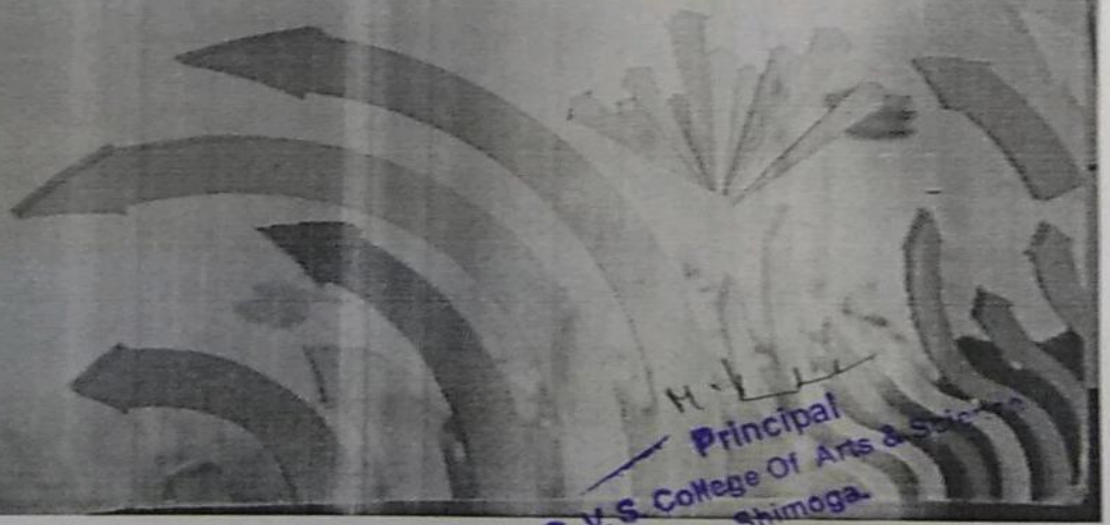
ISSN: 2349-8683

Vol: 1 No: 1
Jan- Mar 2016

CREATOR

International Journal of Research in Social Sciences
A Peer Reviewed, Refereed and Quarterly Journal

Edited by
Dr.H.S.Rakesh
Dr.P.Nagabhushanagoud



CREATOR

International Journal of Research in Social Sciences
A Peer Reviewed, Refereed and Quarterly Journal

Editors :
Dr. H.S.Rakesh
Dr.P.Nagabhushanagoud

Published by :
Centre for Social Science Studies and Research
Davangere, Karnataka 577004, India
Cell- +91 99868 10066, +91 97404 81715
Email: csssr4@gmail.com

Inner Pages: Maplitho
Size: 1/8th Demmy
Pages:XVI+212+268+4= 500 Price: ₹ 500

ISSN: 2349-8683

Cover page: Roopa Prakashana

DTP and layout by
Prathap A.V., Davangere

Printing by : Shri Raghavendra Printers, Mysuru.

Creator
(English Section)

Content

A Unique profile of Bhikshu Laxmanananda Swamiji- A great social and religious reformer

K.G. Venkatesh
Associate Professor, DVS College of Arts & Science, Shimoga-577 201

Summary of the Paper :

Bhikshu Lakshamanananda Swami is a very important religious and social reformer of Karnataka and Kerala. But the historians have not recognized his contributions to the society.

Born on 18th May 1886 at Kasaragodu joined as a medical doctor in the British Government and served in Burma. Fed up with the bureaucratic setup he resigned his profession and became a Parivrajaka. Like Mahatma Gandhi he too became a social reformer and involved in the upliftment of the downtrodden. He involved in the activities like widow marriage, schools for the poor, spinning and treating the leprosy patients. He also broughtout many journals for the welfare of the society.

He started an association called 'Saraswathi Sangha' to popularize the nature cure treatment. He also opened two ashrams at Attavatte and at Kaverapatte near Madras.

He spent much of his time for the socially downtrodden caste - Ramakshatriyas. He marched form Madras to Kasaragod and opened Sri Sharadamba Divine Association.

COMPUTER FUNDAMENTALS

(Detailed information about computer basics)

DR. VIDYASHANKAR M.H

MEGHARAJ D.S

CBH

COLLEGE BOOK HOUSE

BANGALORE-72.

E-mail : cbhd2001@yahoo.co.in

www.collegebookhouse.com

COMPUTER FUNDAMENTALS :
by Dr. VIDYASHANKAR M.H, MEGHARAJ D.S

Publisher :
COLLEGE BOOK HOUSE
Publishers & Distributors
3, 1st Floor, M.N. Complex,
Jnanabharathi Main Road, Nagarabhavi,
Bangalore- 560 072. INDIA
Phone : 080-23213560, 22729061
E-mail : cbhd2001@yahoo.co.in
www.collegebookhouse.com

First Edition : 2017

ISBN No. : 978-9381979754

Pages : vi + 84 = 90

Price : ₹ 125/-

Cover Page Design : Chandrakant pattan

Page layout : Sneha Graphics, Mob : 9341158906

Printers : Vinayaka Graphics, Bangalore.

PREFACE

Computer is the basic necessity of life, now a days in each and every field we are using computer starting from education to Reservation of our travel, each and every person should have computer knowledge. To construct a house foundation is necessary in same way to work with computer basic knowledge of computer is needed. In this book we discussed complete basic information's about computer. In this book we are having 5 chapters, chapter 1 explains history and Generations, chapter 2 deals with peripherals of computer, chapter 3 will give detailed information about Input and Output devices, chapter 4 will show how data is represented to work with computer, chapter 5 will give an Idea about process and network in which types and internet is also discussed.

This basic information's which is explained in this book with the help of life and live examples along with diagram and tables will shift the person from computer illiterate zone to computer literate zone.

We would like to thank our Parents, wife and friends who helped to bring this book to society. We would thank to College book house, Publisher who

ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳ ಸಬಲೀಕರಣ

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ.ಶೇಖರ್
ಜಿ.ಎನ್ ಸುನೀಲ್‌ಕುಮಾರ

Published by :
Janaspandana Trust Publications
Shikaripura-577427, Shimoga District
Karnataka State
Phone : 08187-222344, 9620083614
E-mail : sssunilshikari@gmail.com

First Impression : 2016

Pages : 10+287=297

Paper Used : 70 gsm JK White Print

Book Size : 1/8th Demy

Price : Rs. 300/-

SIBN: **978-81-932734-7-0**

Cover Page: ARTEC, Dharwad

Printed at: Instant Printers Bangalore

2016

ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳು ಮೂಲಕ ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ

ಡಾ. ಶೀಲಾ ಕೆ.ಎಸ್.
ಡಾ. ರಾಮೇಗೌಡಾ
ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

ಪೀಠಿಕೆ

ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪ್ರಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಇಡೀ ವಿಶ್ವವೇ ಒಂದು ಗ್ರಾಮವಾಗಿದೆ. ಭಾರತವೂ ಕೂಡ ಇಂತಹ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪ್ರಭಾವ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸೇರುವಂತಾಗಿರುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೂ ಎನ್ನುವಂತಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆಯು ತನ್ನ ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಅಗತ್ಯವೆನ್ನಬೇಕಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ಶೋಷಣೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ ಅವಳಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊರತಂದು ಅವಳನ್ನು ಸಬಲೆಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ, ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ, ರಾಜಕೀಯ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವಂತೆ ತೀವ್ರ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಆಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಜ್ಞಾವಂತರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನವೂ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿದೆ. ಅಂತೆಯೇ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಬಂದಿವೆ. ಸ್ತ್ರೀ ಶೋಷಣೆಯ ಮೂಲ ಅಡಕವಾಗಿರುವುದು ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿದಿರುವ ಸರ್ಕಾರ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸ್ತ್ರೀ ಸಬಲಳಾಗಿ ಸ್ವತಂತ್ರ ಜೀವನವನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಅನೇಕ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರು ವಿವಿಧ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಅವರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು, ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಕೌಶಲ್ಯ

Published by :
Janaspandana Trust Publications
Shikaripura-577427, Shimoga District
Karnataka State
Phone : 08187-222344, 9620083614
E-mail : sssunilshikari@gmail.com

First Impression : 2016

Pages : 10+287=297

Paper Used : 70 gsm JK White Print

Book Size : 1/8th Demy

Price : Rs. 300/-

SIBN: **978-81-932734-7-0**

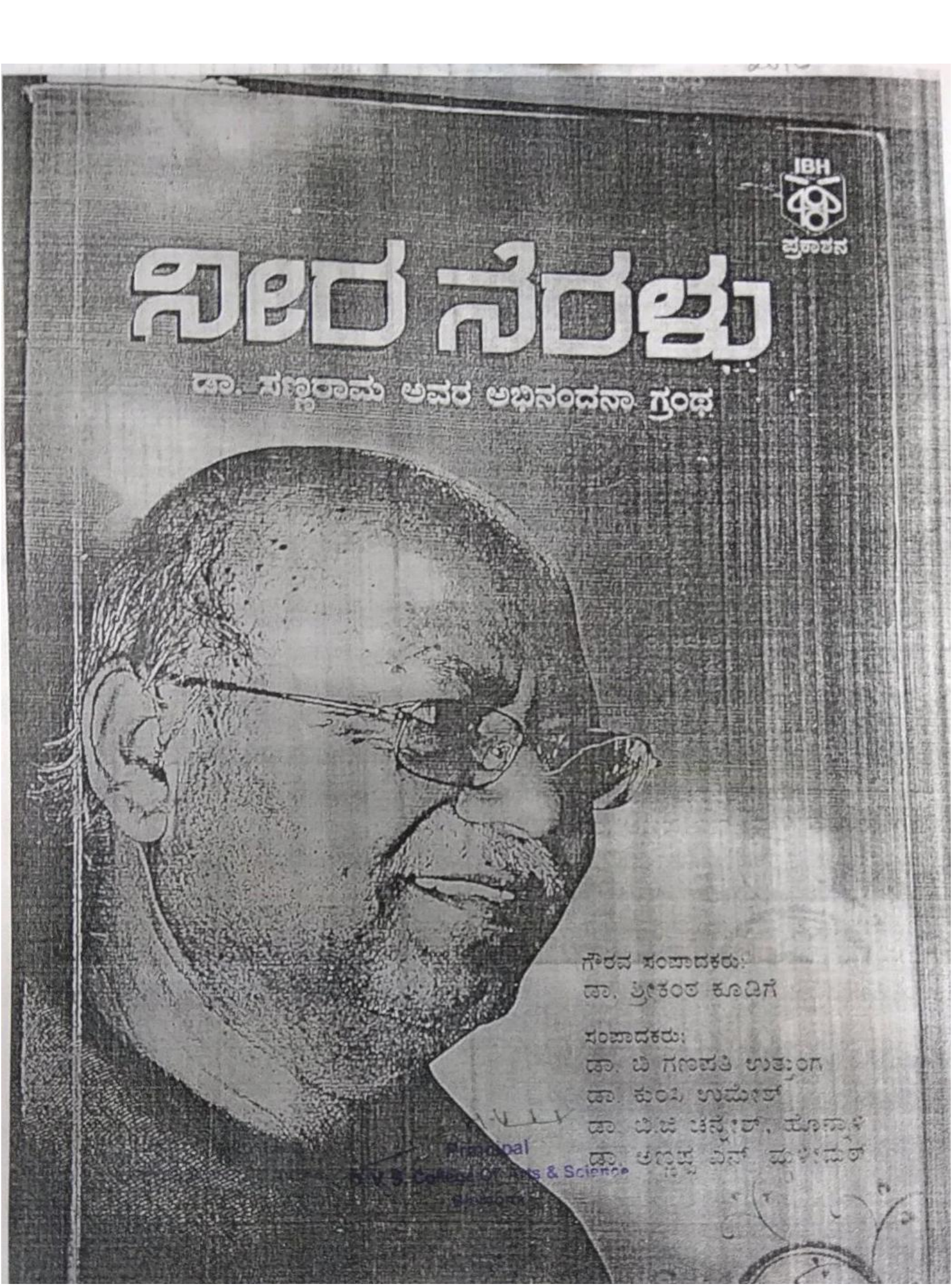
Cover Page: ARTEC, Dharwad

Printed at: Instant Printers Bangalore

IBH
ಪ್ರಕಾಶನ

ನೀರ ನೆರಳು

ಡಾ. ಸಣ್ಣರಾಮ ಅವರ ಅಭಿನಂದನಾ ಗ್ರಂಥ



ಗೌರವ ಸಂಪಾದಕರು:
ಡಾ. ಶ್ರೀಕಂಠ ಕೂಡಿಗೆ

ಸಂಪಾದಕರು:
ಡಾ. ಬಿ ಗಣಪತಿ ಉತ್ಸಂಗ
ಡಾ. ಕುಂ. ಉಮೇಶ್
ಡಾ. ಬಿ.ಜಿ ಚನ್ನೇಶ್, ಹೊನ್ನಾಳಿ
ಡಾ. ಅಣ್ಣಪ್ಪ ವಿನ್ ಪುಳಿಂದಿತ

NEERA NERALU - Dr. Sannarama Avara Abhinandana Grantha : by Editors, Published by H.K.L. Adiga for IBH Prakashana, #77, 2nd Main, Rama Rao Layout, BSK III Stage, Bangalore-560085.
Phone : 2669 7003 Mobile : 98450 70613
email: ibhprakashana@gmail.com

Pages : x + 334 + 8 Colour Page

Demy 1/8 70 GSM N.S. Maplitho Paper used

Frist Print : 2016

ISBN : 81-89268-36-8

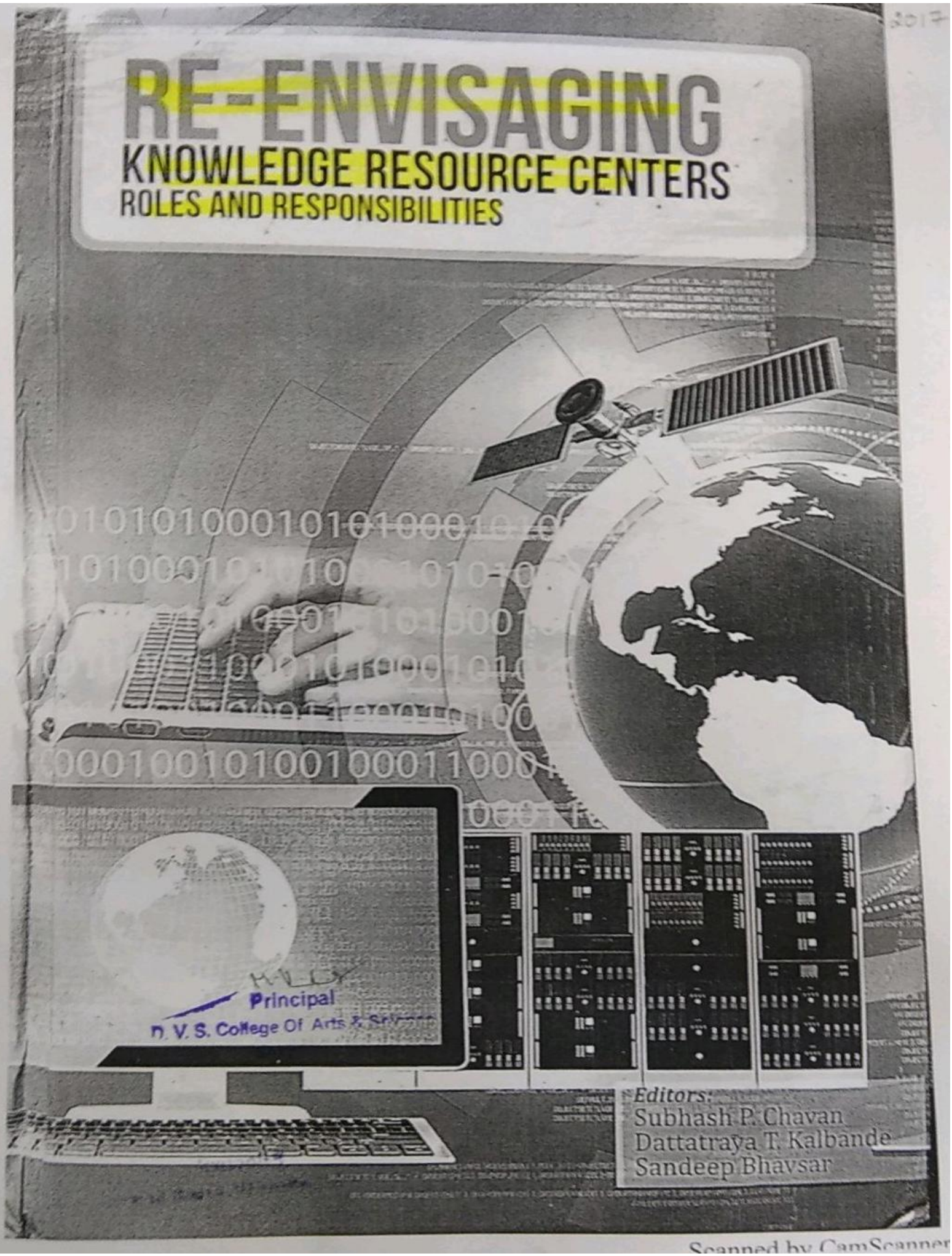
Price : ₹ 325/-

Cover Design : Prakash S.

