as the intended readership for both the ST and the target text (TT). This paper aims at pointing different problematic areas in translation that result from differences in culture to which the two languages belong.*

**Key Words:** Culture, Translation, Translators, Language.

### Introduction

During 19th century, when translation studies came up, that process was a threat to literatures. It is because translation was treated as a kind of misinterpretation. Its accuracy was questioned whether the translated text gives the same message with the original text or not. They thought that when the book was translated, the words would lose their meanings. It is believed that when a text was translated, the original text lost its originality. It wouldn't make any sense in its translation. Translation studies unite many nations, because when a text is translated, people can find similarities between their languages and the translated text. In fact, translation shows that how language is universal rather than being regional or national. For example, if translation studies wouldn't be, how do people who don't speak English, understand the works of Milton? How do they compare their literature with the other? In this point, translation comes into play. Through translation, people who speak minor languages understand other literatures. They can compare and contrast the other literatures with theirs. By seeing the differences or similarities, they widen their perspectives. They can produce different kinds of works since they are interacting with other literatures.

### Translation and Culture

Catford states that "Translation is the replacement of textual material in one language by equivalent textual material in another language" (ALTT- 20). In this definition, the most important thing is equivalent textual material. It is

still vague in terms of the type of equivalence. Culture is not taken into account. So Catford insists that Culture should be prominent. Nida and Taber explain the process of translating as, first in terms of meaning and secondly in terms of style. Translation, is nothing but involvement in the transposition of thoughts expressed in one language by one social group into the appropriate expression of another group, involves in a process of cultural de-coding, re-coding and en-coding. As cultures are increasingly brought into greater contact with one another, it is the cultural aspect of the text that people should take into account. The translators are faced with an alien culture that requires that its message be conveyed in anything but a strange way. It is suggested that a translator should take into account the purpose of the translation in translating the culturally-bound words or expressions. The procedures of translation should be discussed and considered. The inclusion of cultural perspective in the definition of translation unfortunately does not continue. In the following definition: "Translation involves the rendering of a source language (SL) text into the target language (TL) so as to ensure that the surface meaning of the two is approximately similar and the structure of the SL is preserved as closely as possible, but not so closely that the TL structure is seriously distorted". (TS- 2).

### The Importance of Culture in Translation

The study of the language of a society or country, it is not a good idea to focus just on the language and the process of communication. Indeed there are other

structures that help us better in understanding a country more than a language. One of the important structures is culture. Translators helps the people to come to know about the culture of a particular society .It takes us beyond our purpose. It is true that a nation's culture flourishes by interacting with other cultures. Cultural variety paves way to learn more about human rights. Language is an expression of culture and individuality of its speakers. It influences the speakers to perceive the world. So it is very crucial that in the process of translation from one language to another, the culture of both languages in the process of translation is influential. Of course one should consider that to what extent the culture is in the text and to what extent the language is in the culture.

A good translator should be familiar with the culture, customs, and

social settings of the source and target language speakers. He should also be familiar with

different styles of speaking, and social norms of both languages. This awareness, can improve the quality of the translations to a great extent. The social context in translating a text is probably a more important variable than its genre. The act of translating takes place in the socio-cultural context. Consequently, it is important to judge translating activity only within a social context. It is important to consider the implications for translation. In spite of the differences in opinion as to whether language is part of culture or not, the two notions appear to be inseparable.

The problems of correspondence in translation, Nida confers equal importance to both linguistic and cultural differences between the SL and the TL. The writer concludes that "differences between cultures may cause more severe complications for the translator than do differences in language structure" (TTSR-130). It is further explained that parallels in culture often provide a common understanding despite significant formal shifts in the translation.

### **The relation between translation and culture**

Language is a part of the cultural core, which lies at the heart of culture. Narrative, poetry, songs, plays, etc – are soft expressions of a culture; they are faces of culture. Languages are systems of verbal symbols – vocal and/or written, organized by particular rules (grammar) & used by particular rules (grammar) and used by particular communities in order to develop and communicate their thoughts and affections.

In the early stages of translation theory, according to Tour, translation was defined as replacing a text in one

language by another in a different language, with the two texts having approximately the same meaning. The meaning in translation has always been problematic; what meaning is intended? Is it semantic or pragmatic or social? Finally all these types of meaning were thought relevant, and have been resumed under cultural aspects of translation. Nowadays translation is rarely envisaged without one taking into account the source culture and the target culture.

Can culture be translated? Can a text be translated in isolation of its culture? It is a linguistic fact recognized by every scholar that language is interwoven with the threads of culture, and that it is difficult, probably impossible, to separate the two. If this is true, then every act of translation involves both language and culture. It is adequate to clarify the relation between culture and translation. The new reader plays an important role in this relation. A well- educated reader reacts differently to a translation from a less educated reader. Great works of translation do not only transform texts, but also the mind of the reader in the target language. Through translation, Arab scholars mastered the learning of the Greeks, the Persians and the Indians; they assimilated the new ideas which became part of their own culture. The same process took place at the beginning of the Renaissance in Europe, when translating the learning of the ancients was rediscovered, often via the writings of the Arabs.

A translator is a cultural mediator, who may move from the source culture to the target culture, choosing as much as he/she thinks appropriate to serve the aim of the translation. The basic purpose of translation from native language into non-native language is to enrich the non-native linguistically and culturally. In this case the translator aims at preserving as much as possible the source culture. He/she translates the content and the style of the source text and introduces the target text. Gradually the translated languages are integrated into the target language and culture and become part of the new environment. However, there is always the danger of rejection, similar to that which takes place in the medical transplant of organs in the new body. Integration or rejection awaits every work of translation. Obviously, translator's interest lies in integration, which is surely the characteristic of a successful translation.

### **Role of Culture in Translation**

Culture is the product of interacting human minds and a science of culture. The science of culture must be built on interdisciplinary foundations including genetics,

neuroscience, individual development, ecology and evolutionary biology, psychology and anthropology. In other words, a complete explanation of culture is going to comprise a synthesis of all human science. Such a synthesis poses significant conceptual and methodological problems and difficulties. Scholars from different disciplines are going to have to be tolerant of one another, open to ideas from other areas of knowledge.

There are two tendencies in culture-studying considerations. On one hand, the scholars try to find out what exactly is being studied and how it is being studied when a particular approach is applied. On the other hand what can possibly be the proper field of study for a general science of culture. This means that culture is not an existing object of study that needs scientific analysis. Peeter Torop focuses on the relationship between culture and translation. He pictures that culture operates largely through translational activity. The inclusion of new texts into culture produces the cultural innovation and its specificity.

### Conclusion

Cultural transfer needs a multi-pronged approach. It is concerned with the author's relationship to his subject matter and with the author's relationship to his reader. It should be reflected in a good translation. The translator must transmit this special cultural quality from one language to another. Some times translations are intended to serve imperfectly. The translated work acts as a substitute for the original, making it available to people who cannot read the original language. This imposes a heavy responsibility on the translator. Awareness of history is an essential requirement for the translator of a work coming from an alien culture. Thorough knowledge of a non-native language, its vocabulary, and grammar is not sufficient to make translation. One should be familiar with one's own culture and be aware of the source-language culture before attempting to build any bridge between the target language and source language.

The translation becomes difficult to understand when the translated work is not familiar to the reader. The translator would have to consider whether similar or parallel language resources exist in the target language.

The cultural translation holds the high value in Literature. In cultural translations, the question of relevance to the projected audience is more significant to the translator than to the original author. A translator should replace the equivalent terms of relevance in the target language. Even with all the apparent cultural hurdles, a translator can create equivalence by the judicious use of resources. Translation is an intellectual activity continues to thrive, deriving inspiration from the work in the source language and passing on such inspiration, or appreciation, to target-language readers.

### Abbreviation

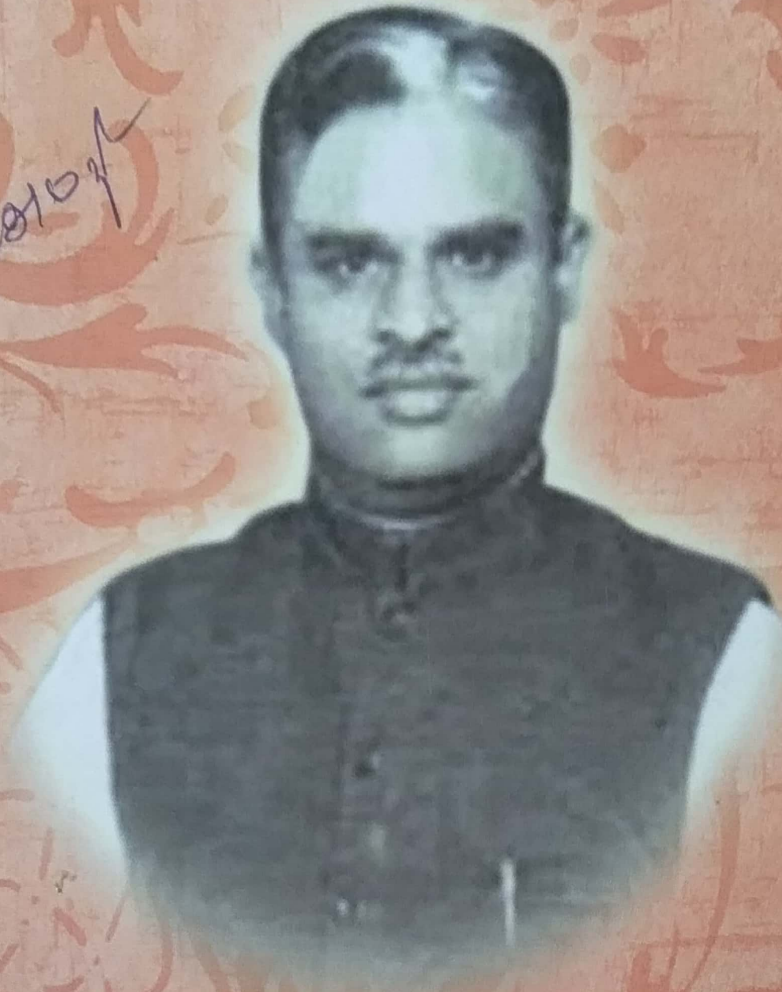
1. ST-Source Text
2. TL-Target Language
3. TT-Target Text
4. TNRNT- The Nature and Role of Norms in Translation.
5. TTSR- The Translation Studies Reader
6. ALTT- A Linguistic Theory of Translation

### References

1. Catford, J.C. A Linguistic theory of translation. Oxford: Oxford University Press, 1965. Print
2. Hatim .B and Mason. The Translator As Communicator. USA and Canada: Routledge 1997. Print
3. Nida, E. Principles of Correspondence. In Venuti, L. The Translation Studies Reader. London: Routledge. 1964. Print
4. Toury, E. The nature and role of norms in translation. London: Routledge. 1995. Print
5. Venuti, L. (Ed). The translation studies reader. London and New York: Routledge. 2004. Print

**ந. சுய்வுரூட்டியாரின் படைப்புகள் :**  
**கலையும் கருத்தியலும்**

சி. சி. சி.



*பதிப்பாசிரியர்கள்*  
**முனைவர் க. முருகேசன்**  
**முனைவர் சு. இராமலிங்கம்**

ந. சுப்பரெட்டியாரின் படைப்புகள் :  
கலையும் கருத்தியலும்

(பன்னாட்டு ஆய்வுக் கருத்தரங்கம்)

- பதிப்பாசிரியர்கள் : முனைவர் க. முருகேசன்  
முனைவர் சு. இராமலிங்கம்
- பதிப்புரிமை : பதிப்பாசிரியர்கள்
- முதற்பதிப்பு : ஜூலை, 2016
- வெளியீடு : தமிழ்த்துறை  
கொங்குநாடு கலை அறிவியல் கல்லூரி  
கோயம்புத்தூர் - 641029.
- கணினி அச்சாக்கம் : பிரடாக் பிரிண்ட்,  
476 பூமாதேவி கோவில் அருகில்  
கவுண்டர் மில்ஸ் (அஞ்சல்)  
கோயம்புத்தூர் - 29.  
அலைபேசி : 98432 73994, 91505 91017
- பக்கங்கள் : XVI + 416 = 432
- விலை : உரூ. 350/-

ISBN : 978 - 81 - 932327 - 8 - 1

International Conference on Art and Ideology  
of Dr. N. Subbu Reddiar

- Editor's : Dr. K. Murugesan.  
Dr. S. Ramalingam
- Copyright's : Editors
- First Edition : July, 2016
- Published : Department of Tamil  
Kongunadu Arts and Science College  
Coimbatore - 641 029.
- Computer Printing at : Prdag Print  
476/1, Near Boomadevi Kovil  
G.N. Mills (Po), Coimbatore - 29.  
Cell : 98432 73994, 91505 91017
- Pages : XVI + 416 = 432
- Prize : Rs. 350/-

- XIV
45. வா. காரூண்யா  
இலக்கண இலக்கிய நெறிகளில் ந. சுப்புரெட்டியாரின்  
குயில்பாட்டு 228
46. சி. செந்தில் வடிவு  
புரட்சிச் சிந்தனையும் புதுப் பார்வையும் 233
47. அ. திலிப் ஏங்கல்ஸ்  
ந.சுப்புரெட்டியாரின் பார்வையில் கவிமணியின்  
திறனாய்வுத் திறன் 239
48. கௌரி  
அருங்கலைக்கோனின் அறிவியல் நோக்கு 243
49. முனைவர் இரா. ஜெகதீசன்  
தலைநாள் கொண்ட கோலங்கள் 248
50. முனைவர் மு. நாகராஜன்  
ந.சுப்புரெட்டியார் பார்வையில் பட்டினத்தடிகள் 252
51. மு. பாண்டிச்செல்வி  
பிரபந்தத்தில் ஆழ்வார்களின் பக்தி 257
52. கீ.சு. தமிழரசி  
ந.சுப்புரெட்டியாரின் திறனாய்வுத் திறன் 263
53. முனைவர் வி. வசுமதி  
ந.சுப்புரெட்டியாரின் பார்வையில் கவி(ன்)மணி 267
54. முனைவர் செ. ஆறுச்சாமி  
ந. சுப்புரெட்டியார் பார்வையில் தமிழ் இலக்கியங்களில்  
அறிவியல் 272
55. முனைவர் ந. இரஞ்சன்  
ந. சுப்புரெட்டியாரின் திணைமயக்கத்தில் மயக்கநிலை 278
56. திருமதி. சு. பாத்திமா  
ந.சுப்புரெட்டியாரின் 'தமிழ்க்கடல்' இராய.சொ. 284
57. இர. ஜோதிமீனா  
வாமும் கவிஞர்கள் : ந. சுப்புரெட்டியார் பார்வை 290
58. முனைவர் ம. கீதா  
ந. சுப்புரெட்டியாரின் தமிழ் இலக்கியங்களில் காட்டும் நீதி 295
59. ஆ. நித்யா  
தொல்காப்பியம் காட்டும் திருமண முறைகளும்  
இல்லறவொழுக்கமும் 301
60. முனைவர் க. பழனிவேல்  
பன்முக நோக்கில் 'என் அமெரிக்கப் பயணம்' 307

## 53. ந.சுப்புரெட்டியார்ன் பார்வையில் கவி(ன்)மணி



முனைவர் வி. வசுமதி  
இணைப் பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை  
ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
உடுமலை

கவின்மிகு கவிதைக்கு இலக்கணம் கூறுபவர், இயற்கையுடன் இணைந்தவர், மேம்பாட்டினை உலகிற்கு உணர்த்தியவர், சிறந்த நகைச்சுவையாளர் - எனப் பன்முக வடிவம் கொண்டதால் கவிமணியை கவி(ன்)மணி என்றே அழைக்க ஏற்புடையவர் ஆவார். இவர்தம் படைப்புக்களில் அழகு மிஞ்சும், வார்த்தைகள் வர்ணஜாலமிடும்

“உள்ளத்துள்ளது கவிதை - இன்பம்  
ஊற்றெடுப்பது கவதை  
தெள்ளத் தெளிந்த தமிழில் - உண்மை  
தொரிந்துரைப்பது கவிதை”

என்ற பாடலிகள் கவிதை இலக்கணத்திற்கு அனைவராலும் எடுத்தாளப்படும் மேற்கோள் ஆகும். நாமக்கல்லாரோ, ‘தேசிக விநாயகத்தின் கவிப்பெருமை, தினமும் கேட்டல் என் செவிப் பெருமை’ என கவிமணியைப் போற்றுகிறார்.