D.T.P. : Jaikumara
Cell : 98865 33972

Printed at : Sreeranga Printers Pvt. Ltd
BSK 2nd Stage, Bangalore-560070
Ph : 26715813

RE-ENVISAGING
KNOWLEDGE RESOURCE CENTERS
ROLES AND RESPONSIBILITIES



Editors:
Subhash P. Chavan
Dattatraya T. Kalbande
Sandeep Bhavsar

Contents

2017

Inclusion and Qualitative Expansion In Education

EDITORS

Dr. Jayashree V. Rakkasagi
Sri. Devaraja Y.
Sri. Nagendrappa S.

Sponsored by

ज्ञान-विज्ञान विमुक्तये

University Grant Commission

Inclusion and Qualitative Expansion In Education	:	A Compilation of paper presented in UGC Sponsored A Two day National Seminar on **Inclusion and Qualitative Expansion in Education.** Edited by: Dr. Jayashree V Rakkasagi , Mr.Devaraja y, Mr.Nagendrappa S.

Published by	:	**Rachana Prakashana** # 791/5, 25/7 Cross Hebbal 2nd Stage, Mysore-570 017
Pages	:	406
Price	:	500/-
Paper used	:	70 gsm maplitho
First published	:	2017
ISBN	:	978-93-85120-66-4

Designing and Printed by	:	**Royal Printers** Opp.Vandana Tailkies ,K.R.Puram Road,shivamogga –577202 Ph :08182-229557,9886273495 Email:royalpress1@gmail.com www.royalprinters.co.in

Disclaimer: ***"The views expressed in the articles / research papers are of the respective authors / researchers".***

Principal
D. V. S. Co... ...ts & Science
Shim...

SUGGESTIONS FOR FURTHER STUDIES: On the basis of the insights gained by the researcher he makes following suggesting for the future researchers:

1. The development of SIM may be undertaken on any subjects:
2. The same content of the SIM may be used for undertaking studies on development of Self Instructional Radio-T.V. Programmes
3. The Studies pertaining to development of Resource Units, Work-Books, Programmed Learning, Teacher guides may be undertaken
4. The Studies pertaining to development of websites for online e-learning may be undertaken.

CONCLUSION: The research studies in the area of development of innovative learning material and media are very few. Hence, there is a lot of scope for innovation, invention, research and discovery in this field. It is a fertile area for the researchers to help the learners by equipping and empowering them with meaningful, simple and friendly learning tools.

The humble effort made by the researcher to develop and validate the SIM on Educational Finance has yielded fruitful results. However, the researcher is aware that there is lot of scope for further refinement and enrichment of the quality and content of the SIM. The researcher hopes that future researchers by taking up of several studies and efforts in this direction with enrich the opportunities of learners in meaningful and fruitful learning.

Bibliography

- Jeeth, Yogendra, B. (1986) Shiksha Mem Adhunik Pravrithiyam. Agra: Vinod Mahal.
- Mangal, U. (1991) *Hindi Shikshan*. New Delhi : Arya Book Depot.
- Mathur, S.S. (2005) *Shikshan kala* Agra: Vinod Pustak Mandir.
- Narang and Bhatia (1995) *Adhunik Shikshan Abhiyam* Ludiyana: Prakash Brothers Publications.
- Sattigeri, K.L. (2014) *Nootan Hindi Shikshan* Belgaum: Aryan Printers.
- Tiwari, B. (2007) *Rajbhasha Hindi* New Delhi: Prabhat Publishing.

Websites:

- http://www.npc.gov.np/introduction/tdc/index.jsp
- http://aruanchta.freeyellow.com/page120.htm
- www.nsk.com
- www.google.com
- http://www.undp.org.in/programme/education/edusub.htm
- http://www.lib.umd.edu/MCK/tesol.html
- http://shikshanic.nic.in
- www.infoline.com

❋❋❋

INNOVATION IN THE TEACHING LEARNING PROCESS: NEWSPAPER AS AN UNCONVENTIONAL MATERIAL IN THE CLASS ROOM.

* Murali T.S

ABSTRACT: Rapid changes that have been happening in every aspect of human life under the impact of globalization have paved the way for learned centered approach with practical implications on teaching and learning process in the classroom. Language can be read, written, spoken, and used to teach and establish relationships as well as develop ourselves and our society. In view of this present paper is an attempt to explore the possibilities of teaching and learning language skills through unconventional materials to make class room teaching very interesting. Mass media, in all its forms, has started to make its presence felt more and more not only in everyday life, but also in certain fields of activity, education being one of them. Newspapers in particular are more and more widely used for instructive purposes, teachers acknowledging their rich potential. Besides the fact that they are valuable piece of authentic material, giving the students the opportunity to come in contact with language, information and knowledge specific to target language culture and civilization, newspapers prove to be efficient teaching tool not only for improving students' vocabulary and grammar mastery, but also for developing language skills. Present paper focuses on the use of unconventional material like Newspaper in teaching and learning process. The students who are usually accustomed to listen to the dull and conventional, monotonous materials like the class room texts, need interesting materials that stimulate a positive outlook instilling in them a keen interest in learning skills. Using such unconventional materials is definitely an innovative and creative method in teaching and learning process.

*Research Scholar, Dept. of English, Kuvempu University, Shankaragatta, murulishn64@gmail.com

PUBLIC HEALTH IN INDIA

Edited by
Dr. Shekara
Associate Professor, Department of Sociology,
Government First Grade College
Shikaripura – 577427, Shimoga District, Karnataka, India
MOB;9611195861. E-mail :drshekarshetty@gmail.com

AshwiniH.Bidaralli
Assistant Professor, Department of Economics,
Government First Grade College
Shikaripura – 577427, Shimoga District, Karnataka, India
MOB : 9480256782. E-mail: ashwiniphd78@gmail.com

Published by
Srushti Nagesh
Srushti Publications
#121. 13th Main, M.C. Layout, Vijayanagar
Bengaluru - 560 040, Phone : 23153558.
E-mail : srushtinagesh@gmail.com

First Impression : APRIL 2017

Paper Used : 70 gsm JK White Print

Pages : xii + 239

Book Size : 1/8th Demy

Price : 250/-

ISBN : 976-93-81244-37-1

DTP : Anitha Sham

Cover Page : Arun Kumar G

Printed at :
Poornima Printers, Vijayanagara
Bengaluru-560 040. Ph : 23351210

2017

19

Effects of Junk Food on Children

Dr. Sheela K.S.
L.B.S Nagara, Shivamogga.

Dr.A.Ramegowda
Professor of Sociology, Kuvempu University, Shankaraghatta

Abstract

Fast food refers to food that can be served ready to eat fast. Fast food and junk food are often used interchangeably. Energy dense food with high sugar/ fat/salt content and low nutrient value in terms of protein, fiber, vitamin and mineral content is termed junk food. Many of our children are fond of such readymade food. Sponsorship of sports or cultural competitions with attractive gifts is the main way of promotion of first food sale. Nuclear families, working mother, socio-economic status, close proximity of fast food shop, food test and quick service in the shop are important contributing factors of fast food consumption. This kind of food is responsible for obesity, hypertension, heart disease and diabetes. Easy availability of healthy food with reasonable prices along with its campaign,

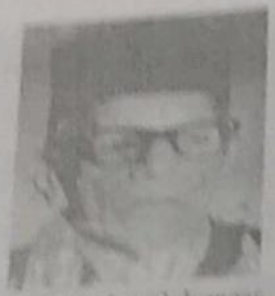
FOCET

ISCS

Emerging

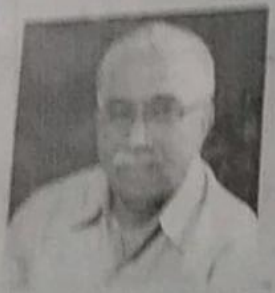
U.R. Ananthamurthy
(1932-2014)

Shivaram Karanth
(1902-1997)

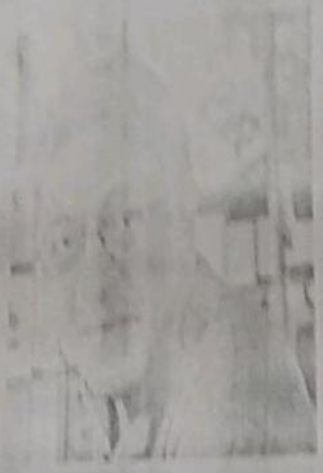


Masti Venkatesh Iyengar
(1891-1986)

V.K. Gokak (1909-1992)



C.S. Kambara (b. 1937)



Girish Karnad (b. 1938)

D.R. Bendre (1896-1981)

Forum of College English Teachers (FOCET),
Kuvempu University, Shimoga, Karnataka
&
Indian Society for Commonwealth Studies
New Delhi

The City of Shimoga

Shivamogga (Shimoga), situated on the banks of river Tunga, [illegible] the culturally [illegible] cally vibrant districts of Karnataka. The district, rich in flora and fauna, has always [illegible] abode for writers, thinkers and activists. It is proud of its two *Jnanapeetha* awardees [illegible] and U.R. Anantha Murthy. It has given four Chief Ministers to the state (Kadidal Ma[illegible] Bangarappa, J.H. Patel and B.S. Yeddyurappa). Internationally acclaimed theatre [illegible] envisaged by Magsaysay awardee K.V. Subbanna is in the district. Shivamogga is also [illegible] its innumerable writers, film makers, thinkers, theatre activists and statesmen. The world [illegible] Jog Falls is 100 kms. and the picturesque sunset of Agumbe is 90 kms away from Shi[illegible] The city is 275 kms. from Bangalore and is well connected by road and railway.

Venue:

87-year old historical Karnataka Sangha of Shivamogga is one of the premier associations [illegible] state dedicated to promote art and literature. The Sangha has been conducting different [illegible] programmes without leaning to any 'ism.' Started in the year 1930, the Sangha has its own [illegible] torium which can accommodate 300 people. The building was inaugurated by the then Maha[illegible] of Mysore Sri Jayachamarajendra Odeyar in 1943. With its yeoman service to the cause of [illegible] literature, today the Karnataka Sangha is an inseparable part of Shivamogga.

Publication

Selected papers presented at the Conference will be brought out as a volume of essays—an ISS[illegible] publication—or as a special issue of the bi-annual journal *The Commonwealth Review*.

Book Exhibition/ Release

There will be a Book Exhibition where members can display their publications. Members [illegible] wish to get their books released may send copies of the books in advance. Kindly contact [illegible] Channappa for furfher assistance.

Journal Subscription

Participants are expected to pay subscription for the refereed, U.G.C.-approved bi-annual jo[illegible] *The Commonwealth Review*. Those who wish to avail membership may add Rs. 1200 for [illegible] years (or Rs. 4000 for ten years) to the registration fee or may pay cash at the conference [illegible] will entitle them to receive two issues of the journal every year by registered post. The j[illegible] will include papers presented at the conference and also articles sent by subscribers from [illegible] time.

Enquiries may be addressed to:

Secretary, *ISCS*: iscstudies@gmail.com

Dr. Suman Bala: balasum@gmail.com

Dr. C. Channappa channappa_111@yahoo.com Mobile: 0-9891097657

Prof. Vijay Kumar N.C. Mobile: 0-9448884780

Ravindra Bhatta Mobile: 0-9448329820

Amarnath Mobile: 0-9448627[illegible]

Dr. Siraj Ahamed Mobile: 0-08183 227[illegible]

Dr. Govind Mobile: 0-9880[illegible]

Mobile: 0-9448[illegible]

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Karukku shows us the disillusionment of the Dalit Christians. The novel not only breaks a mainstream aesthetic, but also proposes a new one which is integral to her politics. Bama focuses on the major issues such as untouchability, discrimination in the new religion & Christianity. This topic gives us a scope to study about the formation of Dalit Christian movement in Tamilnadu, where Dalit Christians fight for equality & injustice.

Meena Kandaswamy's Poetry: Speaking in Search of Identity

M C Narahari, Lecturer in English, Govt First Grade College, Shikaripura, Shimoga Dist.

This paper tries to present how the very experiences of discrimination and untouchability stimulate a strong urge to write the resistance and construct the identity politics leading to liberation. Meena Kandaswamy writes with a purpose. Her identity as a woman engages with explicitness. Meena's women, like female figures in a lot of feminist literature make unbridled sexuality a main weapon of her social militancy. In her poems, she repeatedly goes back to Hindu and Tamil myths which she seeks to debunk. She emerges as a young and angry representative of Dalits and that of women.

Globalization and Its Existence/Identity

Nitturu Bhavanishankar Ravisha, Tax Advocate and Consultant, Shivamogga

Globalisation refers only to external things and changes of human beings and in nature or internal up-liftment? If so, how it should work and why. If we do not put question 'Why' there may not be concept of existence of Globalisation identity of Globalisation in future. Yes, Globalisation is development, upliftment of both external and internal things and thinking of human beings and also changes in the materialistic world. The most and very important is the existence of the Globalisation and its identity. Therefore, we can say, Globalisation is a continuous process of both internal and external changes in human beings and also changes in the materialistic world. This leads to existence and also identity of Globalisation.

Rural Empowerment Women In Diary Sector

Dr. Sheela K.S., Guest Lecturer, Dept of Sociology, Govt. First Grade College, Shivamogga
Prof. A.Ramegowda, Department of Sociology, Kuvempu University, Shivamogga.

Especially recently, cooperatives occupy the global agenda as efficient organizations that contribute to mainstream development goals. However, cooperatives, which may also emerge as grass roots organizations, could create an alternative through empowering women socially, economically and politically. In this respect, this study investigates the impact of women's cooperatives on women's empowerment in rural area. Empowerment approach composes the theoretical framework of this study.

Centenary Second
Annual Conference

INDIAN ECONOMIC ASSOCIATION

Book of Summaries of The Conference Papers

27th-29th December 2018

Organised by
VELLORE INSTITUTE OF TECHNOLOGY
VIT, Vellore, Tamil Nadu

to supply these individuals with meat. The gross irrigated area increased from less than one million hectares per annum before green revolution to about 2.5 million hectares per annum during the 1970's. Total gross irrigated area is now 80 million hectares. Total food grains production increased from 48.1 million tonnes in 1950-51 to 230.67 million tonnes in 2008.

IMPACT OF TANK IRRIGATION ON AGRICULTURE DEVELOPMENT – A SPECIAL REFERANCE TO SHIVAMOGGA DISTRICT IN KARNATAKA

M. Venkatesh, Associate Professor, D.V.S College of Arts and Science Shivamogga, Karnataka

Sri. Dhananjaya, Assistant Professor, Dept. of Economics, Sir. M.V. Govt. Arts and Commerce College, Bhadravathi. Karnataka

In India irrigation is vital because it not only acts as a protective factor but also ensures stability and consistency in production. This is in the context of the fact that agriculture is big gamble in monsoon affecting productivity. With the increased application of irrigation water there is substantial increase farm output as well as income of the farmer.

Agriculture is the principal occupation of the country. In Karnataka, more than two-third of the state's population is depending directly on agriculture and allied activities and most of the industries are depending on agriculture. Nearly 40 percent of the state's national income is derived from agriculture, till the end of 19th century; agriculture was dependent mainly on vagaries of monsoon. With inception of 20the century, the eco-system was disturbed due to denudation of forests to feed the ever growing industries and population of the country, resulting increased uncertainty in monsoon and uneven of its spreading. To mitigate the uncertainly of the monsoon in agriculture protective irrigation appeared to be the solution, especially since the present century. Development of agriculture is dependent on assured and timely supply of water, which has been possible through protective irrigation. The frequent droughts resulted in the beginning of the century which caused heavy loss in agricultural production, stressed the need for protective irrigation on large scale. : Till the end of 10th century only minor irrigation works like tanks, pick-ups, wells etc., were the main sources of water to agriculture, livestock and for domestic use. But its importance was not realized till the beginning of the present century. Before the 20th century there was no major and medium irrigation projects that which were undertaken, as no need for such works was felt due to sufficient rainfall.

Water is normally supplied by the nature ion the form of rain. No artificial application is required, if it is adequate to meet the requirement of crops and occurs at the times

2018

ಕವಿಮಾರ್ಗ

ಯುಗಾದಿ ವಿಶೇಷಾಂಕ

ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ

ISSN – 2395-0978 – KAVIMARG

ಸಂಪುಟ - ೧೩, ಸಂಚಿಕೆ-೦೧, ೦೨ (ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಚಿಕೆ) ಜನವರಿ - ಜೂನ್ ೨೦೧೮

೧೦. ಬತ್ತಲೇಶ್ವರನ ಸ್ವರವಚನಗಳು : ತಾತ್ವಿಕ ಚಿಂತನೆ

– ರಣಧೀರ

ನೂರೊಂದು ವಿರಕ್ತರಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃಷಿಗೈದವರಲ್ಲಿ ಬತ್ತಲೇಶ್ವರನೂ ಒಬ್ಬ. ಕವಿ ಚರಿತ್ರೆಕಾರರು ಇವನು ಒಂದು ರಾಮಾಯಣವನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾನೆಂದು ಊಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. 'ಕೌಶಿಕ ರಾಮಾಯಣ'ವನ್ನು ಬತ್ತಲೇಶ್ವರ ಬರೆದಿರುವನೆಂದು ಡಾ. ಶಿವಾನಂದ ವಿರಕ್ತಮಠ ಅವರೂ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾ–

"ಮಾರನೆಂಬಾ ನಿರಪರಾಧಿಯ
ಬೇರುಗೊಲೆಯನು ಗೈದ ಲಜ್ಜೆಗೆ
ನಾರಿಗಂಗೆಯ ಶಿರದಿ ತೊಡೆಯಲಿ ಗೌರಿಯನು ತಾಳ್ದ
ಕಾರಣದಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಬೇಡಲು
ಸೇರಿತಾನಲ್ಲಿರ್ದು ಸಲಹುವ
ಭೈರವೇಶ್ವರನಾಗಿ ಕೃಪೆಯಿಂದೀ ಜಗತ್ರವ"

ಎಂಬ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಭೈರವನ ವರ್ಣನೆ ಪರಶಿವನ ವರ್ಣನೆಯಲ್ಲದೆ ಇನ್ನೊಂದಲ್ಲ, 'ನೂರೊಂದು ವಿರತರ ಕಾವ್ಯ'ದ ಮೇಲಿಂದ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಮೊದಲು ಬತ್ತಲೇಶ್ವರನು ತಪೋನಿರತನಾಗಿದ್ದ ಕಾನನ ಇದೇ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿಯ ಭೈರವನ ಸಾನಿಧ್ಯವಿರಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶಾಂತ ಪರಿಸರ ಅವನ ತಪಸ್ಸಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಂಡಿರಬೇಕು. ಆ ಪ್ರದೇಶವು ಅಂದು ವಿಜಯನಗರದ ಆಡಳಿತಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಭಾಗವೇ ಆಗಿತ್ತು. 'ಗಜಬೇಂಟೆಗಾರ'ನೆಂದು ಹೆಸರಾಂತ ಪ್ರೌಢದೊರೆ ಬೇಟೆಯಾಡಲು ಆ ಭವ್ಯ ಕಾನನದವರೆಗೂ ನಡೆದು ಹೋಗಿ, ಅಲ್ಲಿದ್ದ ಬತ್ತಲೇಶ್ವರ ಮುನಿಯನ್ನು ಕಂಡಂತಿದೆ. ಬತ್ತಲೇಶ್ವರನು ಅಲ್ಲಿಯೇ ರಾಮಾಯಣ ಕಥೆಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಆರಂಭಿಸಿ, ವಿಜಯನಗರವನ್ನು ಕಂಡ ಮೇಲೆ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿರಬೇಕು. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ನೋಡಿದಾಗ ಬತ್ತಲೇಶ್ವರನ ರಾಮಾಯಣದಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡದ ಹವ್ಯಕ ಜನವರ್ಗದ ಭಾಷಾ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ನುಸುಳಿ ಬಂದಿರುವುದು ಸಹಜವೇ ಆಗಿದೆ." (ಪ್ರೌಢದೇವರಾಯನ ಕಾಲದ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ–ಪುಟ–೧೭೨–೧೭೩) ಎಂದು ಊಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ನೂರೊಂದು ವಿರಕ್ತರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನಾದ ಬತ್ತಲೇಶ್ವರನು 'ಕೌಶಿಕ ರಾಮಾಯಣ' ಬರೆದಿಲ್ಲವೆಂದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿ "ಚೆನ್ನಿಗ(೧೭೦೦) ನೆನ್ನುವ ಬ್ರಾಹ್ಮಣ ಕವಿಯು 'ಪ್ರಹ್ಲಾದ ಚರಿತೆ'ಯಲ್ಲಿ

ISSN–2395-0978

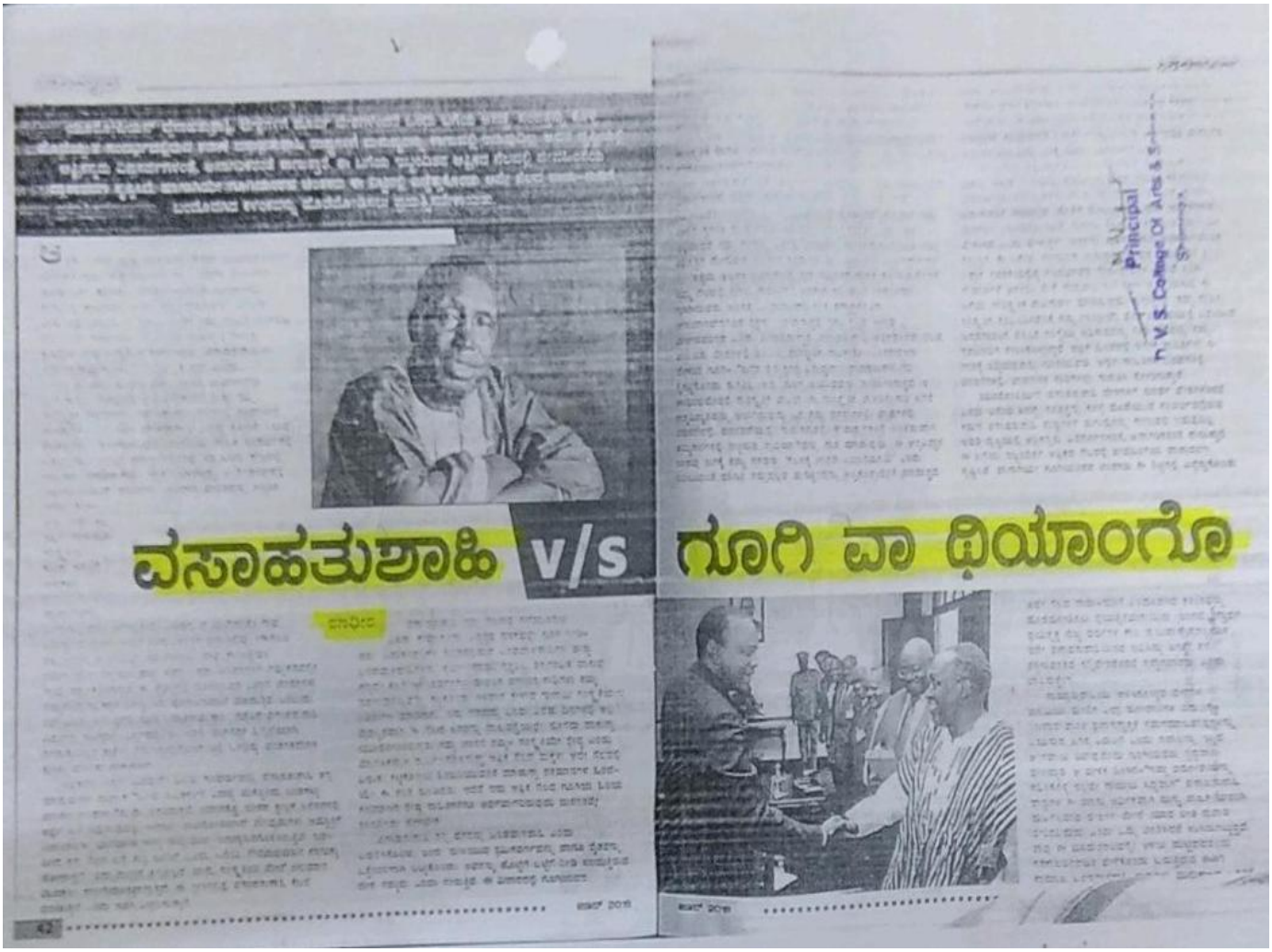
ನುಡಿ ಸಂಪದ - ೪

ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ/ಬಿ.ಎಸ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂ/
ಪದವಿ ತರಗತಿಗಳ ನಾಲ್ಕನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಕನ್ನಡ ಮಡಿಪತ್ಯ
೨೦೧೬ ರಿಂದ ೨೦೧೯

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಕೆ. ಕೇಶವ ಶರ್ಮ

ಸಂಪಾದಕರು:
ಡಾ. ಹೆಚ್. ಟಿ. ಕ್ರಿಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ ಮರ್ಕನಳ್ಳಿ

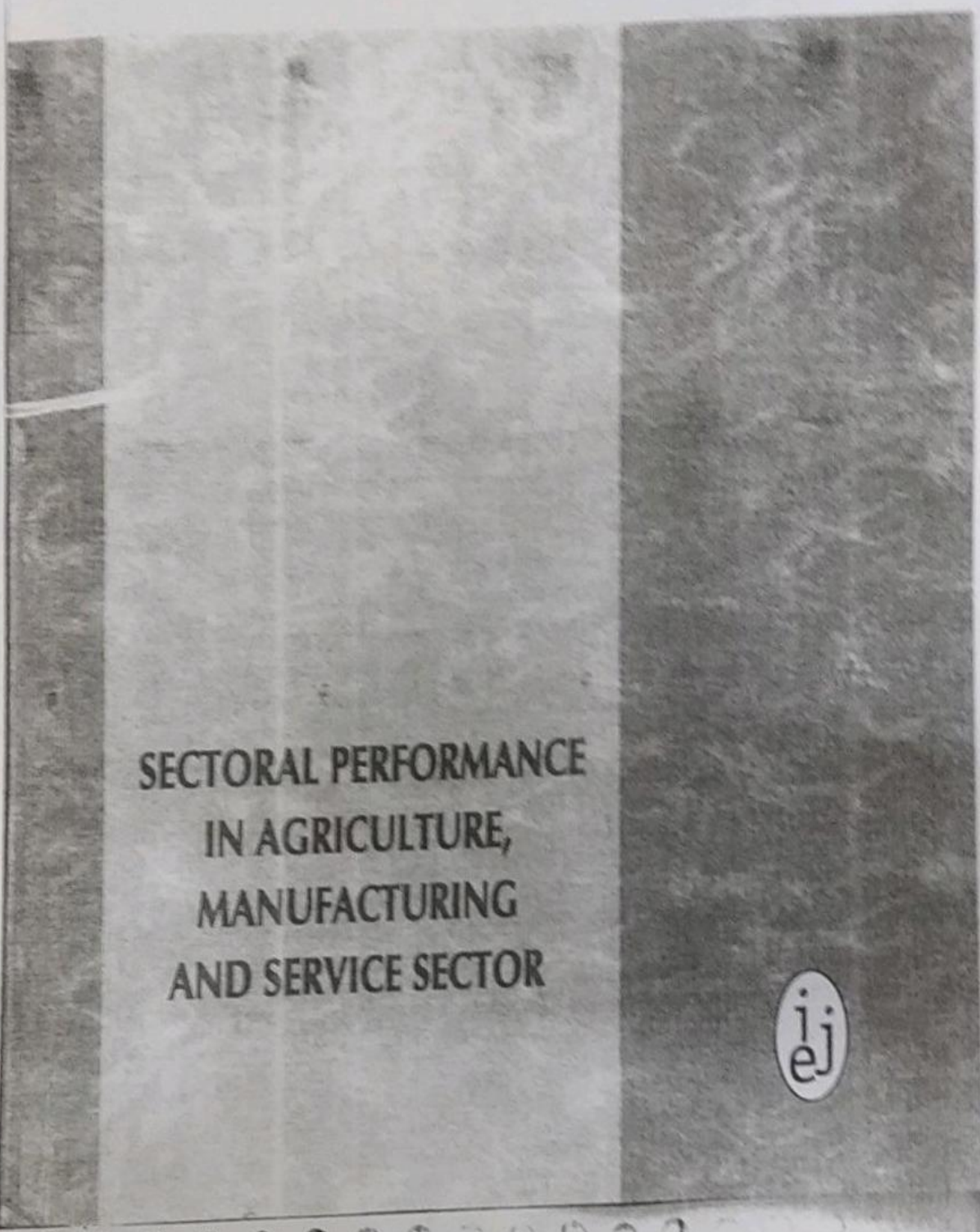
ಪ್ರಕಾಶನ
ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವೇದಿಕೆ
ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ



The Indian Economic Journal

JOURNAL OF THE INDIAN ECONOMIC ASSOCIATION

Special Issue, December 2017



SECTORAL PERFORMANCE IN AGRICULTURE, MANUFACTURING AND SERVICE SECTOR

Journal

Impact of Bore Well Irrigation on Farm Productivity and Income- A Case Study in Shivamogga District in Karnataka

Dhananjaya and M. Venkatesh

INTRODUCTION

Agriculture is both an age old and primary economic activity in our country. In spite of transformation taking place in modern economies in general and India in particular, the significance of agriculture sector cannot be sidelined. This sector is still a predominant supporter of our livelihood in terms of job creation on one hand and food and fodder supply to mankind and animals on the other. The natural resource base of agriculture is becoming increasingly stressed. Land and water, the two most important factors of production, are scarce; and these are deteriorating fast quantitatively as well as qualitatively due to intensification of agriculture and their increasing demand in non-agricultural uses. Conservation of land and water resources and their efficient use therefore, is critical in enhancing and sustaining productivity of agriculture. Agriculture is one of the most important sectors in India, and could benefit tremendously with the applications of ground water resource especially in bringing changes in the socio-economic conditions of poor in backward areas. Agriculture constitutes a major livelihoods sector and most of the rural poor depend on rain fed agriculture and fragile forests for their livelihoods. Farmers in rural areas have to deal with failed crops and low income frequently due to limited ground water resource. The common problems of groundwater irrigation are over drafting of groundwater and overcrowding of groundwater and this causes the lowering of the groundwater table. This indicates that as groundwater, over-exploitation becomes severe, agricultural production declines and the overall economic future of regions becomes uncertain. Bore well irrigation can help rural communities, by reducing poverty and unemployment and improving the incomes of the rural people.

In India irrigation is vital because it not only acts as a protective factor but also ensures stability and consistency in production. This is in the context of the fact that agriculture is big gamble in monsoon affecting productivity. With the increased application of irrigation water there is substantial increase farm output as well as income of the farmer.