இத்தகு பன்முக படைப்பாளியின் வரலாற்றை ஆய்தல் எளிதன்று. ஆனால் அதே அளவு பன்முக ஆற்றல் கொண்ட பேராசிரியர். ந.சுப்புரெட்டியார் அவர்கள் கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை அவர்களின் வாழ்க்கையை நட்புடன் வெளிப்படுத்தியுள்ளார். இதனை ஆய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கம்.

### பணியுமாம் என்றும் பெருமை

தாழ்ப்படிதல் என்பதும், கீழ்ப்படிதல் என்பதும் ஒருபொருள்படுவன. ஆனால் ந.சுப்புரெட்டியார் அவர்களின் தாழ்ப்பணிவானது மேன்மையானதாகும். இப்பணிவினை இவரது தம்பிரான் தோழன் நூலின் நூன்முகப் பகுதியில் ‘திருத்தலப் பயணம் மேற்கொள்வதற்கு ஓய்வூதியம் கூட பெறமுடியாத நிலையில் (40 ஆண்டு உழைப்பு) பொருளாதார வசதி இல்லை. அப்படி ஏற்பட்டாலும் பயணம் செய்வதற்கு உடல் நிலையும் சரிப்பட்டு வராது என்ற நிலையும் தோன்றியுள்ளது. மேலும் பூசலார் நாயனார் மானசீகமாக எழுப்பிய திருக்கோயிலும் நினைவுக்கு வந்தது. சேக்கிழார் பெருமான் பெரியபுராணத்தில் காட்டியுள்ள வழியைக் கடைப்பிடித்துக் கொண்டு அவருடன் மேற்கொண்ட கற்பனைப் பயணத்தின் விளைவாக இந்நூல்

A Peer Reviewed, Refereed & Quarterly Journal

# ROOTS

## International Journal of Multidisciplinary Researches

Vol : 3 | Special Issue : 4 September 2016 | ISSN : 2349-8684



*Hosted by*

Department of English  
MANGAYARKARASI COLLEGE OF  
ARTS AND SCIENCE FOR WOMEN  
Paravai, Madurai, Tamil Nadu-India

*B. P. Pereira*

*Special Issue Edited by*

Dr. S. Balakrishnan  
Mrs. N. Suyamariyathai  
Mr. B. P. Pereira



**NOW**  
**Roots**  
**International Journal of**  
**Multidisciplinary Researches**  
is Getting  
**IMPACT FACTOR**  
**0.811**

According to 2016.  
Scientific Quality, Editorial Quality,  
International Presence and Infrastructure,  
Contextual and Journal Citation Reports released  
By  
INTERNATIONAL SOCIETY FOR RESEARCH ACTIVITY (ISRA-JIF)  
<http://www.israjif.org/single.php?did=2349-8684>

ISSN 2349-8684



23498684



## GIRIJA: A MOTHER OF SELFLESS LOVE AND ENDLESS SACRIFICE IN LAMPS IN THE WHIRLPOOL BY RAJAM KRISHNAN

B.Poorani

*Assistant Professor, PG and Research Department of English, Vidyasagar College of Arts and Science, Udumalpet*

### Abstract

The focus of this paper is to explore the character of the Women Girija, a mother of selfless love and endless sacrifice in *Lamps in the whirlpool* which was written by Rajam Krishnan, a major Tamil writer. The *Lamps in the whirlpool* is translated from the Tamil novel *Suzhalil Mithakkum Deepangal*. The title of the novel *Lamps in the whirlpool*, 'lamps' symbolizes the situation of the women in the family and 'whirlpool' indicates the sufferings faced by women. The author describes how Girija, a protagonist is trained to be a dutiful wife and a daughter-in-law. She also says about the orthodox regulations of the Brahmin community in this novel. She shows how women in the Brahmin family are stressed by the 'madi' rules and 'aacharam'. Girija, the protagonist of the novel, struggles a lot to maintain her authority in home. When she comes to know that all of her seventeen years untiring service and endless sacrifice to family is not considered by her husband Samu and mamiyar, Girija is heart broken. She decides to come out of the mechanical life. Without informing anybody she stepped out of the house and decided to spend some time in the banks of river Ganges. What pains her more deeply is that Samu should have descended as low as to tell his son Bharat that Girija is a 'Loose' woman and has ran away. She is driven out of the home as she violates the conventions of the Brahmin family. The present paper reveals how the protagonist Girija struggles to maintain her authority in her home and how she comes out by violating the convention in the orthodox family.

**Key words:** Identity, Orthodox, Selfless love; Rajam Krishnan, *Lamps in the Whirlpool*.

Rajam Krishnan, born on 1925 in Musiri, Trichy District in Tamil Nadu in an excellent Tamil writer. She is known for writing social novels on the lives of people such as poor farmers, salt workers, lives of women in Tamilnadu and India particularly about the Brahmin women. Her novels and short stories have been translated into many Indian languages and English. She gives importance to Feminism and she is an author of Social Conscience. She gives her voice against the injustice done to women in the Indian Society. She articulates her agony at the way injustices are continued one after another.

*Lamps in the whirlpool* portrays the struggle of an educated young woman in an orthodox Brahmin family. The protagonist Girija is a typical middle class girl. She is an educated woman and worked as a teacher before her marriage. After her marriage with Swaminathan, She is expected to be a dutiful wife and daughter-in law. She is not in the position to expose her love and affection towards her children. Serving to her mamiyar is her prime duty. She sacrifices all her desires, ideas and expectations to perform her role well as a daughter-in-law. She is purely unselfish. She excelled in different roles of a family life. She preferred the wishes of others than hers.

But the selfless love and unlimited sacrifice of Girija is not recognized by her husband and mamiyar. The Indian woman in the family is worshipped as an angel if she melts herself as a candle, otherwise she is not even considered as a human being.

The novelist Rajam Krishnan shows the protagonist Girija as an unselfish daughter-in-law. Even though is an educated woman and worked as a teacher for eight years she is treated as a slave after her marriage. Marriage caged her. She is not given chance to her exhibit her talents. She is not considered as a human being, she is treated as a worm. All her time is engaged to attend her mamiyar. The mamiyar makes Girija to follow the rules very strictly. Her physical and mental stress is not considered. She is not given priority anywhere. Girija faced all sort of inconvenience by her mother-in-law. On the other hand, Samu also ill-treats her. Girija is meant only to domestic chores. He doesn't treat her as his wife. The relationship between husband and wife should be understandable. They should share their ideas and views. The husband should give equal rights to his wife. But here the condition is worst. Samu treats Girija as a worm. Nothing is informed and shared to Girija. He mutes her if she raises any question to him. He humiliates her often. She consoled herself as that everything is sacrificed for the sake of husband and children.

As a mother her condition is very pathetic. The Children should not touch Girija if she finishes her bath. The children cannot hug their mother when they are from bed. If that happens, Girija should take bath before cooking food for her mamiyar. She cannot enjoy the love of the children and cannot response to the affection shown. She feels deeply that she lost her identity as a mother and self respect from her mother-in-law and her husband. There is an another character named Roja mami. A woman is an enemy to women, Nobody else. Roja creates lot of problems by misguiding the mamiyar. She poisons the mind of the old lady. On real she is a devil in the disguise of a woman. Moreover Girija's great disaster in life happens because of the box given by Rojamami to Samu to conceal. When Girija noticed the box and asked Samu there the problem begins. As an egoistic husband he cannot tolerate the question from her wife. It leads to a hot conversation. "He flared up. " Don't pester me with questions.It's getting late.What have you made, rice or chapattis?"(LITW-28).

Ratna's arrival brought a great change in Girija's life. Ratna makes her to realize how she is being treated. She kindled her emotions. She makes Girija to think about her past life. Even though Girija doesn't like madi rules she is compelled to do that.Ratna didn't follow madi rules. So the mamiyar doesn't like Girija's association with Ratna.So the mamiyar refused to eat the food prepared by Girija. "Don't pester me with whys.Can't I miss a meal if I want to?How I wish I could cook for myself . Then you would no have to ply me with food". (LITW-16)

"Go to hell! This house is as gloomy as a crematorium. I never see a smile on your face when I return from office. You are either muttering to yourself or sweating over the stove. Che! You seem to think of cooking as an unavoidable chore. Look at the dreadful food you serve me.There was too much salt in the lunch you packed today and you forgot the spoon" (LITW-29) One day Samu throws down the food plate as the food is not tasty. It is a total male atrocity. Girija is not in the condition to please him. She realized what goes around her. She decides to come out of the mechanical life. Without informing anybody she stepped out of the house and decided to spend some time in the banks of river Ganges. There she met an old couple. Girija joined with them when they moved to Haridwar. Girija came to know that Gowriammal's husband treated her very rudely at the young age and she tolerated many bitter things. But when years passed, her husband becomes old and he depends Gowriammal for everything.

Next, Girija met a spiritual widow in Haridwar. She narrated her story to Girija. She is a third wife of an old

man and during their visit to Ganges her husband drowned. After his death she decided to spend her days in Haridwar but she suffered a lot because of her step son who was a menace to her youth. Swamiji Bhavananda gave her shelter in his ashram. Girija told her pitiable situation to the old lady and she advised Girija to take life in her hands and act with clarity. After this incident Girija's mind becomes very clear. "Your problems are yours to solve.Confront your Mamiyar, who is after all , also a woman,and share with her your feelings about being trapped in the cage of madi. Convince her that these rules are devoid of humane feelings. You are equal in status to your Mamiyar in that house. So why can't you bring about changes? You also have a responsibility and a duty towards the emotional development of your children...."(LITW-56).

After four days she returned home and she faced so many consequences and comments from her neighborhood and family. The family and the neighborhood charged her with infidelity. Samu told her children that Girija is a mad woman who has ran away from the home. They asked Girija to get out of the house. " Samu,don't ! Let it not be said that we ill-treated her. Don't waste your breath. The milk is spilt and nothing can be done about it. Let her take her belongings and leave" (LITW-61).With a great frustration Girija searched Ratna. Ratna comforts Girija by giving shelter. The incident wounded her much. She worries much about her daughters. She knows that her son will not be affected by anything. In the hostel she met Runo, who is ignored by her parents. Runo found herself a boyfriend and got into bad ways and she committed suicide. Girija thinks of Kavitha and Charu that how they missed love and care from their mother. Next day Girija's mamiyar came with servant maid Maya to give her certificates,clothes and jewels. And she also gave a cheque of Rs 10,000 given by Samu. Girija's self respect didn't allow her to get the money. She flings the cheque away.Girija's self control snapped and she lashed out, "You sanctimonious hag! Your madi and vizhuppu are all sham.You smuggle gold and diamonds,evade taxes and use an ignorant old woman's house to stash away your ill gotten gains.I don't want my children to become hypocrites,observing empty madi rituals".(LITW-64).

Girija acted boldly. Her only thought is to get a job. Her soul concern is to see that her daughters are not destroyed by the family regiment. "Ratna, I feel unhappy when I think of Kavi and Charu. They need to be in contact with me. They should grow up to be free, mature human beings. I may be cast out from the family, but I cannot let go of them"(LITW-78).She wants to keep in touch with the

children. She pledged her chain which she bought before her marriage. At last she got employment with a nun running a home for refugee children. She plans to lead her own independent and dignified life. Ratna encouraged her. Ratna opened the window wide which symbolizes that the protagonist Girija, a caged bird, stretches her wings to fly in the open sky.

#### Abbreviation

LITW – Lamps in the Whirlpool.

#### Primary Source

- Krishnan, Rajam *Lamps in the Whirlpool*. Chennai : Macmillan, 1995. print

#### Secondary sources

- Iyengar, K.R.Srinivas *Indian Writing in English*. New Delhi: Sterling Publication, 1995. Print
- Beshdeadri, Vijayalakshmi. *The New Women, Indian English Women Writers Since The 1970*. Delhi: B.R. Publishing Corporation, 1995. Print
- Shirwadkar, Meena. *Image of Woman in Indo-Anglican Novel*, New Delhi: Sterling Publishers, 1979. Print



**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

**Limits of Liability/Disclaimer of Warranty:** The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

15	Comparitive Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
✓ 16	E-Waste Management – Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E – Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
18	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
20	Review on Organic Farming –A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C <sub>35</sub> H <sub>58</sub> O <sub>6</sub> Sitosterol Glucoside C <sub>35</sub> H <sub>60</sub> O <sub>6</sub> from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of CuSO <sub>4</sub> on Behavioural Responses of <i>Cirrhynus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermes brunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124

# E-Waste Management – Issues and Impacts

K. Manimekalai

**Abstract:** In the modern society, Electronics is one of the main essential parts of our daily life. It is frequently used everywhere. Disposal electronic and electrical equipment with all of their peripherals at the end of life termed as e-waste. It causes severe health and pollution troubles. Discarding of e-waste involves significant risk to workers and communities need for E-waste management. The impact of E-Waste is also dealt with, considering the severity of the trouble it is imperative for our country to adopt appropriate management measures to handle bulk E-Waste and thereby prevent the hazard thereof.