With the provision of irrigation there is value addition to land. Land owners can realize a higher commercial price for their land assets. This is an assurance to better livelihood

Assistant Professor, Dept. of Economics, Sir. M.V. Govt. Arts and Commerce College, Bhadravathi. Karnataka.
Associate Professor, D.V.S College of Arts and Science Shivamogga, Karnataka.

ಅಂಗಾಯತ ದರ್ಶನ

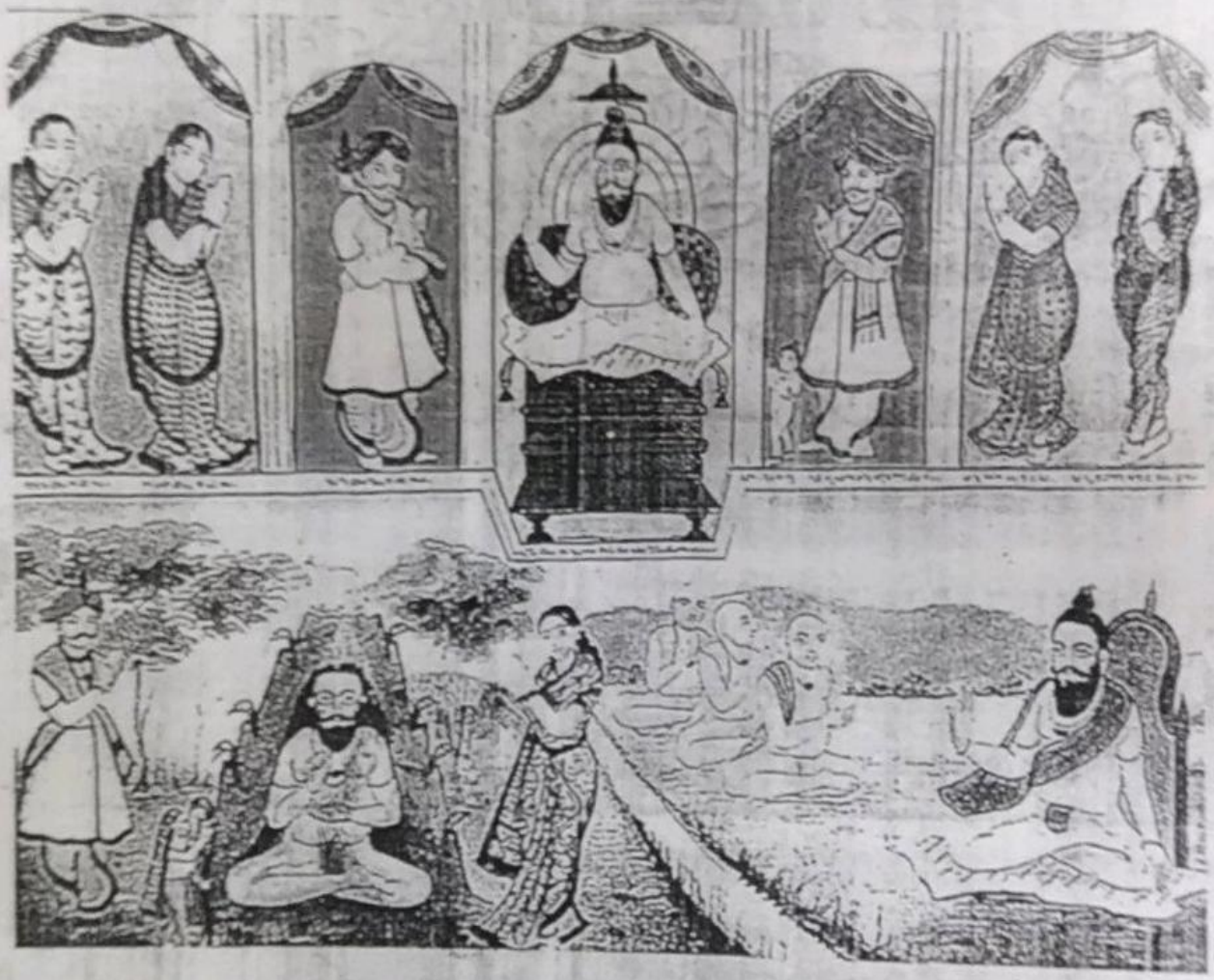
ISSN : 2456-6837

ಸಂಪುಟ - ೫

ಮೇ- ೨೦೧೮

ಬಿಡಿ ಪ್ರತಿ ರೂ. ೧೫

ಸಂಚಿಕೆ - ೦೫



ವಚನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ
ನಾಗನೂರು ರುದ್ರಾಕ್ಷಿಮಠ, ಶಿವಬಸವ ನಗರ, ಬೆಳಗಾವಿ

ಲಿಂಗಾಯತ ಮತ್ತು ವೀರಶೈವ ಪರಂಪರೆ ಗುರುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

• ಶ್ರೀ ರಮೇಶ

ಭಾರತ ತನ್ನ ಪ್ರಾಚೀನತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಾಲಗರ್ಭದೊಳಗೆ ಅನೇಕ ಸತ್ಯ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಹುದುಗಿಸಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ. ಆ ಸತ್ಯ ಸಂಗತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಪಟ್ಟಭದ್ರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳು ಮಿಥ್ಯದ ಕವಚವನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿ ನಿಜಾಂಶವನ್ನು ಮರೆಮಾಚುತ್ತಲೇ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಸತ್ಯ ಎಂದಿಗಿದ್ದರೂ ತನ್ನ ಪ್ರಖರತೆಯನ್ನು ಚೆಲ್ಲುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಮಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಬುದ್ಧ ತನ್ನ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ತೊರೆದ ವಿಚಾರ, ಬಸವಣ್ಣ ಕಲ್ಯಾಣವನ್ನು ತೊರೆದ ವಿಚಾರ, ಈ ನೆಲದ ಮೂಲ ನಿವಾಸಿಗಳು ದ್ರಾವಿಡರು ಎಂಬ ವಿಚಾರ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಂದ ನಮಗೆ ಅರಿವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಲಿಂಗಾಯತ ಸ್ವತಂತ್ರ ಧರ್ಮ ವಿಚಾರವು ಇದಕ್ಕೆ ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಲಿಂಗಾಯತ ಧರ್ಮೀಯರನ್ನು ಅದ್ಯಾವುದೋ ಕಾಲಗರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪಡೆದವರ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವೀರಶೈವರು ವರ್ತಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 'ವೀರಶೈವ-ಲಿಂಗಾಯತ' ಒಂದೇ ಎಂದು ತಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಗಳಿಕೆಯ ಸ್ವಾರ್ಥಭಾವದಿಂದ ಆಚಾರ್ಯ ವರ್ಗ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿದೆ. ೧೨ನೇ ಶತಮಾನದ ತರುವಾಯ ಆಂಧ್ರ ಮೂಲದಿಂದ ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಂಡ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ನುಸುಳಿದ ಈ ಆರಾಧ್ಯ ಇಲ್ಲವೆ ಆಚಾರ್ಯ ವೀರಶೈವ ವ್ರತ ಪರಂಪರೆ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಭಕ್ತಿ-ಮಾರ್ಗದಿಂದ ವೈದಿಕ ಶೈವ ವಿರೋಧಿಯಾಗಿ ಬಸವಣ್ಣನವರ ಮುಂದಾಳತ್ವದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿದ ಲಿಂಗಾಯತ ಧರ್ಮವನ್ನು, ಪ್ರಭಾವಿಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಮೊದಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತ ತದನಂತರ ತನ್ನ ಮೂಲ ಶೈವವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತ ಇಲ್ಲಿನ ಸ್ವತಂತ್ರ ಲಿಂಗಾಯತ ಧರ್ಮವನ್ನು ವೀರಶೈವೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು, ಲಿಂಗಾಯತ ಧರ್ಮೀಯರನ್ನು ವೀರಶೈವ ಲಿಂಗಾಯತವಾಗಿಸಿತು. ಸತ್ಯದ ಸಂಗತಿಯೆಂದರೆ ವಚನಕಾರರಾದಿಯಾಗಿ ಹರಿಹರ-ರಾಘವಾಂಕ ಇತ್ಯಾದಿ ಶರಣ, ಶಿವಕವಿಗಳು ಶುದ್ಧ ಶೈವವನ್ನು ಮತ್ತು ಆಗಮಿಕ ಶೈವವನ್ನು ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ವಿರೋಧಿಸುತ್ತಲೇ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಶರಣರ ವಚನ, ಕವಿಗಳ ಕಾವ್ಯಕೃತಿಗಳೇ ಆಧಾರ. ವಚನಕಾರರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಈ ಹೋರಾಟ, ಕಲ್ಯಾಣಕ್ರಾಂತಿಯ ನಂತರ ಹರಿಹರ-ರಾಘವಾಂಕರ ನಂತರ ತನ್ನ ಪ್ರಖರತೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿತು. ೧೪-೧೫ನೇ ಶತಮಾನದಷ್ಟೊತ್ತಿಗೆ ಇದು ವೀರಶೈವೀಕರಣಗೊಂಡು ಆ ಕಡೆ ಲಿಂಗಾಯತವು ವೀರಶೈವ (ಕರ್ನಾಟಕದ ಲಿಂಗಾಯತರ ಮೇಲೆ ಆಂಧ್ರದ ವೀರಶೈವರ ಸವಾರಿಯಾಗಿ)ವಾಗಿ ವೀರಶೈವವು ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಕಾರಣದಿಂದ ಲಿಂಗಾಯತ ಧರ್ಮವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಲಿಂಗಾಯತದೊಳಗೊಂದಾಯಿತು. ಹಾಗಾಗಿಯೇ ಆಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಈಗಲೂ ಸಹ ವೀರಶೈವರು ಸ್ಥಾವರಲಿಂಗ ಆರಾಧಕರಾಗಿ ಜನಿವಾರಧಾರಿಗಳಾಗಿ ಉಳ್ಳ ವೈದಿಕ ಶೈವ ಬ್ರಾಹ್ಮಣರಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದರೆ; ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರಮೂಲಿಗರಾದ ವೀರಶೈವರು ಭಕ್ತಿಮಾರ್ಗವಾದ ೧೨ನೇ ಶತಮಾನದ ಶರಣಧರ್ಮ, ಲಿಂಗಾಯತ ಧರ್ಮದ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೊಳಗಾಗಿ ಇಷ್ಟಲಿಂಗಧಾರಿಗಳಾಗಿ ಜೊತೆಗೆ ಸ್ಥಾವರಲಿಂಗ ಆರಾಧಕರಾಗಿ ಬದುಕುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕ್ಷೇತ್ರಕಾರ್ಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಕರ್ನೂಲು ಜಿಲ್ಲೆ ಆಲೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸುತ್ತಲು ಕೆಲವು ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ, ಅಲ್ಲಿ ಆ ಆರಾಧ್ಯ ಜಂಗಮರು ಸ್ಥಾವರಲಿಂಗವನ್ನೇ ಪೂಜಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಮತ್ತು ಜನಿವಾರಧಾರಿಗಳಾಗಿದ್ದು ಕಣ್ಣಾರೆ ಕಂಡಿರುವೆ. ಮತ್ತು ಅವರು ರುದ್ರಾಭಿಷೇಕ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 'ರುದ್ರಾಧ್ಯಾಯ'ವನ್ನು ಹಾಗೂ 'ಭಗವದ್ಗೀತೆ'ಯನ್ನು ಪಠಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇವೆಲ್ಲ ಆಚಾರಗಳಿಂದ ನಮಗೆ ವೀರಶೈವರು ದ್ರಾವಿಡ ಪರಂಪರೆಗೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡಾ ಅವರು ಆರ್ಯವೈದಿಕ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆಂದು ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಅರಿವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕೊಂಡುಗುಳಿ ಕೇಶಿರಾಜ, ಮಹಿಸಾರು ತಮ್ಮ ವಚನಗಳಲ್ಲೇ 'ವೀರಶೈವ' ಪದ ಬಳಸಿದ್ದಾರಲ್ಲವೆ? ಎಂದು ಕೆಲವರ ದ್ವಂದ್ವ ಅಭಿಮತವಿದೆ. ಅಲ್ಲೆಲ್ಲೂ ಈ ಪದ ಬಳಕೆ ಆಗಿಲ್ಲ. ಅವು ಪ್ರಕ್ಷಿಪ್ತ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು ಎಂದು ವಿದ್ವಾಂಸರ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಭಿಮತವಾಗಿದೆ. ವಚನ ಪೂರ್ವ ಯುಗದ ಕವಿ ಕೊಂಡುಗುಳಿ ಕೇಶಿರಾಜ (೧೧೨೫)ನ "ಶೀಲ ಮಹತ್ವದ ಕಂದದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಲಿಂಗಾಯತ, ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಲಿಂಗಾಯತವಂತ, ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ವೀರಶೈವ ಪದಗಳು

KSTA National Conference,
Koppal

February 23 -24, 2018Friday , Saturday
,Seminar HallSri Gavisiddeswara Arts, Science & Commerce College, Koppa

Poster abstract

Seed balls to promote Eco-agriculture in Malenadu region

Ashik N S, Udayakumar V K, Dasharatha M S, Maruthi C H, Darshan B K, Pruthvi K J, Kumaraswamy N and Geetha Samak*

Department of Zoology, DVS College of Arts and Science, Shivamogga, Karnataka, India.

*Corresponding author Email: geethasamak@gmail.com. 9448494463(cell)

Degraded ecosystems and decline in forests are impacting the global climate, air quality, soil fertility, agriculture and livelihoods. Biodiversity and preserved ecosystems in uncultivated areas has greater role on the agriculture and rural environment. The term "eco-agriculture was coined by Charles Walters in 1970 and stated that unless agriculture was ecological it could not be economical. It is an integrated approach towards improvement of agriculture and livelihoods in rural areas through conserving biodiversity. In last fifty years Malnad region of Shivamogga has lost about 50% of dense forest for agriculture, plantations and other activities has seriously affected ground water resources and water holding capacity of soil. Social forestry, plantations and monoculture has destroyed the large amount of natural habitats of the region. Forest department, NGO's and people of this region are involved in reforestation efforts. Recently seed ball preparation and dropping is emerged as popular reforestation method. Here in this study we aimed to assess the efficacy of this seed ball in promoting eco-agriculture of this area, and taken this study as student pilot project.

Seed balls are rounded pellets of compost, clay, seeds and water, requires little water for its germination, and offers protection from insects, rodents and other pests. This technique was developed by Masanobu Fukuoka, famous Japan environmentalist/agriculturist as a method of Natural farming. We collected the seeds from Forest Department, Shivamogga and prepared seed balls using fertile soil, compost, cow sheep dung. We identified three uncultivated rural sites having hilly terrene, marshy and sub arid area which differ in their temperature, humidity and soil biodiversity. July- monsoon month was chosen to drop the seed balls in these selected sites. We compared the relative effectiveness of seed ball planting with that of plain seeds in laboratory setup and documented the germination and growth efficiency in different study areas with that of laboratory condition. We found in hill terrene, seed balls of *Leucaena leucocephala*

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga

Development of Institutional Repository at Bapuji B-Schools, Davangere: A Study

Niranjana K.

Assistant Professor, Institute of Technology, Wollega University, Oromia Region, Ethiopia,
E-Mail: niranjanklib@gmail.com

Veena H.M

Asstant Librarian, Bapuji B-Schools, Lake View Campus S S Layout, Davangere,
E-Mail: veenalm84@gmail.com

Abstract: Creation and maintenance of digital repository is a creative and challenging task for every librarian. Repositories provide services to Students, faculty, researchers and administrators who want to archive academic, research, historic, and creative materials. Its major goal is collecting, organizing and disseminating of digital information to end users of the Institution. Bapuji B-Schools, Davangere has its own digital repository by using DSpace open source software. It has the collection of Question Papers, Project Reports, Syllabus, Notes, Audio, video files related to Business and Management, communication skills, soft skills and personality development etc. Faculty and Students are accessing this facility and delighted from the new innovative teaching and learning environment. This paper highlights how the Digital Repository established by using DSpace and what kind of Digital Information uploaded to the Bapuji B-Schools Digital Repository.

Keyword: Institutional repository, DSPACE, Bapuji B-Schools, Digital repository

1. Introduction

Repositories now represent potentially rich sources of information, data, images and valuable research results. The movement is new and the time it takes to plan, formulate policies, and bring institutional communities to consensus can make it a slow process. The Institutional Repositories are powerful systems that allow institutions to store and maintain their digital documents and allow for interaction and collaboration among users in the organizations. There are a number of digital library software available as "Open Source" as well as in "Proprietary format". Open source software helps libraries mainly in lowering initial and ongoing costs, eliminating vendor lock-in and allowing for greater flexibility. The main advantage of open source software is that it is generally available in free. DSpace is a ground breaking digital library system to capture, store, index, preserve and redistribute all scholarly research material in digital formats.

2. 2. Defining Institutional Repository

An institutional repository is a new method for identifying, collecting, managing, disseminating, and preserving scholarly works created in digital form by the constituent members of an institution. In a position paper, the Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC) discussed the strategic roles of IR, and the viability and long-term impact of institution-based digital collections for preserving research and intellectual outputs of an institution. IR remains an open access model, and operates by centralizing and preserving the knowledge of an academic institution with the purpose to make that accessible to anyone with Internet access (Anuradha, 2005).

LIBRARIES WITH NO BOUNDARIES

Proceedings of the 8th KSCLA National Conference

(February 16 & 17, 2018)

Editor-in-Chief

Dr. B.S. Biradar

Editors

Prof. S. Padmamma
Dr. K.T. Santhosh Kumar
Dr. P. Dharani Kumar
Dr. R.H. Walmiki
Dr. B.U. Kannappanavar

Organised by

Dept. of PG Studies and Research in Library and Information Science,
Kuvempu University, Jnana Sahyadri, Shankaraghatta-577451. Karnataka,

In Collaboration with

Karnataka State College Librarians Association (KSCLA), Bangalore

&

Kuvempu University Library and Information Science Alumni Association (KULISAA)

THEME-6: INFORMATION LITERACY AND LIFE-LONG LEARNING

THEME-7: INFORMATION USE AND SEEKING BEHAVIOUR

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science

2018

Effect of TiO_2 nanoparticles doping on structural and electrical properties of PVA: NaBr polymer electrolyte

Rohan N Sagar[a], V. Ravindrachary[b*], B Guruswamy[c], Shreedatta Hegde[d], B. K. Mahanthesh, R Padma Kumari

[1]*Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574199, India*

[a]rohannsagar88@gmail.com, [c]swami.guru368@gmail.com, [d]shreedattahegde@gmail.com
*Corresponding author e-mail: [b]vravi2000@yahoo.com

Abstract. The effect of TiO_2 nanoparticles on morphology and electrical properties of PVA: NaBr composite films were carried out using various techniques. The pure and TiO_2 nanoparticle doped PVA: NaBr composite films were prepared using solvent casting method. The FTIR spectral studies shows that the Ti^+ ions of TiO_2 interacts with hydroxyl group (OH) of PVA via hydrogen bonding and forms the charge transfer complexes (CTC). These interactions are of inter/intra molecular type and affects the surface morphology as well as the electrical properties of composite films. XRD study shows that the crystallinity of the composite increases with doping level. SEM studies shows that the increase in roughness of the surface of the composite films and uniform dispersion of nanofillers in polymer matrix. Electrical properties are analyzed using impedance analyzer and higher conductivity ($10^{-4}Scm^{-1}$) is achieved for 6 wt % TiO_2 doping concentration.

INTRODUCTION

In recent days the polymer composites are attracted the scientists and technologists due to vast application. This is mainly because of the fact that desire physical and chemical properties of a polymer for specific applications can be obtained by doping a polymer with a suitable dopant. Here the change in the property due to doping is mainly depends on the chemical nature of the dopant, polymer and the way in which the dopant interacts with the host polymer. Among the dopants nano-particle are important case because the of the small size, surface to volume ratio and their quantum effect when they are embedded within a polymer. Hence the nanoparticle doped polymer composite is exhibiting different properties. Polyvinyl alcohol (PVA) is basically insulator and a semicrystalline polymer exhibiting certain physical and chemical properties resulting from the amorphous interfacial effects and the presence of OH group [1,2]. It is known that the conductivity of PVA can be enhanced by doping. By introducing nanofillers into the polymer matrix there is an enhancement in mechanical, thermal and electrical properties. TiO_2 is semiconducting material and TiO_2 based materials are widely used in fabrication of humidity sensors, smart windows and optoelectronic devices and also in fabrication of solar cells. By doping the TiO_2 into polymer one can expects the considerably modifications in the electronic and molecular structure as a result the properties of the polymer composites is altered [5]. In the present work, it is aims to optimize the structural, morphological and electrical properties of PVA: NaBr composite films by doping TiO_2 with different concentrations.

EXPERIMENTAL

Pure and TiO_2 doped PVA: NaBr films were prepared using solvent casting method [3]. FTIR spectra was recorded using IR Prestige 21 FTIR SHIMADZU, in the range 400-4000 cm^{-1}, structural properties were carried out using, RIGAKU MINIFLEX- 600 bench-top X-ray Diffractometer with Cu-Kα radiation in the 2θ range $5^0 - 60^0$, at scanning rate 1^0 per min and step size of 0.02^0. The surface morphology of electrolyte films were observed using CARLZEISS

2nd International Conference on Condensed Matter and Applied Physics (ICC 2017)
AIP Conf. Proc. 1953, 030216-1–030216-4; https://doi.org/10.1063/1.5032551
Published by AIP Publishing. 978-0-7354-1648-2/$30.00

Modification of Fluorescence and Optical Properties of Rhodamine B dye doped PVA/Chitosan Polymer Blend Films

R Padmakumari[1], V Ravindrachary[1*], B K Mahantesha[1], Rohan N Sagar[1], R Sahanakumari[1]and R F Bhajantri[2]

[1]*Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574199, India*
[2]*Department of Physics, Karnataka University, Dharwad—580 003 Karnataka, India*

*Corresponding author e-mail: vravi2000@yahoo.com

Abstract. Pure andRhodamine B doped Poly (vinyl alcohol)/Chitosan composite films are prepared using solution casting method. Fourier transforms infrared spectra (FTIR), Ultraviolet-Visible (UV-Vis), fluorescence studies were used to characterize the prepared polymer films. The FT-IR results show that the appearance of new peaks along with shift in peak positions indicates the interaction of Rhodamine B with PVA-CS blend. Optical absorption edge, band gap and activation energy were determined from UV-Visible studies. The optical absorption edge increases, band gap decreases and activation energy increases with dopant concentration respectively. The corresponding emission spectra were studied using fluorescence spectroscopy. From the fluorescence study the quenching phenomena are observed in emission wavelength range of 607nm-613nm upon excitation with absorption maxima 443nm.

INTRODUCTION

Dye doped Polymer composites are growing interest, due to their versatile properties and potential applications in the optical devices such as optical fibers, optical storage, nonlinear optics, etc. [1]. This is mainly due to the fact that physical and chemical properties of the composite depends on the type of polymer, type/nature of dye and the way in which the doped dye interacts with the polymer. Usually the interaction of polymer blend and dopant makes thepolymericmatrixinto new multifunctional materials which are used in different optoelectronic devices. Poly (Vinyl alcohol) (PVA) is one of the polymer which shows excellent dopant dependent electrical and optical properties. It is a semicrystalline polymer studied extensively due to its interesting physical and chemical properties, which are mainly, arise from the presence of –OH groups [2].Chitosan is a cationic polysaccharide derived by alkaline deacetylation of chitin. It is asecond mostabundant natural biopolymer, which finds many commercial applications [3].Rhodamine B is a fluorescentdye extensivelyused in biotechnology applications. The dye is covalently attached to the polymer backbone by incorporating dye into polymer matrix, changes color due to external stimuli, based on constitutional changes in the chromospheres. The florescent property of this dye usually depends on the certain factors like isomerization or scission and dye undergoes a ring- opening reaction induced by thermic or, mechanic forces, which requires the presence of mechanically or thermally labile bonds [4]. In view of this the present study aims to understand the effect of Rhodamine B dye doping on theoptical and fluorescence properties of PVA/Chitosan polymer blend.

EXPERIMENTAL

Poly (Vinyl alcohol) is obtained from SD Fine-Chem Limited, Mumbai, India with molecular weight $M_w \approx 125{,}000$. Chitosan ($C_{12}H_{24}N_2O_9$) and Rhodamine B ($C_{28}H_{31}ClN_2O_3$) were purchased from Sigma-Aldrich. The polymer composite films of Pure PVA /CS and doped with different concentration of Rhodamine B were prepared using solution casting method. Chemical interaction between the dopant and the polymer blend were recorded using Fourier

2nd International Conference on Condensed Matter and Applied Physics (ICC 2017)
AIP Conf. Proc. 1953, 030248-1–030248-4; https://doi.org/10.1063/1.5032583
Published by AIP Publishing. 978-0-7354-1648-2/$30.00

Lake 2018: Conference on Conservation and Sustainable Management of Riverine Ecosystems
[THE 11TH BIENNIAL LAKE CONFERENCE]
Date: 22-25th November 2018
Venue: V.S. Acharya Auditorium, Alva's Education Foundation, SundaraAnanda Alva Campus, Vidyagiri, Moodbidri, D.K. Dist., Karnataka, India –

NITRATE CONCENTRATION IN SHIVAMOGGA WATERS AND VEGETABLES: CAUSE FOR CONCERN?

Fahimunnisa[1], Mythrei R[1], Prabhu P[1], Jois A[1],Chaitra H C[1], Preethi N M[1], Makkithaya N[2], Sahana Taj S[1], Pruthvi K J[1], Kumaraswamy N[1] and Geetha Samak[1]*

[1]*DVS College of Arts and Science, Shivamogga, Karnataka, India.*

[2]*AJ Institute of Medical Sciences & Research Center, Mangalore, Karnataka, India*

*Corresponding author Email: geethasamak@gmail.com. 9448494463(cell)

Abstract:

Indiscriminate use of N_2 fertilizer is the major source for increased nitrate content in the ground waters. High concentration of nitrate in drinking water and vegetables poses threat to human, livestock health and very existence of fresh water ecosystems. Present study was made to assess the amount of nitrate in different drinking water samples of Shivamogga region and vegetables from local market and its toxicity on some fresh water animals. Spectrophotometric determination of nitrate content of water samples and vegetables was made using sulfanilic acid and N-1-naphthylethylenediamine method. Nitrate toxicity on the survival rate of tadpoles and Paramecia multiplication rate was made using concentrations of potassium nitrate in the culture media. The results show that some water samples and vegetable samples of Shivamogga area contain significant amounts of nitrate. Tadpoles exposed to KNO_3 10mg/L resulted into 50% mortality within 48 hours where as those reared in 20mg/L showed < 90% mortality. Culture medium containing KNO_3 2mg/L showed negative response for growth and multiplication of Paramecia. Nitrate concentration in some water samples and vegetables found to be above the maximum acceptable value referred by WHO. Increased concentration of nitrate in the medium found to be detrimental for frog tadpoles and Paramecia.

Key words: *N_2 fertilizer; Nitrate toxicity; Potassium nitrate*

Introduction:

Nitrate is the most common contaminant of fresh water bodies in rural areas of Karnataka, TN and Kerala. N_2 fertilizer found to be the major source for contamination of nitrate content in the ground waters. Other sources of nitrate include human sewage and livestock manure. Overexploitation of ground waters, unplanned urban development and intensified agriculture will further exacerbate nitrate pollution of fresh waters in India. Production of fertilizer-N in India increased from 0.1 million tons (Mt) in 1960–61 to 13.5 Mt in 2015–16; consumption of fertilizer-N increased from 0.6 Mt in 1965–66 to 17.4 Mt in 2015–16; the country has emerged to be the second largest producer and consumer of nitrogen in the world. Five major crops, namely rice, wheat, maize, sugarcane, and cotton, account for about 70% of total N consumption (Tewatia R.K.et al., 2017). These fertilizers constitute the leading source of nitrogen in agriculture. Intensified fertilizer application and sewage production has increased the nitrate contamination in aquatic systems (Edwards et al., 2006). The major anthropogenic sources of nitrate contamination in water of agricultural areas are nitrogen-based fertilizers and animal wastes (Goolsby et al., 1991). The present-day agriculture practice involves extensive use of chemical fertilizers which pollute the amphibian habitats (Johansson, 2004).

High nitrate level in drinking water leads to infant methaemoglobinaemia (blue baby syndrome), gastric cancer goiter, metabolic disorder and birth malformations. In adults, possible relationships between thyroid abnormalities and nitrate levels have also been studied. Nitrate can competitively inhibit iodine uptake. This may not occur if the dietary intake of iodine is adequate. (Ward M.H.et al., 2010). Some of the nitrates consumed are converted into nitrites which then combine with amines to form nitrosamines. These nitrosamines have been found to be carcinogenic to humans. Nitrate itself is not carcinogenic, but instead acts as a "procarcinogen", i.e. it reacts with other chemicals(amines and amide) to form carcinogen compound(N-nitrose) compounds. The physiological studies provide strong support indicating the association between nitrate contamination of drinking water and increase cancer rate. N-nitroso compounds has been associated with different types of cancer.(Crew K D 2006) . Spontaneous abortions in animals due to ingestion of high nitrate contaminated water have also been observed. It has also been observed that many herbivorous animals excess of nitrate ingestion through fodder and drinking water causes severe ailments.

Shivamogga district is considered as rice bowl of Karnataka. Intensified agriculture practices with irrational use of chemical fertilizer in Shivamogga region over the past four decades, not only brought loss of natural habitat balance and also affected severely on quality of soil and water. Therefore, for achieving sustainable growth and development, efforts need to be taken to understand the ground reality of the matter. Present study was planned in this direction to assess the nitrate content in different samples of Shivamogga region and its toxicity on fresh water animals.

Materials and methods :

Study area & sample collection: Shimoga is Western Ghats region district of Karnataka lies in the tropical region, receives an average rainfall 1813.9mm. Shivamogga has 31.35% of its land under cultivation. To study the nitrate concentration and its effect, water samples are collected from filtered water, bore water, well water, agricultural pond water, pond water with agricultural field run off, sewage treatment plant water, bisleri water, filtered bore water, swamp water, pond water with cattle and human activities etc., Vegetable juices were extracted from vegetables like carrot, ridge gourd, tomato, potato and from green leafy vegetables like fenugreek leaves,coriander leaves, amaranths etc.,

The effect of additional nitrate concentration on aquatic fauna was studied using tadpole and Parmecium models. Tadpole larvae were reared in the presence and absence of increased concentrations of KNO_3. Tadpoles were collected from green house pond of D.V.S College of Arts and Science, Shivamogga. Similarly the effect of nitrate on culturing of paramecium was observed. The number of paramecia in the samples / medium was observed for few days.

Estimation of nitrate in different water samples: Spectrophotometric determination of nitrate content of water samples and vegetables was made using sulfanilic acid and N-1-naphthylethylenediamine method (Horita K, 1997). Determination of nitrate is based on the reduction of nitrate to nitrite in the presence of Zn/NaCl. The produced nitrite is subsequently diazotized with sulfanilic acid and then coupled with methylanthranilate to form an azo dye and was measured at 550 nm. Vegetables extract was taken and filtered/centrifuged and weighed. Clear extract is diluted with double distilled water and are used as sample for nitrate estimation.

Results and discussion:

Nitrogen is a major component of agricultural manure and occurs in the form of nitrate, nitrite, ammonium ion, and ammonia. Among these, nitrate is the least toxic, most stable, and soluble form.(Rouse et al., 1999). Recent experimental studies carried out by Guillette and Edwards (2005), Edwards et al. (2006), and Orton et al. (2006) revealed that nitrate produced severe effects ranging from gross toxicity to subtle changes in physiology and development in amphibians. In the present study we aimed to know whether highly intensified agriculture practices in farm areas of Shivamogga affected the quality of soil and water. We found the major anthropogenic sources of nitrate contamination in water of agricultural areas are nitrogen-based fertilizers and animal wastes. The present-day agriculture practice involves extensive use of chemical fertilizers and these agrochemicals pollute habitats (Johansson, 2004).