**Keywords:** Electronic waste, management, awareness, E-Parisara.

## I. INTRODUCTION

IN the current scenario, the information and communication revolution has brought tremendous changes. Rapid growth of technology, upgradation of technical innovations, and a high rate of obsolescence in the electronics industry have led to one of the fastest growing waste streams in the world which consist of end of life electrical and electronic equipment product. In our country there is no separate collection of e-waste. Nearly 80% of the households do not have the awareness where and how to dispose of electronic waste in a proper manner. Hence, people remedy to disposing all the wastes outside their places together with other household wastes. Most of the persons do not immediately dispose of or recycle unused electronics since they think that the products still have value.

Indians become richer and spend more on electronic items and appliances, computer equipment accounts for almost 70% of e-waste material, telecommunication equipment (12%), electrical equipment (8%) and medical equipment (7%), other equipment including household e-crap account for the remaining 4%. Our country has emerged as the world's fifth largest producer of e-waste, discarding roughly 18.5 lakh tonnes of electronic waste each year. In general, India will generate 130 million tonnes of e-waste by 2018 from the current 93.5 million tonnes in 2016. India is expected to generate 52 lakh million tonnes of e-waste by 2020. India is one of the largest waste importing countries in the world. It generates about 350000 tones of electronic waste every year and imports another 50000 tones.

## II. SOURCES OF E-WASTE

Advancement in technology changes in style, fashion and status nearing the need of their useful life not taking precautions while handling them. The sources of E-Waste are Large & Small Household Appliances, Information & Communication Equipment, Lighting Equipment, Electric and Electronic Tools, Toys, Leisure, Sports and Recreational Equipment, Medical Instruments and Equipment, Surveillance and Control Equipment, Industrial machines and Automatic Issuing Machines.

## III. THREATS

E-Waste contains several hazardous substances. It consists of ferrous metals, glass, ceramics, rubber etc. E-Waste is valuable source for secondary raw material but harmful if treated and discarded improperly as it contains many toxic components such as lead, cadmium, mercury, polychlorinated biphenyls etc.

### 3.1 Health Hazards

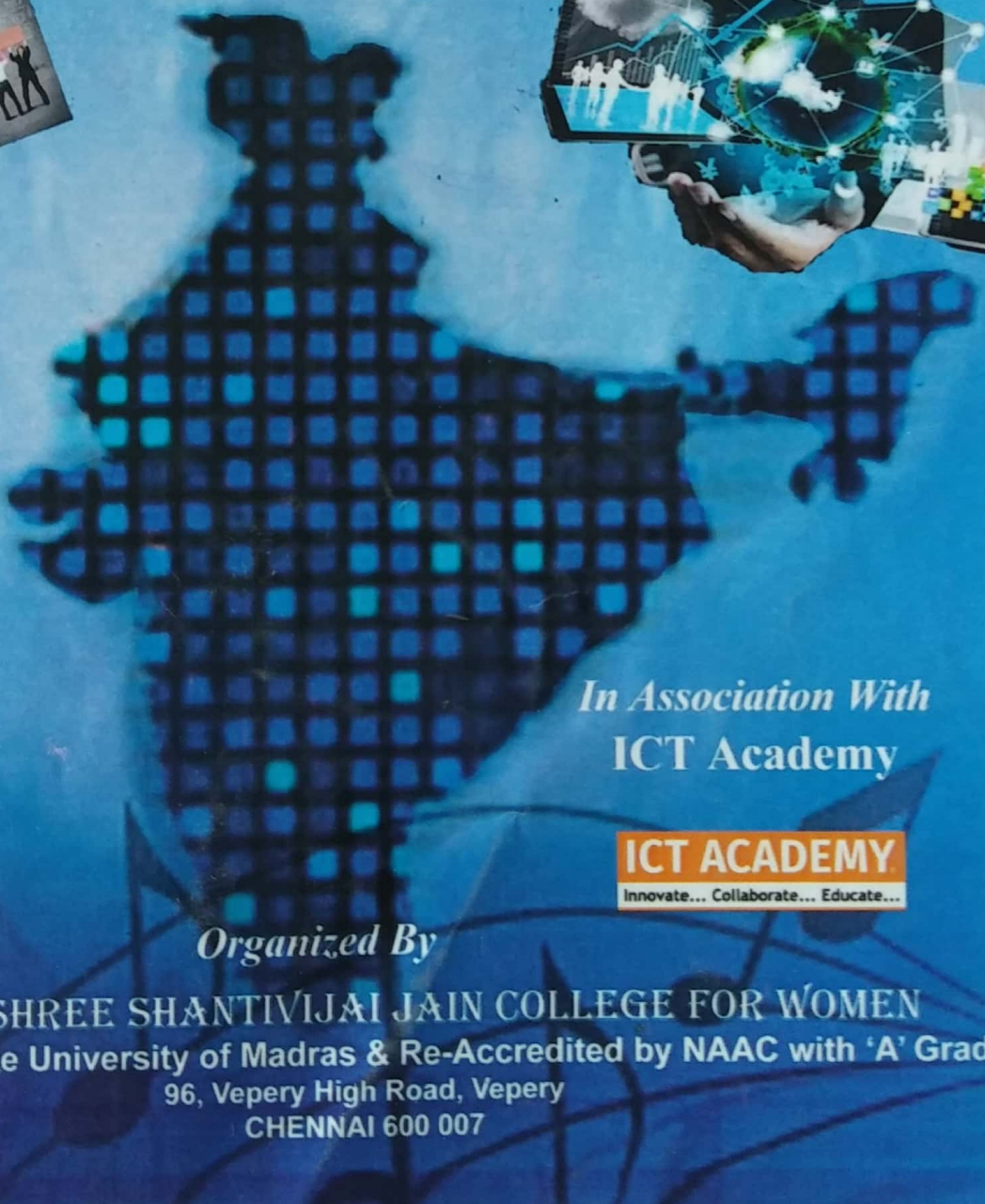
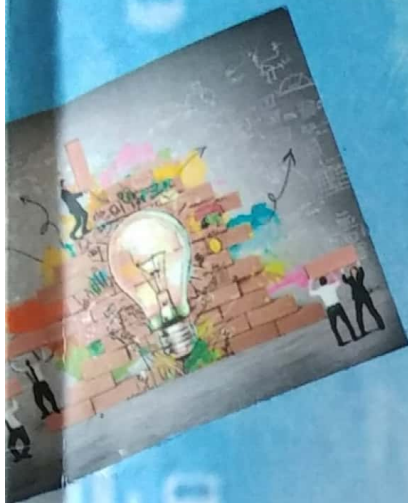
About 2/3 of e-waste workers in India suffer from respiratory ailments like breathing difficulties, irritation, coughing, choking and tremors problems due to improper safeguards and dismantling workshops. They often suffer from poor labour conditions and face various risks and hazards. It affects the nervous system, kidney, liver, lungs, skin, heart and brain. They are suffering from psychosocial problems also.

K. Manimekalai MCA, M.Phil., Assistant Professor & Head, Department of Computer Applications, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet

*Proceedings of the  
National Conference on*  
**TRANSFORMING INDIA THROUGH  
DIGITAL INNOVATIONS**

*28<sup>th</sup> November 2016*

**NCTIDI '16**



*In Association With*  
**ICT Academy**

**ICT ACADEMY**  
Innovate... Collaborate... Educate...



*Organized By*

**GURU SHREE SHANTIVIJAI JAIN COLLEGE FOR WOMEN**  
(Affiliated to the University of Madras & Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade)  
96, Vepery High Road, Vepery  
CHENNAI 600 007



## CONTENTS

S.NO	TITLE/ AUTHOR	PAGE NO
1.	<b>AN EFFICIENT FILE TRANSFER ALGORITHM ON PEER-TO-PEER NETWORKS OVER VIDEO ON DEMAND SERVICE</b> <i>M.Narayanan , C.Arun</i>	1
✓ 2.	<b>DIGITAL INDIA: A PROGRESSIVE APPROACH</b> <i>Mrs.K.Manimekalai</i>	5
3.	<b>SMART GARBAGE MONITORING SYSTEM USING SENSORS WITH RFID OVER INTERNET OF THINGS</b> <i>SomuDhana Satyamanikanta, M.Diinesh, M.Narayanan</i>	9
4.	<b>ESCALATION OF LUSH IN RICE CROPS BY EMPLOYING INTERNET OF THINGS</b> <i>Anuradha .G, Ashly.G, Jhanani.T</i>	13
5.	<b>AUTOMATIC BUS NAMEBOARD RECOGNITION SYSTEM AN APPLICATION BY INTELLIGENT COMPUTER VISION</b> <i>M.Noorjahan, A.Punitha</i>	17
6.	<b>CLOUD APPLICATIONS IN EDUCATIONAL SYSTEM-A BIG PICTURE</b> <i>Dr.Ananthi Sheshasaayee, Megala.R</i>	21
7.	<b>CLASSIFICATION OF LUNG CANCER USING WEKATOOL</b> <i>Dr.S.Senthil, B.Ayshwarya</i>	24
8.	<b>HOME CONTROL AND MONITORING SYSTEM (USING ANDROID BASED SMART PHONE)</b> <i>Harishankar.K, Amirtharaj.T</i>	28
9.	<b>PREDICTING STUDENTS' PERFORMANCE USING CLASSIFICATION TECHNIQUES</b> <i>Dr.S.Senthil, M.L.Wong</i>	32
10.	<b>A STUDY ON TEXT MINING TECHNIQUES AND ITS APPLICATIONS</b> <i>R.Jayanthi, S.Sheela</i>	38

# DIGITAL INDIA: A PROGRESSIVE APPROACH

Mrs. K. Manimekalai MCA., M.Phil.,  
Assistant Professor & Head,  
Department of Computer Applications,  
Sri GVG Visalakshi College for Women,  
Udumalpet, Tamilnadu-India  
gvgmanimekalai@gmail.com

**Abstract** — Digital India is a plan of Government of India to assimilate the government departments and the people of India. It aims at enduring that the government services are made available to citizens electronically. It also includes plan to connect rural areas with high speed internet networks. This paper discusses how the government is taking a giant step forward to renovate the country into a digitally empowered knowledge economy.

**Keywords** — Digital India, DeitY, e-Governance, e-Kranti, Digital Locker, Digital India App, IOT

## I INTRODUCTION

Digital India is an operation launched by the Government of India. In this, Government services are made available to citizens electronically by improving online infrastructure and by increasing internet connectivity or by making the country digitally empowered in the field of technology. The aim of digital India is ensuring the government services are made available to people of India electronically. It is used to digitally integrate the government departments and the citizens of India. It is coordinated by DeitY (Department of Electronics and Information technology) and is implemented by the government [4]. It consists of three main components.

- The creation of digital infrastructure
- Delivery of services digitally
- Digital literacy

It would also bring in public accountability through mandated delivery of governments services electronically, a unique ID and e-Pramaan based on authentic and standard based interoperate and integrated government applications and data basis.

## II PILLARS

The country to become digitally empowered the Government of India targets at nine pillars [1][5]. The governance will shift from e-governance to m-governance where m-is mobile governance. The initiative aims to bring big investments in the technology sector and Rs.1.13lakh crore initiatives will help in creating a participative, transparent and responsive government [2].

### • Broadband Highways

2.5 lakh gram panchayat connected by using National Optical Fibre Network (NOFN). This NOFN is completed in the financial year 2016-2017 with total estimated cost of Rs.20, 100 crore.

### • Universal Access to Mobile Connectivity

By 2018, all villages are covered through mobile connectivity. The initiative is to focus on network penetration and fill the gaps in connectivity in the country. DoT will be the nodal department and project cost will be around Rs.16,000 Cr during FY 2014 - 2018.

### • Public Internet Access

To enlarge the coverage of Common Service Center (CSC) from 1.35 lakhs to 1.5lakhs. The two subcomponents of public Internet Access Programme are Common Service Center and post offices as multiservice centers.

### • e-Governance

Government business processes Re-engineering using IT to improve transactions is the most critical for transformation across government and therefore needs to be implemented by all departments. The guiding principles are:

- i) Form simplification and field reduction
- ii) Online applications, tracking of their status
- iii) Use of online repositories
- iv) Integration of services and platforms
- v) Electronic databases
- vi) Workflow Automation inside Government
- vii) Public Grievance Redressal

### • e-Kranti

It focuses on electronic delivery of services. This project includes many sub-level projects like Technology for Education – E-Education, e-healthcare, Technology for farmers, Technology for security, Technology for financial inclusion, Technology Cyber Security, Technology Planning. In education, it focuses MOOC (Massive Online Open Courses) and installing free WI-Fi in 2,50,000 schools.

### • Information for All

If focuses on online hosting of data and proactive engagement through social media and web based systems. 2 way communication is used between citizens and the government.

### • Electronic Manufacturing

Target NET ZERO imports is a striking demonstration of intent.

### • Digital or IT for Jobs

For IT industry, the government is planning to teach one crore learners.

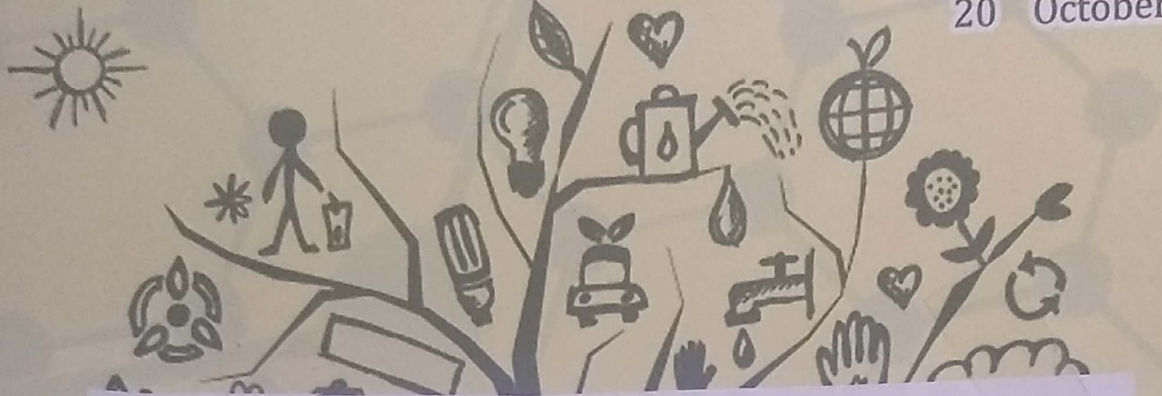


UGC Sponsored One Day National Level Seminar on

# Eco-Waste Management & Nanobiology

EWMN - 2016

20<sup>th</sup> October 2016



## Conference Proceedings



Organised by



Published by

Department of Zoology  
Sri G.V.G Visalakshi College For Women  
Udumalpet



**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

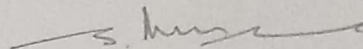
**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012,  
Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

15	Comparative Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
16	E-Waste Management – Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E – Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
18	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
✓20	Review on Organic Farming –A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C35h58o6 Sitosterol Glucoside C35h60o6 from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of CuSO <sub>4</sub> on Behavioural Responses of <i>Cirrhynus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
✓23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
✓24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
✓25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermes brunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124



# Nanoscience in the Environment and Agriculture: A Review

Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana

**Abstract:** Nanotechnology is making significant improvements in technologies for protecting the environment. Nanotechnology is gradually moving out from the experimental into the practical regime. In this article we review the contributions of nanotechnology to the sensing and degradation of pollutants for improved agricultural production with sustainable environmental protection. Nanotechnology plays an important role in developing smart materials that can simultaneously sense and destroy harmful chemical contaminants from our environment. The rapid developments in the nanosciences have a great impact on agricultural practices. This review article highlights some recent advances of nanoscience in the area of environmental remediation, wastewater treatment and disinfection and recycling of agricultural wastes.