In Shivamogga region many water samples we collected show quite higher nitrate contents, which are far beyond the range of normal permissible levels. Bore water and ponds of farm areas having high amount of NO_3. This may cause eutrophication of aquatic systems threatening aquatic biodiversity, aesthetics, and economics. Local dairy milk and ground waters nitrate concentrations are strikingly higher than permissible limit. Filtered bore water in

ಶತಮಾನೋತ್ಸವ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ

ಎಂ. ಕೆ. ಇಂದಿರಾ

ಬದುಕು-ಬರಹ

ಸಂಪಾದಕ:
ಜಯಪ್ರಕಾಶ ಮಾವಿನಕುಳಿ

M. K. Indira: Baduku-Baraha: Papers presented during the birth Centenary Seminar on '*M.K.Indira*' and edited by Jayaprakash Mavinakuli, Sahitya Akademi, 2018. Rs.85/-

© ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾದೆಮಿ

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ: 2018

ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾದೆಮಿ

ರವೀಂದ್ರ ಭವನ, 35, ಫಿರೋಜ್‌ಶಾಹ ರಸ್ತೆ, ನವದೆಹಲಿ 110 001
ಸ್ವಾತಿ ಮುಂಬಿರ ಮಾರ್ಗ, ನವದೆಹಲಿ 110 001
172, ಮುಂಬೈ ಮರಾಠಿ ಗ್ರಂಥ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಮಾರ್ಗ, ದಾದರ್, ಮುಂಬೈ 400 014
4, ಡಿ.ವಿ.ಕೆ.ಮಾರ್ ರಸ್ತೆ, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ 710 025
ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಕಾರೇಜು ಆವರಣ, ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು 560 001
443, ಗೂನಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್, ತೇಜಾಂಪೇಟ್ಟೈ, ಚೆನ್ನೈ 600 018

ISBN : 978-93-87567-99-3

ಬೆಲೆ: ಎಂಭತ್ತೈದು ರೂಪಾಯಿಗಳು

ಪರಿವಿಡಿ

• • •

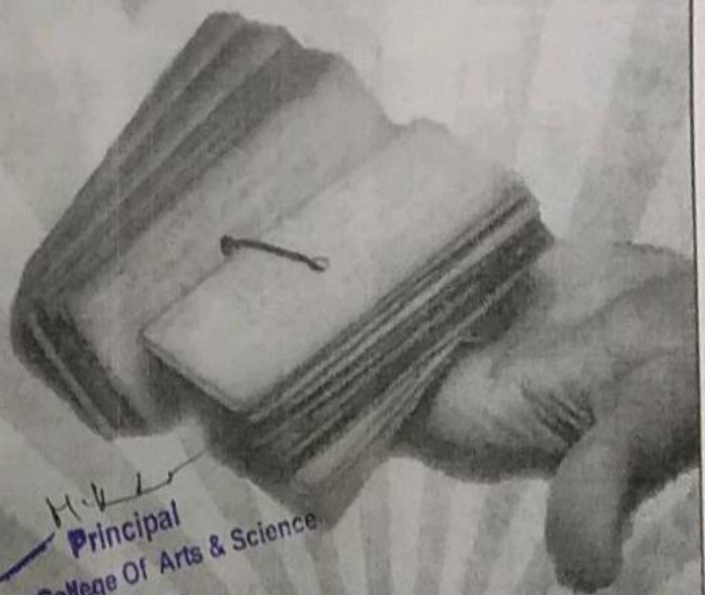
ಪದವಿ ಸಾಹಿತ್ಯ : ಬಹುಮುಖಿ ಅಧ್ಯಯನದ ನಿಲುಗಡೆ

ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಮಂಡನೆಯಾದ ಪ್ರಬಂಧಗಳು




ಸಂಪುಟ - ೧





ಗೌರವ ಸಂಪಾದಕರು :
ಪ್ರೊ. ಶಿವಣ್ಣಗೌಡ.
ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು

ಸಂಪಾದಕರು :
ರವಿ ಎನ್. ಸಿ.

ಆಯೋಜಕರು
ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ
ಸರ್ಕಾರಿ ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು

Copy Right : Principal, Government Home Science College, Salagame Road, Hassan - 573202

First Edition : February 2018

ISBN No. : 978-81-933447-2-9

Book Version : Paperback

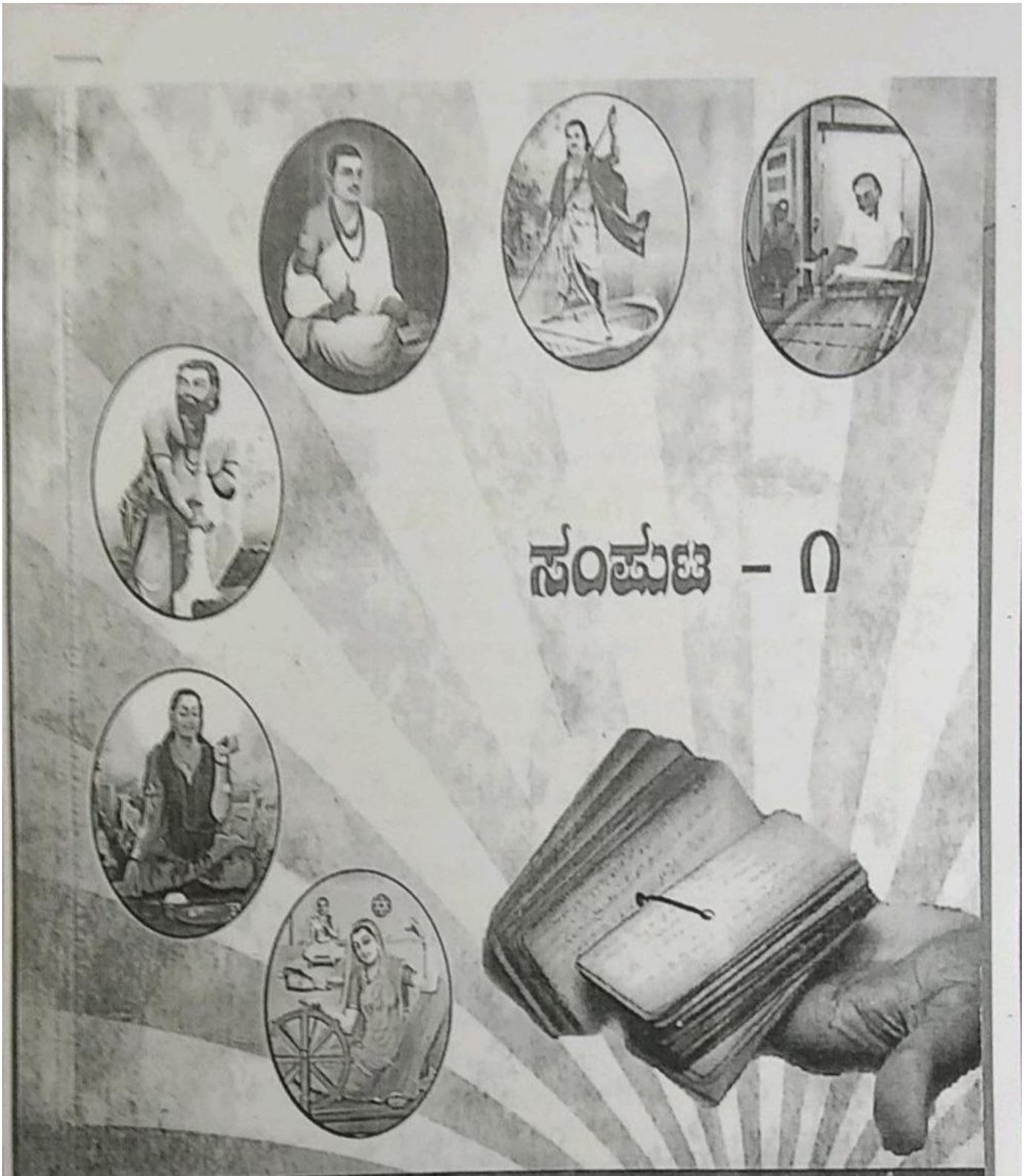
Type : Edited Book

Title : Vachana Saahitya: Bahumukhi Adhyayanada Nelegalu

Published by : Department of Kannada, Government Home Science College, Hassan

Book Description : Proceedings of National Level Seminar on Vachana Saahitya: Bahumukhi Adhyayanada Nelegalu

Principal
D. V. S. College Of Arts & Scie
Shimoga.



ಸಂಪುಟ - ೧

ಆಯೋಜಕರು
ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ
ಸರ್ಕಾರಿ ದೃಹವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು
ಹಾಸನ - 573202

ಗೌರವ ಸಂಪಾದಕರು :
ಪ್ರೊ. ಶಿವಣ್ಣಗೌಡ,
ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು

ಸಂಪಾದಕರು :
ರವಿ ಎನ್. ಸಿ.,
ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ

Copy Right : Principal, Government [illegible]
Salagame Road, Hassan - 573202

First Edition : February 2018

ISBN No. : 978-81-933447-2-9

Book Version : Paperback

Type : Edited Book

Title : Vachana Saahitya: Bahumukhi Adhyayanada Nelegalu

Published by : Department of Kannada,
Government Home Science College,
Hassan

Book Description : Proceedings of National Level Seminar on Vachana Saahitya: Bahumukhi Adhyayanada Nelegalu

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಯಕ ದಾಸೋಹ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ

ಡಾ. ಉಮೇಶ ಆಂಗಡಿ*

12ನೇ ಶತಮಾನ ವಚನಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿವೆ. ವಚನಗಳು ಸಮಾಜವನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿದ್ದ ಧಾರ್ಮಿಕತೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಮಾನತೆಗಳ, ರಾಜಕೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ನೆಡೆ-ನುಡಿಗಳಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ವಚನ ಕಾಲದ ಅವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯು ಇಂದಿಗೂ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಚನಗಳಲ್ಲಿನ ವೈಚಾರಿಕ ವಿಚಾರಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಮಾನತೆಯ ಸಮಾಜ ನಿರ್ಮಾಣದ ಆಶಯಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಚನಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಅನಿವಾಯವೂ, ಅಗತ್ಯವೂ ಆಗಿದೆ.

ವಚನಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಶೋತ್ತರಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸುವ ಗುಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಆದರ್ಶನೀಯ ಅಂಶಗಳೇ ಆಗಿವೆ. ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಚಲನವಿಲ್ಲದ ಕಾಲವು ಹಿಂದಿನ ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳಿಗೆ ಮಾರು ಹೋಗಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳ್ಳಲು ವೈಚಾರಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಅನಿವಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೂಪಗೊಂಡ ವಚನಗಳು ಮತ್ತು ವಚನಕಾರರು ತಮ್ಮ ಮುಕ್ತ ಭಾವಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವಡೆಗೆ ಆಕ್ರೋಶದ ದನಿಗಳಾಗಿವೆ. ಕೆಲವೆಡೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದಿಗಳಂತೆಯೇ ಇವೆ. ವಚನಕಾರರ ಹಲವು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಸಮಾಜದ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಗಿವೆ. 12ನೇ ಶತಮಾನ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಮೇಲಾಟ ರಾಜಕೀಯ ವಿಪ್ಲವತೆಗಳು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಬದುಕಿಗೆ ಮಸ್ತರದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಶಿಥಿಲಗೊಂಡು ಜನಜೀವನ ಪದ್ಧತಿಯೂ ಅಧೋಗತಿಗೆ ಸಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ತಲ್ಲಣಗೊಂಡ ವೈಚಾರಿಕ ಮನಸ್ಸು ಸಮಾಜದ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯದ ಕಡೆಗೆ ಚಿತ್ತವನ್ನಿರಿಸಿದರು. ಕ್ರಮೇಣ ವಚನಕಾರರಲ್ಲಿ ಆದರ್ಶ, ವೈಚಾರಿಕತೆ, ಸಮಾನತೆ, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆಗೆ ತಮ್ಮ ನಿಲುವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಇವರು ಕಟ್ಟಿ ಬಯಸಿದ ಆದರ್ಶ ಸಮಾಜದ ನಿರ್ಮಾಣದ ಆಲೋಚನೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಿಂತನೆಯ ತಜ್ಞತೆಯಿಂದ ವಿಶಿಷ್ಟಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಚನಕಾರರು ಕೈಗೊಂಡ ಉದಾತ್ತ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಮಾರ್ಗಗಳೆಂದರೆ 'ಕಾಯಕ ಮತ್ತು ದಾಸೋಹ' ಕಾಯಕ ಪರಿಶ್ರಮದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದಾಸೋಹ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಕ್ರಮೇಣ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಇವು ಸಮಾಜದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಸನೀಯ, ಸಂಘರ್ಷ ರಹಿತ ದಾರಿಯ ಮುಕುಟಗಳಾಗಿವೆ. ಆದರೆ ಸಂಘರ್ಷವಿಲ್ಲದೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಸಂಘರ್ಷ ಹುಟ್ಟುವುದೇ ಅಸಮಾನತೆಯಿಂದ ಉಳ್ಳವರು-ಇಲ್ಲದವರು, ಶ್ರೇಷ್ಠ-ಕನಿಷ್ಠ ಎಂಬ ವಿಭಜಿತ ಕ್ರಮಗಳು ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಬಲಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಈ ಕಾರಣಗಳು ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದ ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದವರೆಗೂ ಭಿನ್ನವಾಗಿಲ್ಲ. ಸ್ವರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬದಲಾವಣೆಗೊಂಡಿವೆ. ಜಾತಿ ಶೋಷಣೆ, ಲಿಂಗ ತಾರತಮ್ಯ, ಉತ್ತಮ-ಅಧಮವೆಂಬ ವಿಷಬೀಜಗಳು ಜೀವಂತಗೊಂಡಿವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಅನೇಕರು ತಮ್ಮ ವೈಚಾರಿಕ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸಿ ಮರೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ವಚನಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೈಚಾರಿಕವಾಗಿ ಆಲೋಚಿಸಿದ ಚಿಂತಕ ಬಸವಣ್ಣ. ಬಸವಣ್ಣನ ವಚನಗಳು ಬಹು ವಿಶಿಷ್ಟತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ವೈಚಾರಿಕ ನೆಲೆಯನ್ನು ಇತರ ವಚನಕಾರರಲ್ಲಿ ಪ್ರಭಾವಿಸಿದೆ. ವಚನಕಾರರ ಚಿಂತನೆಯು ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಳವರ್ಗದ ಜನ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಆಶಾದಾಯಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಸಾಮಾಜಿಕ ಶ್ರೇಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಿ ವೃತ್ತಿಗಳು ಬ್ರಾಹ್ಮಣ, ಕ್ಷತ್ರಿಯ, ವೈಶ್ಯ ಶೂದ್ರ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್‌ಸ್ತರದಿಂದ ಕೆಳಸ್ತರಕ್ಕೆ ಹಂಚಿಕೆಗೊಂಡಿವೆ. ಇವು ಕ್ರಮೇಣ ಮೇಲಿನ ಮೂರು ವರ್ಗಗಳಿಗೆ/ಜಾತಿಗಳಿಗೆ ಹಕ್ಕುಗಳಂತೆ ಶೂದ್ರ ಕೆಳಸ್ತರ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕೆಂಬಂತೆ ಬಿಂಬಿಸಿವೆ. ಇದು ಒಂದು ಬಗೆಯ ಶೋಷಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ವ್ಯಕ್ತಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ – ಕನಿಷ್ಠವಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಮೂಲಾಧಾರ 'ಜಾತಿ'ಯೇ ಎಂಬಂತೆ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ನಡೆಯುತ್ತಾ ಬಂದಿವೆ. ಇದರಿಂದ ವಿಮುಖರಾದ ವಚನಕಾರರು ತಮ್ಮ ವಚನಗಳಲ್ಲಿ ವೈಚಾರಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನು ಸಾರುವಲ್ಲಿ ದಿಟ್ಟ ನಡೆಯನ್ನು ಹಾಕಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡ ಚಿಂತನೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಕಾಯಕ ದಾಸೋಹ' ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.