**Key words:** Nano materials, Bio-remediation, Nano-photocatalyst, Nanoscience, Agriculture.

## I. INTRODUCTION

NANOSCIENCE and nanotechnology deal with the study and application of structures of matter of at least one dimension of the order of less than 100 nm (1 nm = one millionth of a millimetre). However, properties related to low dimensions are more important than size. Nanotechnology is based on the fact that some very small structures usually have new properties and behaviour that are not displayed by the bulk matter with the same composition (Jordi Riu et al., 2006). Nanoscience deals with new physical or chemical properties of matter at the nanoscale, and new sensor devices are being built that take advantage of these phenomena.

## II. THE IMPACT OF NANOPARTICLES

The amount of surface area of a substance affects the interaction of chemicals in that substance with the environment. Smaller particles, nanoparticles, would result in a great deal of surface area. Thus there will be a dramatic increase in the interaction between that substance and the environment if its particle size changes from macro to micro to nano!

Nanotechnology is making significant improvements in technologies for protecting the environment. Nanoscale devices are being used for enhanced sensing, treating and remediating environmental contaminants.

In this new millennium, we are faced with the challenge of cleaning our natural water and air resources. While we enjoy the comforts and benefits that chemistry has provided us, from composites to computer chips, from drugs to dyes, we are faced with the task of treating wastes generated during manufacturing processes and the proper disposal of various products and byproducts. Nanotechnology can provide us ways to purify the air and water resources by utilizing semiconductor nanoparticles as catalysts and/or sensing systems. Furthermore the utilization of light and ultrasound to activate such nanoparticles opens up new ways to design green oxidation technologies for environmental remediation (Prashant & Dan Meisel, 2003).

## III. APPLICATIONS OF NANOTECHNOLOGY IN ECOFRIENDLY AGRICULTURE

Nanotechnology is gradually moving out from the experimental into the practical regime and is making its presence felt in agriculture (Baruah, S. & Dutta, J., 2009). Here we review the contributions of nanotechnology to the sensing and degradation of pollutants for improved agricultural production with sustainable environmental protection.

Dr. S. Umamaheswari, Department of Zoology, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet. Email: [umasakthi1261963@gmail.com](mailto:umasakthi1261963@gmail.com)  
Dr. K. Shobana, Department of Zoology, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet. Email: [shobana.zoogvg@gmail.com](mailto:shobana.zoogvg@gmail.com)

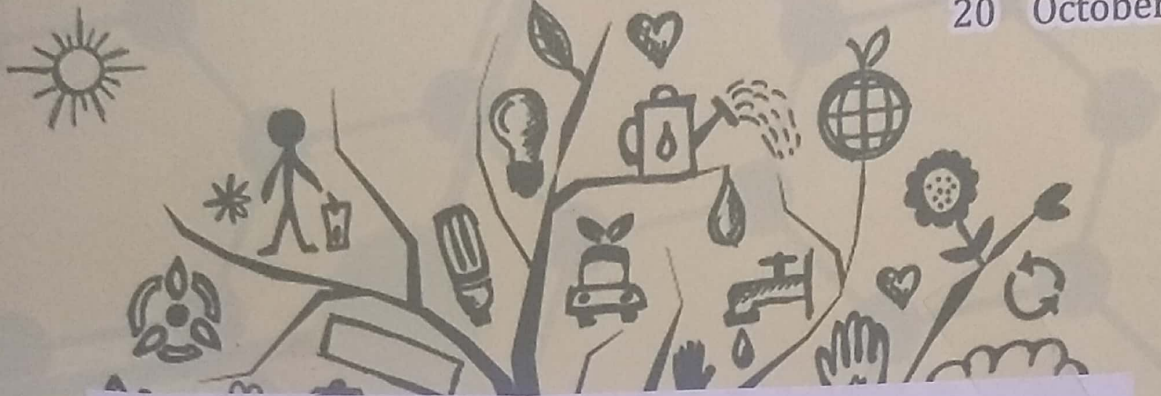


UGC Sponsored One Day National Level Seminar on

# Eco-Waste Management & Nanobiology

EWMN - 2016

20<sup>th</sup> October 2016



## Conference Proceedings



Organised by



Published by

Department of Zoology  
Sri G.V.G Visalakshi College For Women  
Udumalpet



**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)



15	Comparitive Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
16	E-Waste Management - Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E - Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
18	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
✓ 19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
✓ 20	Review on Organic Farming -A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C <sub>35</sub> H <sub>58</sub> O <sub>6</sub> Sitosterol Glucoside C <sub>35</sub> H <sub>60</sub> O <sub>6</sub> from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of CuSO <sub>4</sub> on Behavioural Responses of <i>Cirrhynus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
✓ 23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
✓ 25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermes brunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124

# Lignocellulose Wastemanagement by Termites *Odontotermes brunneus* (Hagen) (Isoptera: Termitidae)

S. Kalaichelvi

**Abstract:** The aim of present research is to explain how to use the termite colonies for the benefit of man without making pollution. *Odontotermes brunneus* is the species available in Udumalpet area. In the phylogenetically lower termites, anaerobic flagellates are present in a large fraction of hindgut volume. These flagellates phagocytize and degrade the wood particles comminuted by the termite. Termites are usually rich in carbon due to their diet; however, this also led to insufficient amounts of nitrogen. Many termites established symbiotic interactions with gut microbes to augment their nitrogen economy through recycling of uric acid and the acquisition of new nitrogen through  $N_2$  fixation. In present investigation termites feed on brown sheet cover, pamphlets and cardboard, because they contain rich source of lignocellulose as a plant product. Fifty to sixty termites per sample were kept for 3 weeks, respectively, in the laboratory and given up to three different types of papers as their food source. The workers are collected from the termite colony because they are the voracious eaters of lignocelluloses. Within the 3 weeks of testing period, termites did not perform well on paper products like brown sheet cover, pamphlets and corrugated cardboard. On all paper products were formed, that all waste paper products contain lignocellulosic fibers does not automatically make them suitable for decomposition by termites. Each paper product has to be assessed on to see, if it were to be "termidegradation" and termite biomass production. The biomass and wastes of high potassium, phosphorous, and nitrogen content. It was then proposed to demonstrate the feasibility of using termites for getting rid of wastes, to increase the soil fertility and to produce in terms of temperature, moisture and preferable food sources was collected. Accordingly, several experiments were conducted by using *O. brunneus*. In this species cardboard may be the "junk food" equivalent for termites. It is therefore concluded that many environmental problems can be solved using termite colonies. Solid wastes can be managed by the digestion of paper products like brown sheet cover, pamphlets and corrugated cardboards in the termites' gut as lignocellulose waste. Lignocellulose waste and soil in the bottle used as a valuable fertilizer and utilized as a renewable source of energy.

**Keywords:** Termites, termidegradation, soil fertility, *Odontotermes brunneus*, renewable source of energy, environmental problems.

## I. INTRODUCTION

TERMITE is a social insect. Termites have pale brown to white colour with a darker head and have no waist between the thorax and the abdomen. But, even though they look like ants, termites have very different characteristics and abilities [Mueller, U.G.et.al,1999]. Termites live on almost every continent except in Polar Regions. Termite species live in a perfect social order and are classified into three groups according to where they live: underground termites, above ground termites and dry wood termites [Yahya, H. 2007, Hopkins, J.D.,]. Atypical colony contains workers, soldiers, and reproductive individuals of both genders [Mueller, U.G. et.al, 1999, Hopkins, J.D., ]. There are approximately 2,600 species of termites described with perhaps 500-1000 species still left to be described [Eggleton, P., 2011]. Termites feed on any cellulose containing material [Harris, W.V., 1961, El-Sherif, S.I., et.al.,2011]. This research discusses the possibility of using the termite's way of life as means of creating, as a clean and renewable source of energy and to increase the amount of nitrogen, phosphorous and potassium, in addition to

S. Kalaichelvi, M.Sc., M.Phil., B.Ed., PGDCA, Associate Professor in Zoology, Sri G.V.G. Visalakshi College for Women (Autonomous), Udumalpet - 642 128. E-mail: [kalaizology2014@gmail.com](mailto:kalaizology2014@gmail.com)

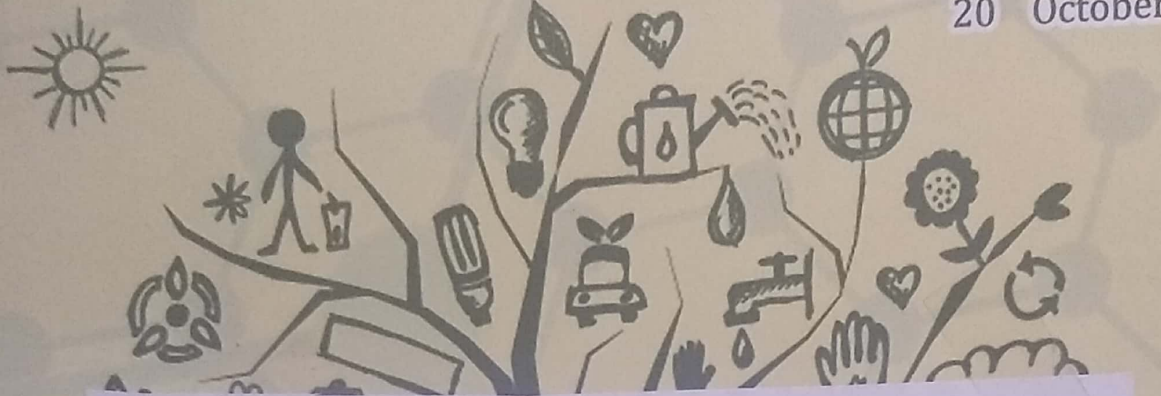


UGC Sponsored One Day National Level Seminar on

# Eco-Waste Management & Nanobiology

## EWMN - 2016

20<sup>th</sup> October 2016



## Conference Proceedings



Organised by



Published by



**BONFRING**<sup>®</sup>  
Intellectual Integrity

Department of Zoology  
Sri G.V.G Visalakshi College For Women  
Udumalpet

**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012,  
Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

15	Comparitive Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
16	E-Waste Management - Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E - Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
18	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
✓19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
✓20	Review on Organic Farming -A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C35h58o6 Sitosterol Glucoside C35h60o6 from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of $Cuso_4$ on Behavioural Responses of <i>Cirrhynus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
✓23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermesbrunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124

N.V. Gowri

# Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review

D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi

**Abstract:** Mosquitoes transmit many infectious diseases to humans and causing millions of death every year. Mosquitoes acquired resistant to different types of chemical insecticides because of continuous usage. Effective insecticides of natural origin for vector control are a matter of great importance. Mosquito control is of serious concern in developing countries like India due to the lack of understanding, development of resistance, and socioeconomic reasons. Nanotechnology, a positive field of research opens up in the current scenario. Silver nanoparticles can be produced by both physical and chemical methods. Size of silver nanoparticles ranges from 1 to 100 nm. The distinctive properties of silver nanoparticles (AgNP) help to control immature stages of mosquitoes. The present paper is focused on potential role of silver nanoparticles in malarial control.

**Keywords:** silver nanoparticles, malaria, vector control, plant extracts, synthesized.

## I. INTRODUCTION

MOSQUITOES act as vectors of dreadful human diseases like malaria, filariasis, Japanese encephalitis, yellow fever, dengue fever and Zika virus. In India, malaria is one of the most important causes of mortality. About 2 million confirmed malaria cases and one thousand deaths are reported annually. The major disadvantages with the use of chemical insecticides are non-selective and harmful to non-target organisms. Besides, after few years the mosquitoes evolve resistance against the insecticides. In contrast with the past, synthetic insecticides have generated many ecological issues due to their constant residual accumulation in the environment, development of resistance in target vectors, and chronic effects on non-target organisms (Benelli, 2015).

The word "nano" is derived from a Greek word "nano" means  $10^{-9}$ , or one billionth of a meter. The word nanotechnology evolved due to use of nanometer size particles. The biosynthesis of nanoparticles using plant extracts is recently under development. The process of biosynthesis of nanoparticles would be useful if nanoparticles were produced extra-cellular using plant extracts in a controlled manner. So, the bio synthesis of silver nanoparticles has been studied extensively for their eco-friendliness and wide range of applications.

## II. NANOPARTICLES IN MALARIA CONTROL

Patil *et al.*, (2012) reported that the activity of the plant *Pergularia daemia* and green-fabricated AgNPs was estimated against the larval instars of *A. aegypti* and *An. stephensi* mosquito larvae, the results Ag NPs showed excellent larvicidal activity. Priyadharshini *et al.*, 2012 observed that the synthesized Ag NPs using *Euphorbia hirta* leaf extract against malarial vector *An. Stephensi* showed the highest larvicidal activity in the first to fourth instar larvae with LC50 -10.14, 16.82, 21.51, and 27.89 ppm, respectively and LC90 -31.98, 50.38, 60.09, and 69.94 ppm, respectively. Synthesized Ag NPs from aqueous leaves extracts of 4 plant species (*Jatropha gossypifolia*, *Pedilanthus tithymaloides*, *Euphorbia tirucalli*, and *Alstonia macrophylla*) and studied their effects on II and IV instars larvae of *An. stephensi*. Results showed that the larval mortality of Ag NPs with LC50 values of 5.90 to 8.04 ppm for II instar and 4.90 to 9.55 ppm against IV instar of *An. Stephensi* Borase *et al.*, (2013).

Veerakumar *et al.*, (2014) pointed out that the synthesized Ag NPs from *Feronia elephantum* plant leaf extract against late third instar larvae of *An. stephensi*. The LC50 and LC90 values were 11.56 and 20.56  $\mu\text{g mL}^{-1}$ . Research on the impact of low doses of AgNPs on behavioural traits of mosquito natural enemies is limited (Benelli, 2015). Murugan *et al.* (2015) reported that seaweed synthesized AgNPs did not negatively affect the predation rates of copepod *Mesocyclops longisetus*. This indicates that the eco-friendly potential of green-

D. Abirami, Department of Zoology, Sri G.V.G. Visalaksh College for women, Udumalpet.  
N. Vijayalakshmi, Department of Zoology, Sri G.V.G. Visalaksh College for women, Udumalpet.  
R. Gomathi, Department of Botany, Sri G.V.G. Visalaksh College for women, Udumalpet.

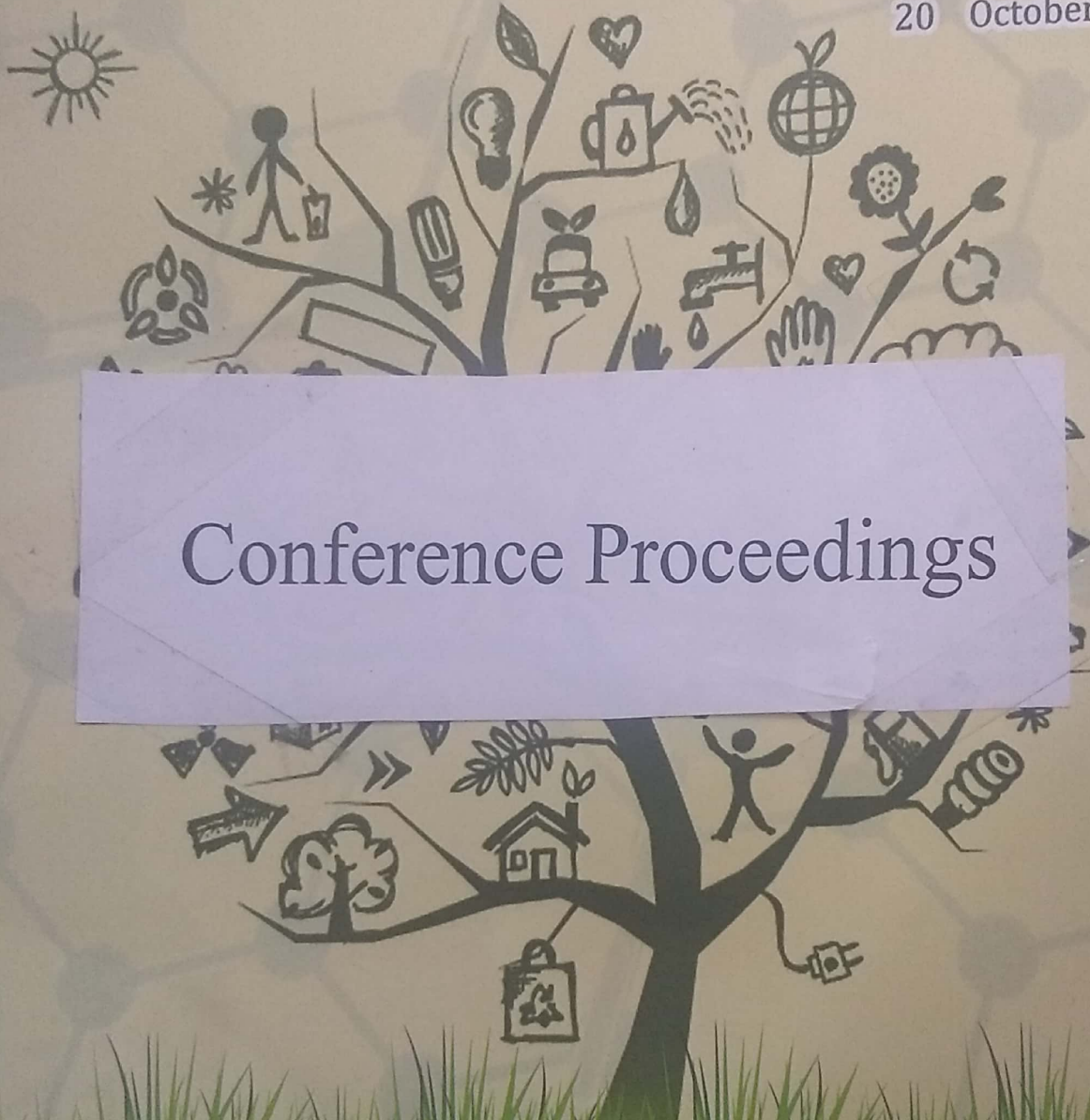


UGC Sponsored One Day National Level Seminar on

# Eco-Waste Management & Nanobiology

EWMN - 2016

20<sup>th</sup> October 2016



## Conference Proceedings



Organised by



Published by

Department of Zoology  
Sri G.V.G Visalakshi College For Women  
Udumalpet



**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

**Bonfring**

309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)



15	Comparative Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
16	E-Waste Management – Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E – Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
18	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
✓19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
✓20	Review on Organic Farming –A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C35h58o6 Sitosterol Glucoside C35h60o6 from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of $Cuso_4$ on Behavioural Responses of <i>Cirrhynus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
✓23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermesbrunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124

N.V. Gowri

# Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review

D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi

**Abstract:** Mosquitoes transmit many infectious diseases to humans and causing millions of death every year. Mosquitoes acquired resistant to different types of chemical insecticides because of continuous usage. Effective insecticides of natural origin for vector control are a matter of great importance. Mosquito control is of serious concern in developing countries like India due to the lack of understanding, development of resistance, and socioeconomic reasons. Nanotechnology, a positive field of research opens up in the current scenario. Silver nanoparticles can be produced by both physical and chemical methods. Size of silver nanoparticles ranges from 1 to 100 nm. The distinctive properties of silver nanoparticles (AgNP) help to control immature stages of mosquitoes. The present paper is focused on potential role of silver nanoparticles in malarial control.

**Keywords:** silver nanoparticles, malaria, vector control, plant extracts, synthesized.

## I. INTRODUCTION

MOSQUITOES act as vectors of dreadful human diseases like malaria, filariasis, Japanese encephalitis, yellow fever, dengue fever and Zika virus. In India, malaria is one of the most important causes of mortality. About 2 million confirmed malaria cases and one thousand deaths are reported annually. The major disadvantages with the use of chemical insecticides are non-selective and harmful to non-target organisms. Besides, after few years the mosquitoes evolve resistance against the insecticides. In contrast with the past, synthetic insecticides have generated many ecological issues due to their constant residual accumulation in the environment, development of resistance in target vectors, and chronic effects on non-target organisms (Benelli, 2015).

The word "nano" is derived from a Greek word "nano" means  $10^{-9}$ , or one billionth of a meter. The word nanotechnology evolved due to use of nanometer size particles. The biosynthesis of nanoparticles using plant extracts is recently under development. The process of biosynthesis of nanoparticles would be useful if nanoparticles were produced extra-cellular using plant extracts in a controlled manner. So, the bio synthesis of silver nanoparticles has been studied extensively for their eco-friendliness and wide range of applications.

## II. NANOPARTICLES IN MALARIA CONTROL

Patil *et al.*, (2012) reported that the activity of the plant *Pergularia daemia* and green-fabricated AgNPs was estimated against the larval instars of *A. aegypti* and *An. stephensi* mosquito larvae, the results Ag NPs showed excellent larvicidal activity. Priyadharshini *et al.*, 2012 observed that the synthesized Ag NPs using *Euphorbia hirta* leaf extract against malarial vector *An. Stephensi* showed the highest larvicidal activity in the first to fourth instar larvae with LC50 -10.14, 16.82, 21.51, and 27.89 ppm, respectively and LC90 -31.98, 50.38, 60.09, and 69.94 ppm, respectively. Synthesized Ag NPs from aqueous leaves extracts of 4 plant species (*Jatropha gossypifolia*, *Pedilanthus tithymaloides*, *Euphorbia tirucalli*, and *Alstonia macrophylla*) and studied their effects on II and IV instars larvae of *An. stephensi*. Results showed that the larval mortality of Ag NPs with LC50 values of 5.90 to 8.04 ppm for II instar and 4.90 to 9.55 ppm against IV instar of *An. Stephensi* Borase *et al.*, (2013).

Veerakumar *et al.*, (2014) pointed out that the synthesized Ag NPs from *Feronia elephantum* plant leaf extract against late third instar larvae of *An. stephensi*. The LC50 and LC90 values were 11.56 and 20.56  $\mu\text{g mL}^{-1}$ . Research on the impact of low doses of AgNPs on behavioural traits of mosquito natural enemies is limited (Benelli, 2015). Murugan *et al.* (2015) reported that seaweed synthesized AgNPs did not negatively affect the predation rates of copepod *Mesocyclops longisetus*. This indicates that the eco-friendly potential of green-

D. Abirami, Department of Zoology, Sri G.V.G. Visalaksh College for women, Udumalpet.  
N. Vijayalakshmi, Department of Zoology, Sri G.V.G. Visalaksh College for women, Udumalpet.  
R. Gomathi, Department of Botany, Sri G.V.G. Visalaksh College for women, Udumalpet.

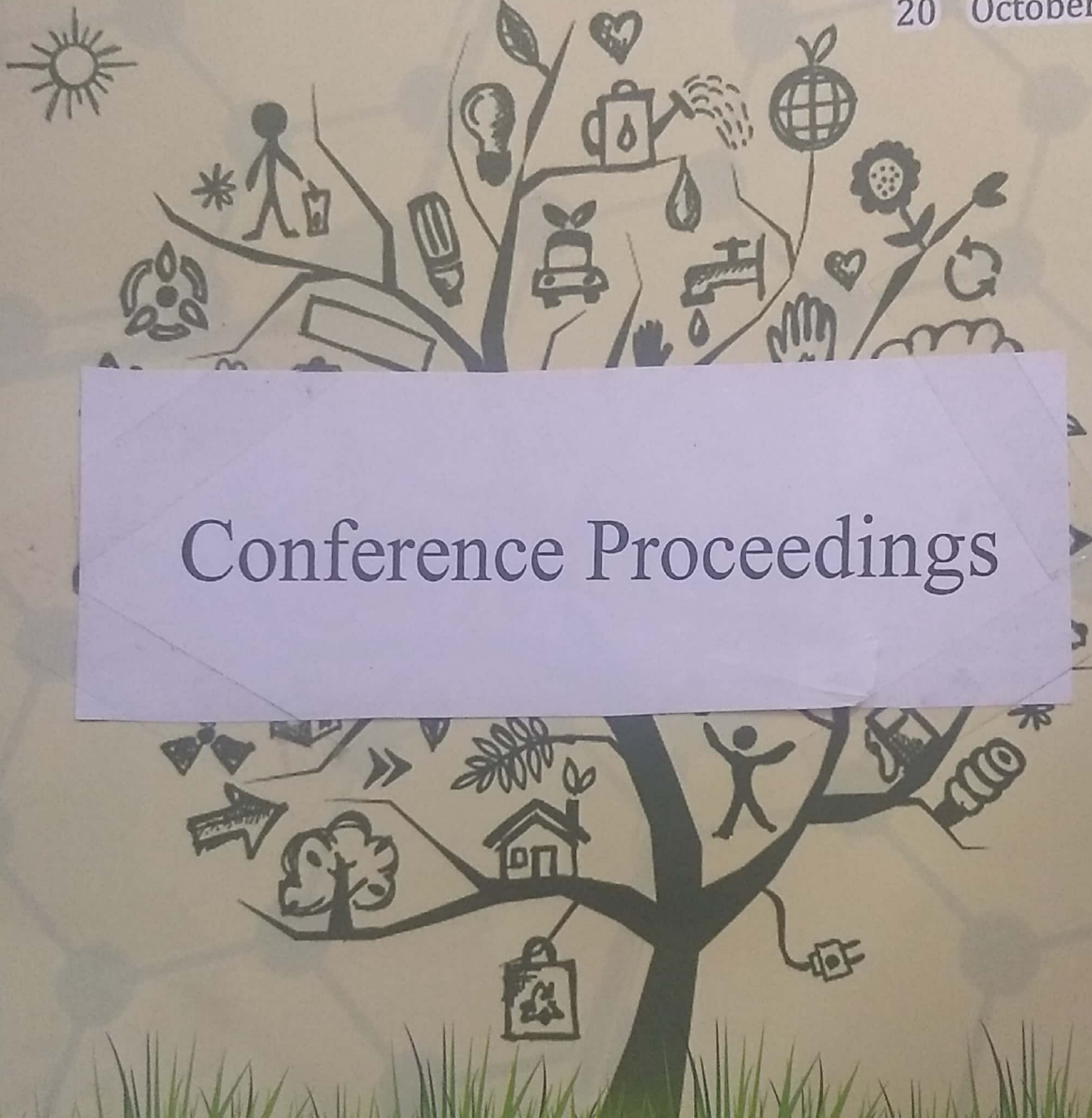


UGC Sponsored One Day National Level Seminar on

# Eco-Waste Management & Nanobiology

## EWMN - 2016

20<sup>th</sup> October 2016



Conference Proceedings



Organised by



Published by

Department of Zoology  
Sri G.V.G Visalakshi College For Women  
Udumalpet



**One day National level Seminar on Eco - Waste management and Nanobiology**

Copyright © 2016 by Bonfring

All rights reserved. Authorized reprint of the edition published by Bonfring. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Limits of Liability/Disclaimer of Warranty: The authors are solely responsible for the contents of the paper in this volume. The publishers or editors do not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are required to communicate such errors to the editors or publishers to avoid discrepancies in future. No warranty may be created or extended by sales or promotional materials. The advice and strategies contained herein may not be suitable for every situation. This work is sold with the understanding that the publisher is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional services. If professional assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Further, reader should be aware that internet website listed in this work may have changed or disappeared between when this was written and when it is read.

Bonfring also publishes its books in a variety of electronic formats. Some content that appears in print may not be available in electronic books.



**ISBN 978-93-86176-36-3**

**Bonfring**

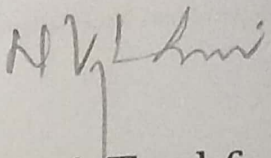
309, 2<sup>nd</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Street Extension,  
Gandhipuram, Coimbatore-641 012.

Tamilnadu, India.