'ಕಾಯಕ' ವೆಂದರೆ ಸರಳಾರ್ಥದಲ್ಲಿ 'ಕೆಲಸ' 'ವೃತ್ತಿ' ದೈಹಿಕ ಪ್ರಧಾನತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಗಳಿಕೆಗಾಗಿ

* ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಡಿ ವಿ ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

ಕವಿಮಾರ್ಗ

ಯುಗಾದಿ ವಿಶೇಷಾಂಕ

ಸಾಹಿತ್ಯಕ-ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ, ISSN – 2395-0978–KAVIMARGA

ಸಂಪುಟ : ೧೩, ಸಂಚಿಕೆ : ೧-೨ ಜನೆವರಿ-ಜೂನ್ ೨೦೧೯

(ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಚಿಕೆ)

ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು

ಡಾ. ವೀರಣ್ಣ ದಂಡೆ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಜಯಶ್ರೀ ದಂಡೆ

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾವ ಜಿ. ಪಾಟೀಲ

ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಕವಿಮಾರ್ಗ ಪ್ರಕಾಶನ

"ತೇಜಸ್ವಿನಿ", ಸರಸ್ವತಿಪುರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಂಚೆ, ಕಲಬುರ್ಗಿ-೫೮೫೧೦೬

ISSN–2395-0978 – KAVIMARGA

೨೮. ಸಮಾನತವಾದ ಮತ್ತು ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

– ಡಾ. ರಂಜಾನ

ಅಖಂಡ ಭಾರತದ ಜನ ಶತಶತಮಾನಗಳಿಂದಲೂ ಜಾತಿ, ಧರ್ಮ, ಲಿಂಗ ವರ್ಣ, ವರ್ಗಗಳ ಸಂಕೋಲೆಗೆ ಬಿದ್ದು ನರಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಶೋಷಕರು ಅನುಸರಿಸಿಕೊಂಡು ಬಂದ ಕಾಲ-ಕಾಲಕ್ಕೆ ರೂಪಾಂತರಗೊಳ್ಳುತ್ತ ತನ್ನ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಚಾಚುತ್ತಲೇ ಬಂದಿದೆ. ಶೋಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾದವರು ಅನ್ಯಾಯಗಳನ್ನು, ಅನಾಚಾರಗಳನ್ನು ಸಹಿಸುತ್ತ ಪ್ರತಿರೋಧ ಒಡ್ಡುತ್ತ ಹೊಸ ಜಗತ್ತಿನ ಕಡೆಗೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ಆ ಸಹನೆಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧಕ್ಕೆ ಬುದ್ಧ, ಬಸವ, ಗಾಂಧಿ, ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅಂತಹ ಮಹಾನ್ ದಾರ್ಶನಿಕರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಫೂರ್ತಿಯನ್ನು ತುಂಬಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಜಾತಿ ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆ ವಿರುದ್ಧ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತಿಭಟಿಸಿ ಹೋರಾಡಿದವರೆಲ್ಲರೂ ಸಮ ಸಮಾಜದ ಕನಸು ಕಂಡವರು. ೨೦ ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ದಲಿತರಲ್ಲದೆ, ಮಹಿಳೆ, ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯಾತರು, ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಸ್ಥಾನಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಾನ ವೇತನ ಸಿಗಬೇಕೆಂದು ದಿಟ್ಟ ಹೋರಾಟ ಮಾಡಿದವರು ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರು.

ಹಿಂದಿನಿಂದಲು ಮಾನವ ಸಂಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಮೂಲಭೂತ ಲೋಪ ದೋಷಗಳಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡವರು ಆ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬದಲಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಬುದ್ಧ, ಬಸವ ರಾಜ ಪ್ರಭುತ್ವದಲ್ಲಿದ್ದೂ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸಮಾಜದ ಕನಸು ಕಂಡ ಅದರ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನೇ ಮಾಡಿದರು. ಕೊನೆಗೆ ರಾಜದ್ರೋಹದ ಆಪಾದನೆ ಹೊತ್ತು ಗಡಿಪಾರೂ ಆದರು. ಆದರೆ ಅಂತಹದ್ದೇ ಸಂಕ್ರಮಣ ಕಾಲವಾದ ಬ್ರಿಟೀಷರ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರು ಬ್ರಿಟೀಷ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ತಪಬಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ತನ್ನ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸಿಗಬೇಕಾದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಸಮಾನತೆ, ಭ್ರಾತೃತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಧ್ವನಿ ಎತ್ತಿದರು. ದಲಿತರಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವಿಲ್ಲದ ಈ ದೇಶಕ್ಕೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಬೇಡ ಎಂದು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ ಇಲ್ಲಿರುವ ಅಸಮಾನತೆಯ ಲೋಪ-ದೋಷಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರು. "ಅವರು ಭಾರತೀಯ ಸಮಾಜದೊಳಗಿನ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೆಂಬ ಆಂತರಿಕ ವಸಾಹತು ಶಾಹಿಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡದೆ, ಕೇವಲ ಪರಕೀಯರನ್ನು ಹೊರಗಟ್ಟುವುದಕ್ಕೆ

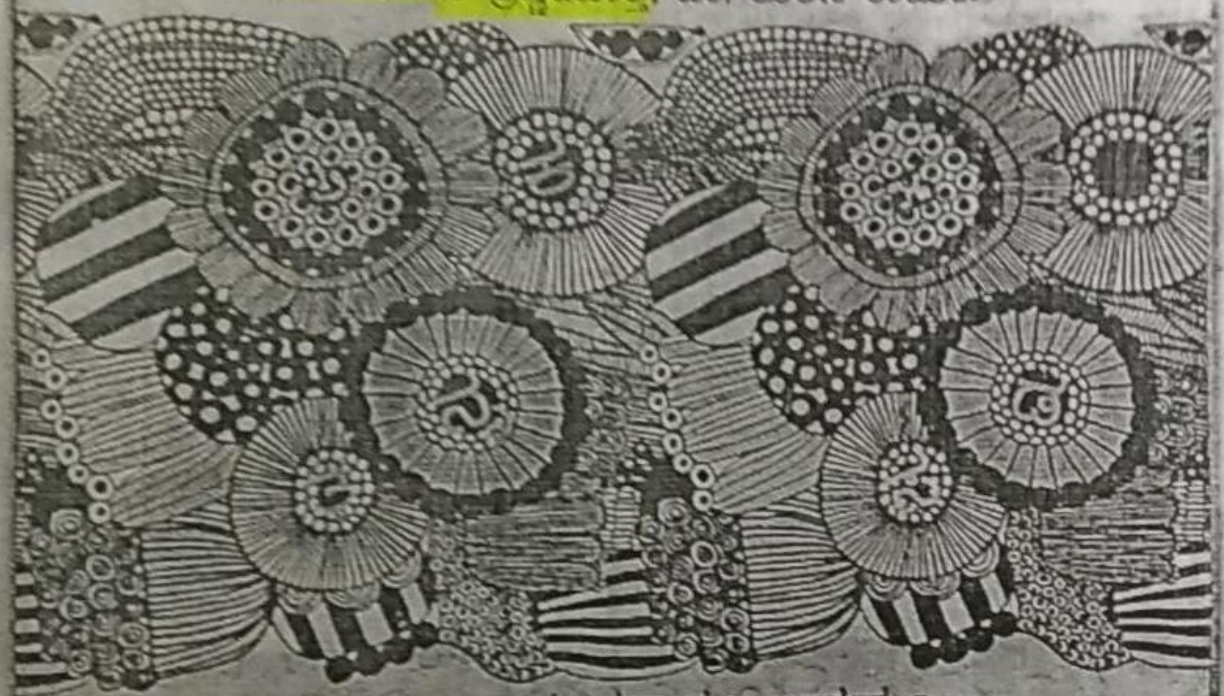
ISSN-2395-0978

ಕನ್ನಡ ಸೊಲ್ಲರಿಮೆ - ೨

ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಿ.ಎ. ಪದವಿ ತರಗತಿಯ
ನಾಲ್ಕನೆ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯ
೨೦೧೬-೨೦೧೯

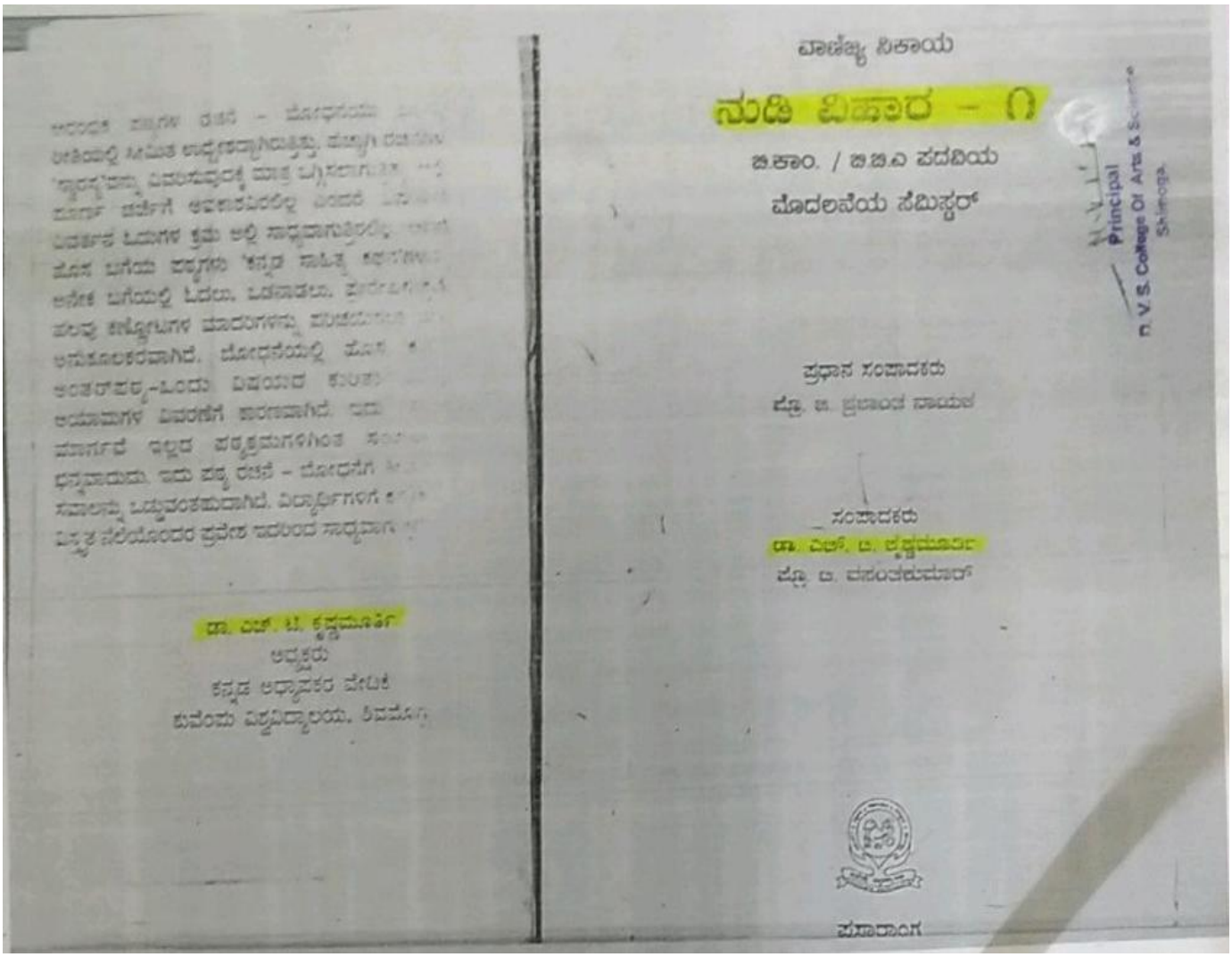
ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಕೆ. ಕೇಶವ ಶರ್ಮ

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಹೆಚ್. ಟಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಡಾ. ಕುಂಸಿ ಉಮೇಶ



ಶಬ್ದ ಪಾರ ಮಾರ್ಗಂ ಅಶಕ್ಯಂ

ಪ್ರಕಾಶನ
ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವೇದಿಕೆ
ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ



ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಿಕಾಯ

ನುಡಿ ವಿಹಾರ - ೧

ಬಿ.ಕಾಂ. / ಬಿ.ಬಿ.ಎ ಪದವಿಯ

ಮೊದಲನೆಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಪ್ರೊ. ಜಿ. ಪ್ರಭಾಂತ ನಾಯಕ

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಎಚ್. ಟಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ
ಪ್ರೊ. ಬಿ. ವಸಂತಕುಮಾರ್

ಮುದ್ರಾಂಗ

ಡಾ. ಎಚ್. ಟಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಪೀಠ
ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಹಾಕುವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಭಾಗದ ಲೇಖಕರ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಒಟ್ಟು ಪ್ರಕಾಶನ ಉದ್ಯಮವಾಗಿ ಲಾಭ-ನಷ್ಟಗಳ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸದೆ ಇದು ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸೇವೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಸುಮಾರು ೫೦ ರಿಂದ ೬೦ ಹೊಸ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿ ಕನ್ನಡ ಸಾರಸ್ವತ ಲೋಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಪಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆದರೆ ಇವುಗಳ ಮಾರಾಟ ಬಹಳಷ್ಟು ಪರಿಶ್ರಮದ ಕೆಲಸ. ಹಾಗೆಂದು ನಾವು ಸುಮ್ಮನೇ ಕೂರದೇ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಹೊಸ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಲೇ ಬರುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ನಮ್ಮ ಭಾಗದ ಲೇಖಕರಲ್ಲಿ ಈ ಮೂಲಕ ಒಂದು ವಿನಂತಿ. ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಓದುಗ ಬಳಗಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ಪ್ರಕಾಶನದಿಂದ ಹೊರಬಂದ ತಮ್ಮ ಅಥವಾ ಇತರ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ ಈ ಭಾಗದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ತಾವು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಮುಂದೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ನಾವು ಮಾಡಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ತಮ್ಮ ಮೌಲಿಕ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಲೇಖಕರಿಗೂ ಮತ್ತು ಲೇಖಕರು ಕೊಟ್ಟ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಅದರ ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ನಮ್ಮ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಿಗೂ, ಪರಿಶೀಲನಾ ಹಾಗೂ ಪರಾಮರ್ಶಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರಿಗೂ ನಮ್ಮ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತೇನೆ. ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಮುದ್ರಿಸಿಕೊಟ್ಟ ನವೋದಯ ಪ್ರಿಂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಓಂಶಕ್ತಿ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್ ಮಾಲೀಕರಿಗೆ, ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ, ರಕ್ಷಾಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿಕೊಟ್ಟ ಸುಧಾಕರ ದರ್ಬೆ, ವಿ. ರಾಜ್ ಕಲಾವಿದರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಅಂದವಾಗಿ ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟ ಆರ್.ಎಸ್. ಶ್ರೀಧರ, ಶ್ರೀಮತಿ ಪೂರ್ಣಿಮಾ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀಮತಿ ಮಧುರಾ ಅವರಿಗೂ ನಮ್ಮ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಡಿಸೆಂಬರ್ ೨೦೧೬

ಸಿದ್ದಲಿಂಗ ಬಿ. ಕೊನೇರ್
ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದಲಿಂಗೇಶ್ವರ ಪ್ರಕಾಶನ

Principal
V.S. College Of Arts & ...
Shimoga.