E-mail: [conference@bonfring.org](mailto:conference@bonfring.org)

Website: [www.bonfring.org](http://www.bonfring.org)

15	Comparitive Study of Nanoparticles from Modern Medicine (Allopathy) and Traditional Medicine (Siddha/Ayurveda) for the Treatment of Cancer <i>B. Srikanth Swamy Swaroop</i>	74
16	E-Waste Management – Issues and Impacts <i>K. Manimekalai</i>	82
17	E – Waste Management <i>S. Beula Agnes</i>	84
18	Green Approach to Corrosion Inhibition of Mild Steel using Gum Exudates of <i>Azadirachata Indica</i> in 2M HCl Medium <i>Malarvizhi M and Mallika J</i>	86
✓19	Impact of Silver Nanoparticles in Malarial Vector Control- A Review <i>D. Abirami, N. Vijayalakshmi and R. Gomathi</i>	97
✓20	Review on Organic Farming –A Tool for Eco Waste Management <i>N. Vijayalakshmi, D. Abirami and R. Gomathi</i>	100
21	Biological Activity and Qualitative Analysis of Stigmasterol Glucoside C35h58o6 Sitosterol Glucoside C35h60o6 from <i>Momordica Charantia</i> Fruit <i>Dr. C. A. Annapoorani and Dr. K. Manimegalai</i>	102
22	Effect of Sublethal Concentration of $Cuso_4$ on Behavioural Responses of <i>Cirrhynus Mrigala</i> <i>Kalavathi. R, Saradhamani. N and M. Manimegalai</i>	108
✓23	Mushroom Cultivation for Solid Waste Management <i>R. Gomathi, N. Vijayalakshmi and D. Abirami</i>	110
24	Nanoscience in the Environment and Agriculture: An Review <i>Dr. S. Umamaheswari and Dr. K. Shobana</i>	112
25	Lignocellulose Wastemanagement by Termites <i>Odontotermesbrunneus</i> (Hagen) (Isoptera: Termitidae) <i>S. Kalaichelvi</i>	116
26	Eco-Waste Management by Vermitechnology <i>Dr. Rosaline Mary</i>	120
27	Efficacy of Combustion Derived Nanoparticals Against Man <i>Ramya V</i>	123
28	Bio-Medical Waste Management <i>P. Darsana</i>	124



# Review on Organic Farming –A Tool for Eco Waste Management

N. Vijayalakshmi , D. Abirami and R. Gomathi

**Abstract---** Organic Farming is the method of using bio fertilizers, bio-pesticides, organic manures like Vermicompost, green manures, compost and crop rotation in agriculture. Organic Farming is an alternative solution for environmental degradation, eco waste management and sustainable agriculture. It plays a vital role in the conservation of bio diversity, natural resources and also to avoid pollution. It is a tool for waste recycling, solid waste management and to maintain ecological balance.

**Keywords---** Organic Farming, solid waste management, vermicompost, pollution, waste recycling.

## I. INTRODUCTION

A serious threat to the environment is the rapid growth of population. The unscientific disposal of ecological waste is the prioritized factor in the reduction of sound economy and environment. Agricultural, Industrial, Community wastes and food wastes are the different wastes which form a major portion of the eco wastes. India generates about 320 million tons of agricultural wastes per annum such as rice and wheat, straw, husk, cotton stalk etc.,. These wastes harbour insects, rodents and other pathogens and spread epidemia in the environment. Disposal of these wastes pollutes ground water and river water. According to IFOAM (International Forum for Organic Agriculture Movement) , Organic farming is the production system that sustains the nature of the soil, ecosystem and mankind by relying on ecological process, bio diversity, natural cycles and adopted to local condition than the use of inputs with adverse effects.

Organic Farming is based on natural biological processes and new technical applications. It includes the production of vermin compost, solid waste and sewage waste management, faecal waste management, industrial waste management and recycling. The other techniques use in organic farming to maintain soil fertility and pest weed control are crop rotation, mixed cropping, organic control and hand weeding. Agricultural productivity and soil growth are increased through organic farming and hence it promises sustainable improvement.

## II. SOLID WASTE MANAGEMENT

Vermicompost produced from household vegetable waste, agricultural waste, rural and urban bio waste are excellent manure with rich nutrients. The earth worms convert the various organic wastes into Vermicompost. Similarly the Horticultural garden waste can be converted into Vermicompost-The Black Gold through vermicomposting.

## III. AGRO INDUSTRIAL WASTES

Agro based industries use organic products and they produce organic disposable wastes in large quantities. Most of the wastes are not recognised as potential manures. These wastes can be decomposed over a period of time outside the factory premises. It has been reported that these Agro based industrial waste induces and enhances the crop yield, soil structure and population of microbes.

## IV. POULTRY MANURE

Poultry manure is one of the most potential organic manure for farming activity. The awareness of farmers to use this manure as a rich source of plant nutrients need to be strengthened.

N. Vijayalakshmi, Department of Zoology, Sri G.V.G.Visalaksh College for women, Udumalpet  
D. Abirami, Department of Zoology, Sri G.V.G.Visalaksh College for women, Udumalpet  
R. Gomathi, Department of Botany, Sri G.V.G.Visalaksh College for women, Udumalpet.



ज्ञान-विज्ञानं विमुक्तये



## PROCEEDINGS

UGC Sponsored One Day National Level Seminar on  
EMERGING TRENDS IN FRONTIERS OF CHEMISTRY

# ETFC - 2014

30<sup>th</sup> December 2014

Organized by

## DEPARTMENT OF CHEMISTRY

SRI G.V.G VISALAKSHI COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS)

\*Re- Accredited at 'A' Grade by NAAC \*An ISO Certified Institution

UDUMALPET- 642 128, TAMILNADU

Proceedings of the UGC Sponsored One Day National Level Seminar on  
"Emerging Trends in Frontiers of Chemistry" Sri GVG Visalakshi College  
for Women, Udumalpet © December, 2014

ALL RIGHTS RESERVED. No part of this Publication may be reproduced,  
stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written  
permission of the author or publisher.

ISBN: 978-81-910024-3-4

*Published by*

**SUBHAM NATIONAL PUBLICATIONS**

67, VI Street, Mayer Muthu Nagar

Madurai 625010, Tamilnadu.

*Printed by*

**SHANLAX PRESS**

61, T.P.K Main Road, Madurai 625003

Ph: 0452-4208765, 9600303383

e.mail: shanlaxpublications@gmail.com



22.	Synthesis of Novel Long Wavelength Fluorescent Sensor for Heavy Metal Ions <b>M. Shobana &amp; P.Prabhakar</b>	157
23.	Water Quality Index and Correlation Study for the Assessment of Water Quality and its Parameter of Vellakovil Taluk, Tiruppur District, Tamil Nadu <b>R.Chitradevi &amp; A.Thirumoorthi</b>	165
24.	Assessment of Physico Chemical Analysis of the Ground Water and Surface Water Due to the Impact of Iron Industries Effluents in and Around Mullipadi <b>A. Pandia Rajan, R. Sathya Selvan, A. Maharani, P. Shakthi Priya &amp; M. S.Dheenadhayalan</b>	172
25.	Mixed Ligand Ruthenium (II) Hydrazone Complexes with Potential Cytotoxicity <b>E. Jayanthi, A. Mariappan &amp; N. Dharmaraj</b>	178
26.	Corrosion Inhibition of Expired Drug on 1 M Hydrochloric Acid-Mild Steel Interface <b>P.Geethamani &amp; P.K.Kasthuri</b>	187
27 ✓	Modeling of Insecticide Target Protein – N-Aminopeptidase of <i>Spodoptera</i> <i>Litura</i> <b>K. Shobana</b>	197

## MODELING OF INSECTICIDE TARGET PROTEIN - N-AMINOPEPTIDASE OF *SPODOPTERA LITURA*

K. Shobana

Department of Zoology, Sri GVG Visalakshi College for Women, Udumalpet.

### Abstract

Application of bioinformatics knowledge in the field of entomology is a novel approach to develop arthropod pesticidal agents much more specific to insecticide targets. *Spodoptera litura* is a polyphagous insect which has acquired resistance to many of conventional and currently available insecticides. Hence there is a need to search for an alternate insecticide. When the insecticides are targeted to insecticidal targets, the side effects of the insecticides can be reduced. Membrane-bound APNs (aminopeptidase Ns) is a vital protein which is implicated in a variety of functions, including acting as receptors, cell adhesion molecules and signal transduction components. The X-ray crystallographic / NMR structures of N-aminopeptidase of *S. litura* are not available. So the modeling was done to predict the 3D structure. In the present study modeling of an insecticidal target protein of agricultural pest *Spodoptera litura* Fabricius is done. For modeling 3-D structures, the software MODELLER9v4 (which uses the concepts of Homology or comparative modeling) was used. So the present study predicts the structure of N-aminopeptidase of *Spodoptera litura*, which is the possible target for pesticide development.

**Key Words:** Insecticidal targets, Protein structure prediction, Homology modeling, N-aminopeptidase, *Spodoptera litura*.

### Introduction

#### *Spodoptera litura* - The Tobacco Cutworm

Among the insect pest damaging agricultural and horticultural crops, *Spodoptera* species are important. The cutworm, *Spodoptera litura* Fabricius, is a polyphagous insect that has about 150 host species. It is one of the most economically important insect pests of cotton, tobacco, chilly, tomato, etc. This pest has acquired resistance to many of conventional and currently available insecticides. Hence there is a need to search for an alternate insecticide.

The continuous use of synthetic insecticides causes side effects to non-target organisms and insecticide resistance. Recently the workers have shifted their focus from synthetic insecticides to botanicals because the plant materials are non-toxic to non-target animals, have no phytotoxic properties and leave no

2015

தமிழ்ச் சமூகம் - கலாச்சாரம் - கல்வி - வணிகம் - இலக்கியங்களில்  
தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும்

பன்னாட்டுக் கருத்தரங்க ஆய்வுக்கோவை

Special Issue

September 2015

ISSN 0973-0303

JAMAL ACADEMIC RESEARCH JOURNAL: AN INTERDISCIPLINARY



Since 1951

முதுகலை & தமிழாய்வுத்துறை

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)

ஆற்றல் வளத் தனித்தகுதி பெற்றது

(தேசியத் தர மதிப்பீட்டில் 'A' தரச்சான்று - CGPA 4.0க்கு 3.6 பெற்றது)

திருச்சிராப்பள்ளி - 620 020, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

செப்டம்பர் - 2015

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி), தமிழாய்வுத் துறையில் 2015 ஆம் ஆண்டு  
செப்டம்பர் 22ஆம் நாளில் தமிழ்ச் சமூகம் - கலாச்சாரம் - கல்வி - வணிகம் - இலக்கியங்களில் தகவல்  
தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும் மாற்றமும் எனும் தலைப்பில் நடத்தப் பெற்ற பன்னாட்டுக்  
கருத்தரங்கின் வெளியீடு

**பதிப்புரிமை**

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)  
திருச்சிராப்பள்ளி, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

பதிப்பு ஆண்டு: செப்டம்பர் 2015

இக்கருத்தரங்க ஆய்வுக் கோவையில் இடம்பெற்றுள்ள கருத்துக்களையோ, கட்டுரைகளையோ எழுத்து  
மூலமான முன்னனுமதியின்றி எவரும் எடுத்தாளவோ, பதிப்பிக்கவோ, பிரதி செய்யவோ கூடாது.

ISSN : 0973 - 0303

**வெளியிடுபவர்**

முனைவர் S. முகமது சாலிகு

முதல்வர், ஜமால் முகம்மது கல்லூரி (தன்னாட்சி)

7, ரேஸ் கோர்ஸ் ரோடு, திருச்சிராப்பள்ளி-620 020. தமிழ்நாடு, இந்தியா.

**அச்சிடலோர்**

தி பிரிண்டிங் ஹவுஸ், நெ.6, ரேஸ் கோர்ஸ் ரோடு, கலைக்டர் பங்களா அருகில்,  
காஜாமலை, திருச்சி-23.

**தலைமைப் பதிப்பாசிரியர்**

முனைவர் S. முகமது சாலிகு

**பதிப்பாசிரியர்**

முனைவர் க. சிராஜ்தீன்

130. தமிழ்ச் சமூகத்தில் தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் தாக்கமும், மாற்றமும் ச. சிவகாமி	344
131. தகவல் தொடர்பில் தமிழ்ச் சமூகம் சி. பாலமுருகன்	347
132. கல்விப் பாதையில் தகவல் தொடர்பில் மாற்றமும் தாக்கமும் சு.மகேஷ் பாண்டி	349
133. வேழவேந்தன் கவிதைகளில் தகவல் தொடர்பு மு. அலிபிநிஷா	351
134. பெண்கள் முன்னேற்றத்தில் ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினியின் சிறுகதை ஊடகம் ச. கண்ணன்	354
135. தமிழ் இலக்கிய ஆய்வில் இணையம் ஏ. சிவகாசுந்திரி	357
136. இணையத்தமிழின் வளர்ச்சி திருமதி ஜெ.புவனேஸ்வரி	359
137. மின்னணுச் சாதனங்களும் தமிழர் வாழ்வியலும் திருமதி. வீ.அன்னபாக்கியம்	363
138. இணையத்தின் சமூகப் பயன்பாடு முனைவர் பெ.வெற்றிச்செல்வி	367
139. தமிழ்ச்சமூகத்தில் இணையதளம் திருமதி. கு.வளர்மதி	370
140. தமிழ் வளர்ச்சியில் இணையம் முனைவர் அ. அனுகயா	373
141. தமிழும் இணையமும் செல்வி. ச.மீனாட்சி	376
142. தகவல் தொடர்பு சாதனங்களில் இணையத்தின் தாக்கம் இரா. இராமதுரை	378
143. தமிழ்ச் சமூகத்தில் - இணையம் முனைவர் இரா. சாவித்திரி	381
144. தமிழகத்தில் கிடைக்கப்பெறும் இஸ்லாமிய வரலாற்று ஆவணங்கள் சுட்டும் சமூக நல்லிணக்கம் - கல்வெட்டு மற்றும் பட்டயச் சான்றுகளின் அடிப்படையில் ஓர் ஆய்வு தா. உமர் சாதிக்	383
145. தமிழ் - கல்விச் செயலிகள் முனைவர் ச. சாந்திமதி	387
146. இணையவழி கல்வி வளர்ச்சியும், கலாச்சார வீழ்ச்சியும் முனைவர். சு. கிருஷ்ணவேணி	389
147. பண்பாட்டு மாற்றமும் சமூக வலைதளங்களும் முனைவர். வே. செடிப்பவன்	392
148. வலைதளங்களில் பெண் சே.மகேஸ்வரி	395
149. தகவல் தொடர்பியலில் கணினி சி. சாந்தி	397
150. இணையத்தில் தமிழின் தாக்கமும் மாற்றமும் ம. சரவணகுமார்	399
151. தமிழ் வளர்ச்சியில் கணினியின் பங்கு க. சித்திரா	40

## பண்பாட்டு மாற்றமும் சமூக வலைதளங்களும்

முனைவர். வே. செடிப்பவன்,

உதவிப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை, ஸ்ரீ ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி(தன்னாட்சி),  
உடுமலைப்பேட்டை. 642 128, தமிழ்நாடு, இந்தியா.

நிகழ்வுகளை ஓரிரு நொடிக்குள் அறிந்துகொள்ளவும் பகிர்ந்துகொள்ளவும் உறுதுணை செய்யும் தகவல் பரப்பிகளாக முகநூல் (FaceBook) ட்விட்டா(Twitter) யூடியூப் (YouTube) வாட்ஸ்அப்(Whats App) போன்ற சமூக வலைதளங்கள் செயல்படுகின்றன.இவை வெறுமனே தகவல் பரப்பிகளாக மட்டுமின்றி மனித உணர்வுகளை வெளிப்படுத்துவதற்கான வாயில்களாகவும் அமைகின்றன. நவநாகரிக வளர்ச்சியின் அடையாளமாக இவற்றின் பயன்பாடுகள் கருதப்படுகின்றன. இவ்வளைதளங்களால் சமூகத்தில் நாள்தோறும் எண்ணற்ற சிக்கல்கள் உருவாகுவது வேதனையளிக்கும்வண்ணம் உள்ளன. இவ்வலைதளங்கள் உயிர்களுக்கு பிறப்பு உண்டேல் இறப்பு உண்டு என்பதைப்போல நன்மை உண்டெனில் தீமையும் உண்டு என்ற நோக்கிலேயே இச்சமூக வலைதளங்களையும் அணுகவேண்டியுள்ளன.கற்றோர், கல்லாதவர் என்ற வேறுபாடின்றி இவற்றின் பயன்பாடு அதிகரித்துள்ளது. இவ்வலைதளங்கள் உலகத்தை தங்களுக்குள் ஒடுக்கி வைத்திருக்கின்றன என்று சொன்னால் மிகையாகாது. அதிலும் குறிப்பாக, இளம்தலைமுறையினர் இவற்றிடம் கட்டுண்டு கிடக்கின்றனர். இத்தகு வல்லமை வாய்ந்த வலைதளங்கள் மனித வாழ்வின் முக்கிய அம்சங்களான உணவு, உடை, இருப்பிடம், கல்வி, தொழில், வாழ்க்கைமுறை, பண்பாடு ஆகியவற்றில் ஏற்பட்டுள்ள வளர்நிலை மாற்றங்களையும் சிதைவுகளையும் எங்ஙனம் பதிவு செய்கின்றன என்பதை ஆய்வதாக இக்கட்டுரை அமைகிறது.

வாழ்வியல் மாற்றம்

எல்லோரும் கூறும் ஒரு மந்திரச்சொல் நமது வாழ்க்கைமுறை மாறிவிட்டது இவ்வினாவிற்கு விடை தேடினால் வாழ்க்கை அவ்வாறேதான் உள்ளது மனிதர்களின் இயல்புதான் மாறிவிட்டது என்பதே பதிலாகக் கிடைக்கும். அவசரமான வாழ்க்கை, குடும்ப அமைப்ப, உறவுமுறை, அறிவியல் வளர்ச்சி, சமூக பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகள், இருப்பைத் தக்கவைத்துக் கொள்வதற்கான போராட்டம் என எண்ணற்ற காரணிகள் நமது வாழ்க்கைமுறையை நிர்ணயிக்கின்றன. ஒவ்வொருவரும் சமூக பொருளாதார நிலையில் மேல் நிலையை அடையவேண்டும் எனக் கருதி மேலும் மேலும் உழைத்து வெகு விரைவில் மேலேயும்(இறந்து) சென்றுவிடுகின்றனர். பணிபுரிபவர்கள், கல்வி பயிலுபவர்கள், வாணிபம்செய்வோர், இல்லத்தில் இருப்போர் என்ற வேறுபாடின்றி அனைவரும் உணரும் ஒரே மாதிரியான மனநிலை ஞாயிறு மாலை ஏன் விரைவில் கழிகிறது என்பதே. இதையே “ஞாயிறு மதியம் தோன்றும்போதே ஓர் அவஸ்தையான மனநிலை ஆரம் பித்து விடுகிறது” என்ற உண்மை

உணர் த்துகின்றது. ஒரே வீட்டில் வாழ்ந்தாலும் வெவ்வேறு அறைகளில் இருக்கும் சூழலில் பகல் இரவு என்ற வேறுபாடின்றி அலைபேசிகளைப் பயன்படுத்தும் கற்றுக்கொண்ட சமூகத்தில் வாழ்கிறோம். நேருக்கு நேர் உரையாடும் பண்பு மட்டும் தொலைபேசியால் அருகிவிடவில்லை. வீட்டுமுற்றங்களிலும் ஆற்றல் மேடுகளிலும் மணலிலும் கற்களையும் காய்களையும் கொண்டு விளையாடி மகிழ்ந்த நம் நாட்களும் பேருந்து ஜன்னலோர இருக்கையில் அமர்ந்து கடந்துசெல்லும் கிராமங்களையும் நகரங்களையும் பசுமையான சூழல்களையும் இயற்கை எழில் கொஞ்சும் மரங்களையும் அனுபவித்து மகிழ்ந்த நாட்களும் கைப்பேசியின் வரவால் தொலைந்துவிட்ட உணர்வை “செல்போன்களில் வருகைக்குப் பின் ஜன்னலோர இருக்கைகளை மதிப்பிழந்துவிட்டன” என்ற செய்தி படம்பிடிக்கின்ற அண்டைவீட்டாராயினும் ஒருவரை ஒருவர் பார்த்து நிற்க, சிரிக்க, பழக, நேரமில்லாமல் சமூக வலைதளங்கள் மூழ்கிக்கிடப்பதை “உங்கள எங்கோ பார்த்த மாது இருக்கு .:பேஸ்புக்ல இருக்கீங்களா? இல்ல அ ட்விட்டர் வாட்ஸ்அப் இல்ல சார் பத்துமாசமா உ பக்கத்து வீட்ல இருக்கேன்” “கத்துவாங்க சிரிப்பா அழுவாங்க ஓடுவாங்க கொதிப்பாங்க கட்டிக்குவா அறைஞ்சுக்குவாங்க வெளியே பார்த்தா அமைதி டைப் பண்ணிட்டு இருப்பாங்க” என்ற செய்திகள் வாழ்க்கை முறையையும் தனிமனித உணர்வுகளையும் வெளிப்பாட்டையும் அப்பட்டமாக வெளிப்படுத்துகின்ற நம் முன்னோர்கள் வாழ்ந்த முறையை செவிகொடுத்த கேட்கத் தயரில்லாத ஒரு தலைமுறை உருவாகி கொண்டிருக்கிறது. நாம் அனைவரும் வாழ்க்கைகளை தொலைத்துவிட்டு வாழ்ந்து கொண்டிருக்கிறோமே இதனை “சேமித்து வாழ்கிறவர்கள் மிகக்குறைவு என்று சேமிக்காமல் வாழ்கிறார்கள் அல்லது வாழ் சேமிக்கிறார்கள்” என்ற வரிகள் மெய்ப்பிக்கின்ற சங்கப் புலவர்கள் பாக்களில் வடித்த நம் பண்பாட்டு தொலைத்துக் கொண்டிருக்கிறோம் என்பதை இளம்தலைமுறையினர் உரைநடையில் வடிவம் உலகிற்கு அறைகூவலிடுகின்றனர். மனிதன் தொலைத்துவிட்டு மனிதனாக உலவும் நமது மாது உணர்வுகளை “உயிருக்குப் போராடும் நோய் ஸ்டெச்சரில் படுத்திருக்க ஆஸ்பத்திரி வராண்டா டி.வி பார்க்கக் கத்துக்கொண்டோம்” என்ற வசனம் சாட்டையடிகளாய் சாடுகின்றன. மேற்கால செய்திகளில் கவித்துவமும் பண்டிதநடை இலக்கணமரபும் இல்லாமல் இருக்கலாம். ஆனால் வாழ்வியல் மாற்றங்களைப் பாமரனும் அறியும் படிப்பவர்கள் மனதை மென்மையாய் குத்தி மிகப்

# தமிழிலக்கியங்களில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்

**தேசியக் கருத்தரங்கம்**

(பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குமுனின்  
தன்னாட்சி நிதி உதவியுடன்)

பிப்ரவரி 12, 2016

திருவள்ளூர்வராண்டு 2047-தை 29

2016

பதிப்பாசிரியர்

**முனைவர் ச. ஈஸ்வரன்**



முனைவர் ச. ஈஸ்வரன்

**தமிழாய்வுத் துறை**

**தேசியக் கல்லூரி (தன்னாட்சி)**

ஆற்றல்சார் தகுதி பெற்றது

தேசியத் தர மதிப்பீட்டில் 'ஏ' தகுதி பெற்றது

திருச்சிராப்பள்ளி - 620 001.

### நூல் விளக்கக் குறிப்பு

- நூலின் பெயர் : தமிழிலக்கியங்களில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
பதிப்பாசிரியர் : முனைவர் ச.ஈஸ்வரன்  
மொழி : தமிழ்  
பொருள் : இலக்கியக் கட்டுரைகள்  
பதிப்பாண்டு : பிப்ரவரி 2016  
நூலின் அளவு : ௧௨௮  
நூலின் கட்டு : சாதாரணம்  
அச்சுத்தாள் விவரம் : 18.6 மேப்லித்தோ  
உரிமை : தமிழாய்வுத்துறை  
தேசியக்கல்லூரி (தன்னாட்சி).  
திருச்சிராப்பள்ளி-620 001.  
அச்சிடலோர் : தி பிரிண்டிங் ஹவுஸ்,  
காஜாமலை, திருச்சி-23.  
போன் : 0431-2420121  
வெளியீடு : இராஜா பப்ளிகேஷன்ஸ்  
திருச்சி-23.  
செல் : 96005 35241  
ISBN : 978-93-80394-77-0  
ISBN குறியீடு : ISBN 978-93-80394-77-0



தேசியக் கல்லூரி, தமிழாய்வுத் துறையில் 2016, பிப்ரவரி 12ஆம் நாள்  
நடத்தப் பெற்ற தேசியக் கருத்தரங்கின் வெளியீடு

தனிச்சுற்றுக்கு மட்டும்



61. பட்டினப்பாலையில் வணிகமேலாண்மை  
முனைவர் கு.சரஸ்வதி 278
62. ஜெயகாந்தனின் 'சுந்தர காண்டம்' புதினத்தில் மேலாண்மைச்  
சிந்தனைகள் 283  
ந.சாரதாமணி
63. கவித்தொகை-பதிப்புகள்  
முனைவர் இரா.சித்திரவேலு 286
64. மருதநிலம் வழி-ஜட்குறுநூறு உணர்த்தும் நில, நீர் மேலாண்மை  
கா.சித்ரா 289
65. சுந்தர்வன் கவிதைகளில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
ச.சிவக்குமார் 295
66. நாலாயிர திவ்வியப் பிரபந்தத்தில் ஆண்டாள் நாச்சியாரின் மேலாண்மை  
முனைவர் க.சிவனேசன் 298
67. புறநானூற்றில் நீர் மேலாண்மை  
முனைவர் இரா. சுந்தரவேலு 302
68. பழமொழி நானூற்றில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் ந.சுபா 306
69. நீதி இலக்கியங்கள் உணர்த்தும் மேலாண்மைச் செய்திகள்  
திருமதி.பெ.சுபாஷினி 310
70. அறத்தய்பாலில் ஆளுமை  
முனைவர் கோ.சுப்புலெட்குமி 314
71. மதுரைக்காஞ்சி கட்டும் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்  
முனைவர் ப.சுமதி 318
72. பழந்தமிழர் வணிக மேலாண்மை  
அ.சுமதி 323
73. வள்ளுவத்தில் கல்வி மேலாண்மை  
ந.சுரேஷ் 326
74. வாலியின் திரையிசைப் பாடல்களில் நீர்வள மேலாண்மை  
இரா.சுரேஷ் 332
75. திருக்குறள் கட்டும் மேலாண்மையில் உவமைகள்  
ஞா.செந்தில் 339

## ஜெயகாந்தனின் 'சுந்தரகாண்டம்' புதினத்தில் மேலாண்மைச் சிந்தனைகள்



ந.சாரதாமணி

உதவிப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை.

ஸ்ரீ.ஜி.வி.ஜி.விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி

உடுமலைப்பேட்டை.642128

முன்னுரை:

சமுதாயக் கண்ணோட்டத்துடன் இலக்கியப் பணி புரிந்தவர் ஜெயகாந்தன். இன்றைய சமூக-பொருளாதாரச் சூழலில் நமது பொருளாதார விதிமுறைகள், ஒழுக்கம் பற்றிய விதிமுறைகள் மதிப்பீட்டுக்குள்ளாகி வருகின்றன. இதனால் தான் 'சமூக விதிகளை மறுப்பதும், மாற்றுவதும் அதன் அநியாயமான தீர்ப்புகளைக் காலத்தின் முன்னே மறுபரிசீலனைக்கு வைப்பதும் இலக்கியத்தின் பணியாகிறது என்கிறார் ஜெயகாந்தன். இவரது படைப்புகளில் வரும் பல பாத்திரங்கள் சமூகத்தின் கடுமையான ஒழுக்க விதிகளை மிக இயல்பாக மீறிப் போகிறார்கள். சுந்தர காண்டம் புதினத்தில் வரும் 'சீதா' தனக்கு ஏற்பட்ட அடிமை நிலையிலிருந்து மீண்டு தன் வாழ்வை எவ்வாறு மேலாண்மை செய்கிறாள் என்பதை விளக்குவதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

மேலாண்மை:

ஆளுமையின் மேம்பட்ட கூறுகள் ஒன்றிணைந்து 'மேலாண்மை' ஆகின. அவ்வகையில் மேலாண்மை என்பது, எதனையும் மிகச் சரியான முறையில் கையாளுதல் எனலாம். அதாவது 'மேல்+ஆளுமை= மேலாண்மை' என்பர். மேலும் 'ஆண்மை' என்னும் சொல் ஆளுமையைக் குறிக்கும். ஆளும் தன்மையே ஆண்மையாகிறது. மனிதனின் ஆளுமைப் பண்பில் அறிவாற்றல், மனத்திண்மை ஆகியவற்றோடு உடல் தோற்றமும் உரிய பண்பு வகிக்கிறது. மேலாண்மை என்பது வழக்கில் உள்ள ஒவ்வொரு செயலுக்கும், செயல்பாட்டிற்கும் இன்றியமையாத ஒன்று எனலாம்.

பெண்களின் நிலை - அன்றும் இன்றும்:

தொடக்க கால இலக்கியங்கள் பெண்ணடிமைத் தனத்தைப் பெரிதும் பேணி வளர்த்தன எனலாம். உலகம் பொது மறையாம் திருக்குறளைத் தந்த திருவள்ளுவர் கூட அவருடைய காலத்திய மரபை மீற முடியாமல்,

'தெய்வந் தொழாஅள் கொழுநன் தொழுதெழுவாள்  
பெய்யெனப் பெய்யும் மழை' (குறள் 55)  
என்று பாடியுள்ளார்.

3,4,6,131

ICHR SPONSORED ONE DAY NATIONAL LEVEL SYMPOSIA



ENTITLED  
ORAL TRADITIONS AND FOLKLORES - AS THE  
ALTERNATE SOURCE IN HISTORICAL WRITING



on

2nd September 2016 (Friday)  
in the Golden Jubilee Year



**Organised by**

**Department of History**

**Providence College for Women**

**(Affiliated to Bharathiar University)**

**Re-accredited with 'A' Grade (3rd Cycle) by NAAC**

**ISO 9001 - 2008 Certified**

**Coonoor - 643 104, The Nilgiris, Tamil Nadu.**

**Phone : 0423 - 2234084 Fax : 0423 - 2237949**

**E-mail : providencecwr@gmail.com**

**ISBN 978-81-925112-5-2**

**All Rights Reserved.**

**Copyright © 2016 by IQAC, Providence College For Women, Coonoor.**

This volume may not be duplicated in anyway 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 volume or any portion thereof for any purpose other than your own is a violation of copyright laws.

This edition has been published by IQAC, Providence College For Women, Coonoor, Organisor Department Of History.

The Authors and Co-Authors are solely responsible for the content and the paper published.

**ISBN 978-81-925112-5-2**

ISBN 978-81-925112-5-2



9 788192 511252 >

- 06 Oral Traditions As A Source And As A Method Of Historical Construction  
Dr.Mercy Anandaraj - Pg - 22
- 07 Terahtaali- Societal Significance Of Folk Music And Dances Of Rajasthan  
Anubhuti Vajpeeyi - Pg - 27
- 08 The Glory Of Traditional Folklore Towards A New Civilisation  
P.Karpagavalli (127) - Pg - 34
- 09 Folk Songs Of Gharwal  
Mrs. K. Arul Mary - Pg - 40
- 10 Conservation Of Culture And Tradition In Indian Drama  
Dr.R.Amudha - Pg - 45
- 11 Dalits Women Farm Labourers And Their Social Degradation:  
Evidence From South Indian Folk Songs.  
Dr. K. Madhusudharsanan - Pg - 48
- 12 Oral Tradition Of Mizoram:  
With Special Reference To Mizo Folktales  
Ms. Chawngthanmawii - Pg -



# THE GLORY OF TRADITIONAL FOLKLORE TOWARDS A NEW CIVILISATION

P.Karpagavalli, M.A., M.Phil., (Hist)  
M.Ed., M.Phil., (Lit)  
M.A., B.Ed., M.Phil., (Lit)  
Assistant Professor of History,  
Sri G.V.G. Visalakshi College for Women,  
Udumalpet 642128  
Tirupur District.  
Mobile No: 09443377979  
Email: karpagavallip72@gmail.com

## INTRODUCTION:

The term 'folklore' was coined in the year 1846 in England, 'The Folk' were considered illiterate peasantry of a given region. "Folklore is the art form, comprising various types of proverbs, sayings, spells, songs, incantations and other forms, which employs spoken language as its medium. Folklore is commonly believed to be the oral literature that is handed down from generation to generation orally. It generally incorporates folk songs, folk dances, folk tales, and superstitious myths etc.

## DEFINITIONS:

"Folklore is that art form, comprising various types of stories, proverbs, sayings, spells, incantations and other formulas, which employs spoken language as its medium" defined by Waterman.

Stith Thompson defined it as, "the common idea present in all folklore is that of tradition handed down from one person to another and preserved either by memory or practice or by written record.

The most common definition of folklore was that it represented oral tradition or tradition that has been transmitted in an oral manner. An alternative approach to defining 'folklore' focuses on the element of the 'folk'. More specifically, it describes folklore as those beliefs and practices held by, "any group of people what so ever who share at least one common factor", whether it be a family unit, a profession, or an ethnic, national or religious community.

## DEFINITIONS:

History, mythology and literature have served to promote the study of tradition and antiquity. There is much in common between the life of the Tamils and that of the people supposed to have inhabited the Indus valley, before the great flood. Archaeologists and Indologists have only partially understood certain symbols, totems and taboos so far. Folk art is an integral part of living. It is both functional and spontaneous. It reflects the constancy of belongingness and affinity in a cultural context.

*P. Karpagavalli*

3.4.6.131

ICHR SPONSORED ONE DAY NATIONAL LEVEL SYMPOSA



ENTITLED  
ORAL TRADITIONS AND FOLKLORES - AS THE  
ALTERNATE SOURCE IN HISTORICAL WRITING



ON  
2nd September 2016 (Friday)  
in the Golden Jubilee Year



**Organised by**

**Department of History**

**Providence College for Women**

**(Affiliated to Bharathiar University)**

**Re-accredited with 'A' Grade (3rd Cycle) by NAAC**

**ISO 9001 - 2008 Certified**

**Coonoor - 643 104, The Nilgiris, Tamil Nadu.**

**Phone : 0423 - 2234084 Fax : 0423 - 2237949**

**E-mail : providencecnr@gmail.com**

**ISBN 978-81-925112-5-2**

**All Rights Reserved.**  
**Copyright © 2016 by IQAC, Providence College For Women, Coonoor.**

This volume may not be duplicated in anyway 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 volume or any portion thereof for any purpose other than your own is a violation of copyright laws.

This edition has been published by IQAC, Providence College For Women, Coonoor, Organisor  
Department Of History.

The Authors and Co-Authors are solely responsible for the content and the paper published.

**ISBN 978-81-925112-5-2**

ISBN 978-81-925112-5-2



9 788192 511252 >



## List of papers

S.No	Title / authors	Page no
20	<u>Folk Sculpture's In Tamil Nadu</u> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">128</span>	Dr P Sirianjeevi - Pg - 86
21	Accession of Hyderabad State and Oral Tradition in Marthawada Region Dr. Balaji Chirade	- Pg - 89
22	Significance Of Folklore As A Source Of History And Culture Dr. R. Shani Ruskin	- Pg - 91
23	The Legend Of A Lingopan Dr. N. Sudha	- Pg - 94
24	The Badaga Community Of The Nilgiris In Southern India: A Portrayal Of Uniqueness. N. Anandakrishnan	- Pg - 97
25	Folklore Of Immortal Alha Dr. Purushottam Singh	- Pg - 100
26	“Folklore And Culture Studies Of Badagas” Media Culture Tradition Preeti Ravi	- Pg - 104



## FOLK SCULPTURE'S IN TAMIL NADU

Dr P Sirianjeevi Ph.D,  
Asst. Professor  
Dept. Of History  
Sri Gvg Visalakshi College For Women  
Udumalpet

### Madurai Viran

The hero of Madurai is a pivotal village god in understanding the reflective interchange of the village tradition and the Tamil centers of Hindu power and religion. He is modeled in terracotta at Tanjore on a rambunctious steed, his sword raised in a gesture of conquest. Structurally supported by another divine demon who is possibly Munadian. The warrior demon is worshipped by the villagers and his form is also commemorated in the temples.

As one story goes, he was the son the king of, of Banaras and was born under an unlucky star. His father ordered his execution. Instead, he was abandoned in the forest. Later, in the realm of the Pomainayakan he fell in love with the princess and fled with her to Madurai. After conquering Madurai he reigned as King of Madurai.

This story lends some support to the idea that his wife was Minakshi daughter of the king of Madurai. She was born with three breasts and adopted as the son of the king and assumed sovereignty. And conquered all neighbors and gods except Shiva. When she confronted him she lost her third breast and married him.

It is conceivable that Madurai Viran is another form of Shiva, especially by the villagers, and his wife is Minakshi.

He is also known as an attendant of the fishermen's goddess whose name is Minakshi (Minakshi eyed). He is also found as an attendant to many other Tamil village goddesses. The pre-eminence of the goddess in Tamil religious attitudes is expressed in the nature of his attributes.

### Bhairava

At the side of the Aiyanar shrine five miles east of Tindivanam a terracotta Shiva in a terrible and fearful form sits with his dogs who are an incarnation of Shiva. Brahma and Vishnu disputed. Brahma having struck Vishnu and forehead. He cut off one of Brahma's five heads and made it drink the blood of Vishnu and the dogs lapped up the blood on the ground.

In another legend he is virabhadra who severs the head of Dakshana, and is worshipped in connection with goat sacrifices. Also, locally, he becomes the somewhat disreputable demon, Madurai Viran, who attends the local goddess and to whom animal sacrifices are offered in place of the goddess. Animals are not offered to Aiyanar and he is near him to provide a place for blood sacrifices.

### Fisherman's Aiyanar

The coastal fishermen also consider a protector of their village. The good eye motif on the elephant haunches and the breast of Aiyanar frighten evil demons by the reflection.

### Seven Virgins

Also called sister and mother they are accompanied by two male attendants, placed on a stone base and elevated above the water at Viragunar on the bank of the vaigai river, ten kilometers east of Madurai. They are thought to have indigenous origins and are referred to as sapta kannigas.

P. S. A. J.

# வரலாறு படைத்த தமிழ்ப் புதினங்கள்



*H. S. S. S.*



**தமிழ் ஐயா வெளியீட்டகம்**

ஒளவைக்கோட்டம், திருவையாறு - 613 204

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

## நூல் கவர அட்டவணை

தலைப்பு	:	வரலாறு படைத்த தமிழ்ப்புதினங்கள்
வகை	:	கதைத் தமிழ் ஆய்வு
பதிப்பாசிரியர்	:	க. கண்ணகி (பேசி : 94867 42503)
முதல்பதிப்பு	:	திருவள்ளூர்வராண்டு 2046 (சூலை, 2015)
பதிப்புரிமை	:	தமிழ் ஐயா வெளியீட்டகம், திருவையாறு
நூல் அளவு	:	டெம்மி 1x8
I.S.B.N. எண்	:	978-81-930633-0-09 (V-II)
எழுத்து அளவு	:	11
பக்கங்கள்	:	512
படிகள்	:	500
கட்டுமானம்	:	சாதாரணம்
விலை	:	ரூ. 500/-
கணினி அச்சு	:	செ.தீபா (கிரியேட்டர் கிராபிக்க) சிவகாசி
அச்சாக்கம்	:	செல்வவிநாயகம் அச்சகம், சென்னை.

கோவை கொங்கு நாடு கலை அறிவியல் கல்லூரியுடன்  
இணைந்து திருவையாறு தமிழ் ஐயா கல்விக் கழகம்  
11-07-2015 அன்று நடத்திய அனைத்துலக அளவிலான  
கதைத் தமிழ் 13- ஆவது ஆய்வு மாநாட்டுக் கருத்தரங்கில்  
படித்தளிக்கப்பட்ட கட்டுரைகளின் தொகுப்பு.

46. நா.பார்த்தசாரதியின் சத்தியவெள்ளம் நாவலில்  
அரசியல் பின்புலம் முனைவர் கே.ஆர்.கிருட்டினாராம் 245
47. செயமோகன் புதினங்களில் பெண்கள்நிலை  
முனைவர் மா.தனலட்சுமி 250
48. இராகிமாவின் வரலாற்றுப் புதினம் பூங்கொடி.  
ச. காரீரா 256
49. கீதாரி நாவலில் கரிச்சானின் பாத்திரப்படைப்பு  
கோ. சந்திரசேகர் 261
50. ஆலாகயுடெ பெண்மக்களில் பண்பாட்டுப் பதிவுகள்  
சு. பாத்திமா 265
51. சிவகாமியின் சபதம் வரலாற்று நெடுங்கதை  
ஒரு கண்ணோட்டம் முனைவர் இரா.விசயபாரதி 272
52. பொன்மலர் நாவலில் வாழ்வியல் சிக்கல்கள்  
சே. மகாலட்சுமி 278
53. மோகமுள் நாவலில் கதைக் கட்டமைப்பு  
சோ. சம்பத்குமார் 281
54. அகிலனின் நெஞ்சினலைகள் புதினத்தில் வாழ்வியல்  
சிக்கல்கள் அ. கல்பனாதேவி 287
55. மு.வ.வின் அகல்விளக்கில் மனிதநேயம்  
வெ.இரா.மீனாட்சி 292
56. இராசம்கிருட்டினன் புதினங்களில் வாழ்வியல்  
சிந்தனைகள் இரா.நாகராணி 298
57. தோல் நாவல் காட்டும் விளிம்பு நிலை மனிதர்  
முனைவர் தா.மஞ்சசா 304
58. ஈரம் கசிந்த நிலம் கதைக்கருவும் கதைப் பின்னலும்  
முனைவர் க.கலாவதி 309
59. படகர் வாழ்வியல் உரைக்கும் - குறிஞ்சித்தேன்  
முனைவர் ப.தமிழ்ப்பாவை 313
60. ஆத்தங்கரை ஓரம் நாவலில் காணலாகும் கதைமாந்தர்  
முனைவர் செ.சிவகாமிசுந்தரி 319

## 59. படகர் வாழ்வியல் உரைக்கும் - குறிஞ்சித்தேன்



முனைவர் ப.தமிழ்ப்பாவை

இணைப்பேராசிரியர்

ஏறிசி.வி.வி. விசாலாட்சி மகளிர் கல்லூரி தன்னாட்சி

உடுமலைப்பேட்டை

முன்னுரை

வாழ்க்கையைப் பற்றி ஆராய்ந்து அதன் சிறந்த பண்புகளைக் கூறுவது இலக்கியம். அவ்விலக்கியத்தை ஆராய்ந்து அதன் பண்புகளைத் தெளிவுறுத்துவது அல்லது ஆராய்வது திறனாய்வு ஆகும். ஆசிரியர் அதனை எந்த முறையில் எந்த வகையில் அணுகியுள்ளாரோ அந்த நிலை சற்றும் பிறழாமல் ஆய்ந்து அதுபற்றிய நம் கருத்துக்களை வெளியிடுதல் சாலும். ஈண்டு இராசம்கிருட்டிணன் அவர்களின் குறிஞ்சித்தேன் முதல்படைப்பு என்றாலும் இதன்கண் படகமக்களின் வாழ்வைத் தெற்றெனப் புலப்படுத்தியுள்ளார். கலைமகள் இதழில் தொடர்கதையாக வந்த இப்புதினம்தான் இலக்கிய உலகத்தில் இவரைச் சிறந்த புதின ஆசிரியராக அறிமுகப்படுத்தியது.

அறிந்த செய்திகளைக் கொண்டு அமைந்த புதினமன்று இது. ஆராய்ந்த செய்திகளைக் கொண்ட வட்டாரவழக்குப் புதினம். ஏதாவது ஒரு கருவை மனத்தில் கொண்டு அவ்விடத்திற்கே சென்று தங்கி, செய்திகளை அறிந்த பின்னரே புதினத்தை எழுதுவது இவ்வாசிரியரின் தனிச்சிறப்பு. இவ்வட்டாரவழக்குப் புதினத்தையும் அவ்வாறே நீலகிரி படக இனத்தாரை நேரில் கண்டும், கேட்டும் அறிந்த செய்திகளைக் கொண்டு படகமக்களின் வாழ்க்கை நிலைகளைப் பண்பாடு பழக்கவழக்கங்களை, சமுதாயப் போக்குகளை, நாகரிகத்தால் விளைந்த கேடுகளை, வட்டார வழக்குகளை நன்கு தெளிவித்துள்ளார்.

கதைச்சுருக்கம்

மரகதமலை கட்டியிலே இலிங்கையாவின் குடும்பமும், கரியமல்லரின் குடும்பமும், நட்புடன் விளங்கிவருகின்றன. இலிங்கையா பழமையைக் காப்பதில் நாட்டம் கொண்டவர். சினைவரும் ஒற்றுமையாக வாழவேண்டும் என்று இறுதிவரை

வரலாறு படைத்த தமிழ்ப்புதினங்கள்