ಪರಿವಿಡಿ

Implementation of Koha in College library: A Case Study

Niranjana K
Assistant Professor
Dept. of Library Science
College of Natural and Computational Science
Wollega University, Nekemte, Ethiopia

Prashantha H
Librarian
Government Law College, Holenarsipura

Maruthi G
Librarian
Smt. Indira Gandhi Government
First Grade College for Women, Sagara

Abstract

Koha is highly used library automation software in the world and it has the provisions for all library operation. This paper aims to elaborate the method of installation, steps of data migration process from E-Granthalaya to Koha and explains upgrading Koha version from 17.05 to 18.05.05. This is a descriptive paper of a case study conducted at the Smt. Indira Gandhi Government First Grade College for Women, Sagara. The paper identifies several issues and solutions concerning data migration within a local scenario and elaborates how koha software installed and customised for local needs. This paper provides hands on experience of library data migration in multilingual environment and explains how to adopt low cost and universal recognized solution for library automation. The lesson learnt and the experience gained would stand in good to implement a similar kind of system at various places.

Keywords: *Library automation, Koha, Data migration, Koha Customisation.*

Introduction

The concept of library automation was evolved with advancement of information technology. The library automation is associated with the development and accomplishment of works that are done by specific machines. (Encyclopedia Britannica, 2008) has defined automation as the removal of all manual work through the use of automatic controls that ensure accuracy and quality. In general, library automation describes a great paradigm shift in the system of management and the services of libraries to fulfil the requirements of clients. Since the library professionals need to deliver prompt and adequate services to the clients, they must be able to adapt to the changing environment and the use of new technology and software to manage the usual routine activities. The clients expect quick response to the request and easy access of information in this information communication technology era. The software or the system that use for the library automation process, need to fulfil all the library activities and functions such as cataloguing, circulation, patron control, acquisition, serial control, public access catalogue, statistics etc. The integration of modules should eliminate duplication of work and data. Omeluzor (2012) have stated that libraries in this period must prove to be the hob of academic activity, a dynamic system that will incorporate new and yet to be conceived features must be the focus. And further stated libraries of today must be aggressive to provide access to information within and outside the library through a viable system.

LIBRARY IN THE LIFE OF THE USER

Proceedings of
9th KSCLA National Conference
1 - 2 March 2019

Editors
Keshava
Rupesh Kumar A
M N N Prasad

2019

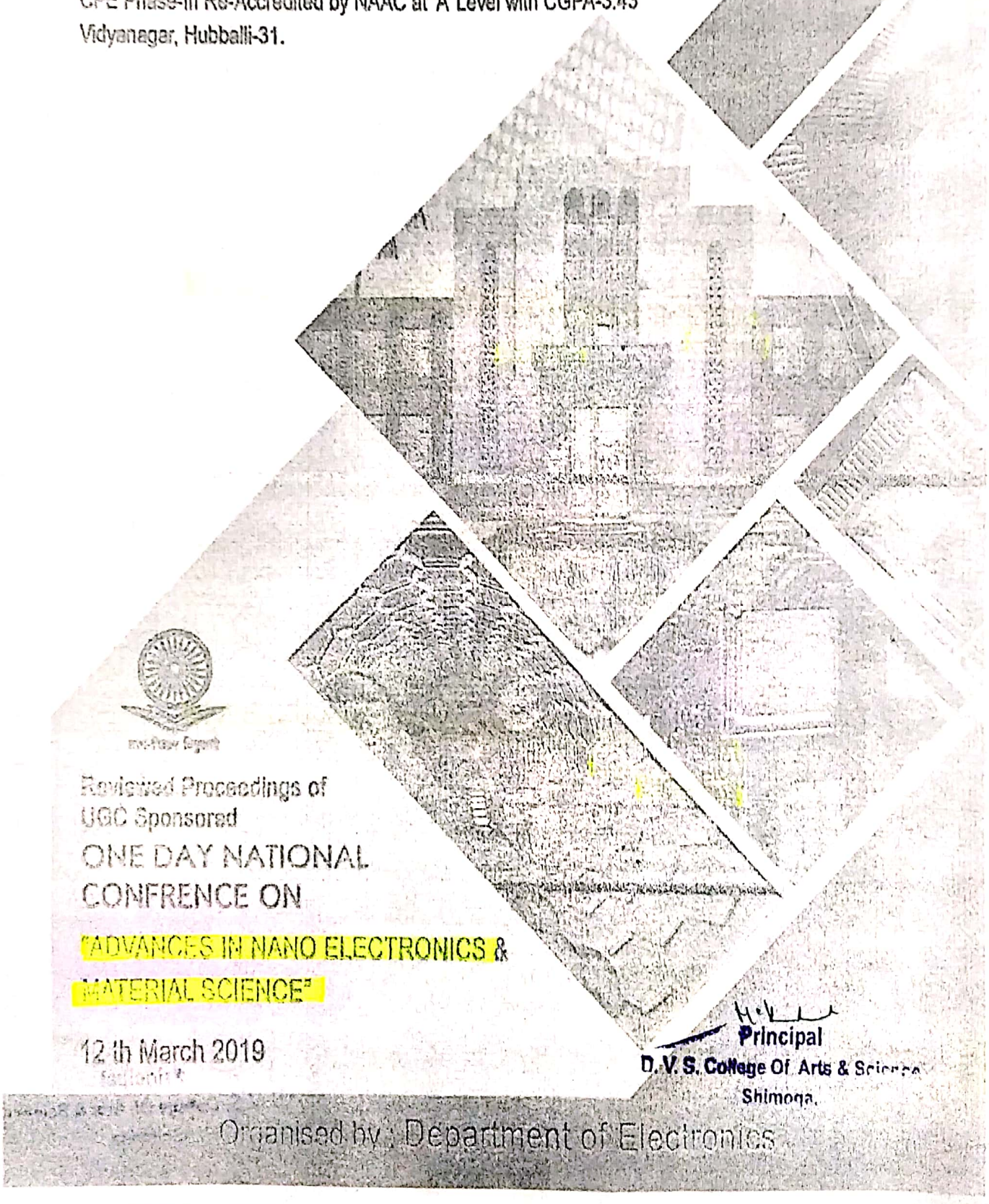
KLE Society's

P.C.JABIN SCIENCE COLLEGE

(Autonomous)

CPE Phase-III Re-Accredited by NAAC at 'A' Level with CGPA-3.43

Vidyanagar, Hubballi-31.



Reviewed Proceedings of

UGC Sponsored

ONE DAY NATIONAL CONFRENCE ON

"ADVANCES IN NANO ELECTRONICS & MATERIAL SCIENCE"

12 th March 2019

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Organised by : Department of Electronics

Principal
B. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga

COST EFFECTIVE SOLAR TRACKING TECHNOLOGY FOR MAXIMIZATION OF SOLAR POWER GENERATION

*Umesha S D and Suneel Bhat
Department of Electronics, DVS College of Arts & Science, Kuvempu University,
Shivamogga-577202, Karnataka, India
*Corresponding author E-mail: dvs.umesh@gmail.com

ABSTRACT

This paper deals with the design and execution of cost effective solar tracking technology for maximization of solar power generation. Solar tracking system is power generating method from sunlight. This method of power generation is simple and is taken from natural resources. Usually, whenever solar panel is perpendicular to sunlight, the energy produced by the panel is 30 to 40% when compared to any other angle. But is not possible in fixed panel. This paper helps to maximize power generation by setting the equipment to direct the panel towards sunlight automatically. So that the panel automatically adjust perpendicular to the sunlight throughout the day. So that we can get 30-40% extra energy in the same panel by using solar tracking technology which we designed here. This solar tracking control system is designed to take light measurements from east to west side of solar panel and determine which way to move the panel to point it directly at the source of light. A servo is used to accurate panel tracker; these are available in broad range of sizes here we used SG-90 which can handle up to 1.5kg. So small arrangement in the model can be implemented in practical application. Although this tracker is single axis, the two sensors and servo can be simply duplicated to provide dual axis control.

By investing little more money, we get more solar energy by installing this technology. This system can be used for some robotic applications by adding few more components.

Keywords: S olar tracking, Cost effective, Maximize, Sunlight, SG-90.

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Preparation And Characterization Of Cr Zn Ferrite By Co-Precipitation Method.

Prashanth kumar P G[1], Umesh S D[2], Jagadisha A S[2]
1.Dept of physics, Shri Venkateshwara University , Gajraula UP
2. D V S College of Arts and science Shivamogga
E mail: jagadisha.as@gmail.com

Abstract: Ferrites are also termed as Ferrimagnetic ionic crystalline materials, with general formula MFe_2O_4. Depend on the particle size of ferrite shows significant applications in the wide area. Our aim is to prepare Cr Zn Ferrite by co-precipitation method. The prepared ferrite materials were confirmed by XRD analysis. The XRD data confirms the formation spinal phase structure and by applying debye scherrer formula the particle was found in nano-particle range. The DC electrical conductivity at room temperature was studied. The obtained result shows material has semiconductor behaviour with the rise of temperature.

Keywords: co precipitation method, Spinel ferrite, XRD, nano particle.

1. Introduction:

Ferrites are special class of ceramic materials. They exhibit ferromagnetic behaviour. Ferrimagnetic materials specially at nano size exhibit significant modifications in their physical, electrical and magnetic behaviour with respect to their macroscopic behaviour. The surface to volume ratio is more in nano sized particle than in macro particles. The ferrites are having wide range of applications due to low dielectric loss and magnetic properties, especially when the size of the particles approaches to nano-meter scale. [1] They have been used for high-frequency transformer cores, rod antennas, and radio-frequency coils [2,3]. For the high frequency applications Cr doped ferrites were considered as the most versatile due to their low eddy currents and high resistivity. Optical properties and Microstructure of Cr dopedferrites are very sensitivity to chemical compositions, cation distribution, sintering temperature and time, additive amount of the cations and methods of preparation. The soft-magnetic behavior in ferrites is due to the exchange interaction between the cations on the poly-hedral sites [4-5]. Spinel ferrites are materials with good magnetic and electronic properties, which depend strongly on the cation distribution among the tetrahedral and octahedral sites [6]. Among the spinel ferrites, nano-particles of Zinc ferrite are the potential candidate for various applications such as gas sensors, photo-catalyst, and electromagnetic wave-absorbing materials [7,8]. Preparation technique plays a key role in exhibiting the properties of ferrite system. Among the several methods, co-precipitation is one of the best and attractive methods due to its simple experimental arrangement with high crystallinity, superior purity, and uniform particle distribution in a relatively short processing time

Principal
D.V.S. College Of Arts & Science

ISBN NO: 978-98-5851-055-8

PAPER • OPEN ACCESS

Modification of Microstructural, Optical and Electrical Properties of PVA by Zinc Ferrite Nano Fillers

R Sahanakumari[1], V Ravindrachary[1], B K Mahantesha[1], R Padmakumari[1] and Pratheeka Tegginamata[1]

Published under licence by IOP Publishing Ltd

Journal of Physics: Conference Series, Volume 1172, International Conference on Applied Physics, Power and Material Science 5–6 December 2018, Secunderabad, Telangana, India

Citation R Sahanakumari *et al* 2019 *J. Phys.: Conf. Ser.* **1172** 012077

vravi2000@yahoo.com

[1] Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574 199, India

https://doi.org/10.1088/1742-6596/1172/1/012077

Abstract

Zinc ferrite nano fillers are synthesized by using chemical precipitation method. The size of the synthesized nanoparticles is determined from XRD result. The pure and nano sized zinc ferrite doped PVA composite films were prepared by solvent casting method. The prepared polymer nanocomposite was characterized by XRD, UV-Vis and Electrical conductivity measurements. From XRD results it is found that the semicrystalline polymer get turns in to crystalline form upon doping. Using the observed UV-Vis study Molar extinction coefficient, dipole moment, dipole strength, dipole length and oscillator strength were estimated by adopting standard method and variation of these parameters with doping level are attributed to modifications in the orientation of the crystallites within the composite. The optical energy band gap and activation energy were also calculated using absorption spectra and it is observed that the optical band gap decreases and

Source details

Journal of Physics: Conference Series

Scopus coverage years: from 2005 to Present

Publisher: Institute of Physics Publishing

ISSN: 1742-6588 E-ISSN: 1742-6596

Subject area: Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy

Source type: Conference Proceeding

View all documents > Set document alert Save to source list Source Homepage

CiteScore 2020
0.7

SJR 2020
0.210

SNIP 2020
0.464

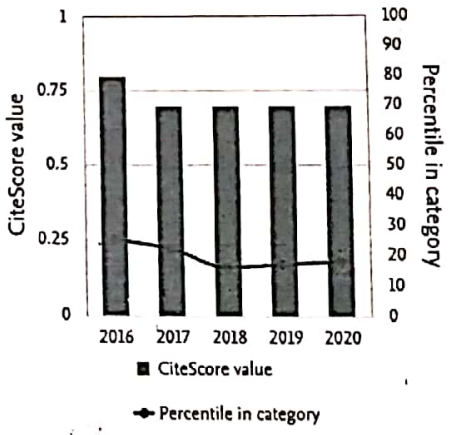
CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

Export content for category

CiteScore rank 2020 In category: General Physics and Astronomy

	Rank	Source title	CiteScore 2020	Percentile
☆	#191/233	Journal of Physics: Conference Series	0.7	18th percentile
☆	#1	Reviews of Modern Physics	86.5	99th percentile
☆	#2	Physics Reports	46.3	99th percentile
☆	#3	Reports on Progress in Physics	37.6	98th percentile
☆	#4	Nature Physics	35.8	98th percentile
☆	#5	Applied Physics Reviews	24.5	98th percentile
☆	#6	ACS Nano	23.5	97th percentile
☆	#7	Physical Review X	22.1	97th percentile
☆	#8	Physics of Life Reviews	21.5	96th percentile
☆	#9	Nature Communications	20.0	96th percentile
☆	#10	Advanced Science	19.2	95th percentile
☆	#11	Nature Reviews Physics	17.2	95th percentile
☆	#12	Physical Review Letters	15.2	95th percentile
☆	#13	Advances in Physics: X	14.0	94th percentile

CiteScore trend



Principal
V. S. College Of Arts & Science

2019

Journal of Physics: Conference Series

PAPER • OPEN ACCESS

Dopant Dependent Microstructural and Fluorescence Properties of Biodegradable Polymer Films for DSSC application

To cite this article: R Padmakumari *et al* 2019 *J. Phys.: Conf. Ser.* **1172** 012079

Principal
N. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Dopant Dependent Microstructural and Fluorescence Properties of Biodegradable Polymer Films for DSSC application

R Padmakumari[1], V Ravindrachary[1*], B K Mahantesha[1], R Sahanakumari[1], R F Bhajantri[2], and Mallikarjun H Anandalli[2]

[1]Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574 199, India.

[2]Department of Physics, Karnatak University, Dharwad-580003 Karnataka, India.

*Corresponding author e-mail: vravi2000@yahoo.com

Abstract. The effects of methyl orange (MO) dye doping on optical and fluorescence properties of Sodium Alginate (NaAlg) is studied using various experimental techniques. The FTIR results shows shift and variation in intensity of bands with dopant concentration and the appearance of new band at higher dopant concentration confirm the complex formation and modified chemical structure of polymer. UV-Visible study shows different types of electronic transition with two absorption peaks. These peaks are red shifted with dopant concentration and results in the decrease of optical band gap and increase of activation energy. The decrease of band gap is attributed to the creation of defects and results in increase of amorphous nature, is confirmed from XRD results. The Fluorescence emission spectra observed at 535nm for 236nm excitation shows that the emission peak intensity decreases with increase of dopant concentration. This deduction in peak intensity is explained on the basis of transient effect in quenching as well as charge transfer complex (CTC). These fluorescence quenched polymer composites are good candidate for the dye sensitized solar cell devices.

1. Introduction

Nowadays, rapid developments of functionality of organic materials are useful in various organic electronic devices such as sensors, field-effect transistors, light-emitting diodes, and photovoltaic devices. Moreover a wide variety of fluorescence molecules with various excitation and emission wavelengths have been developed for optoelectronic applications. It is known that the blending of organic or natural fluorescent dyes with a polymer host material leads to the fabrication of large-area devices which are helpful in enhancing the utility of the polymer composite. This is mainly due to the fact that the physical and chemical properties needed for a particular application can be obtaining by embedding a dopant into a polymer. Here the change in the properties of a composite depends on the type of polymer, nature of dye and the way in which the dye interacts with the host polymer. Particularly dye doped polymer are known to be a unique photo-converter due to the fact that they can absorb and emit light in visible and near infrared region of electromagnetic spectrum [1]. Thus the optical (fluorescence) properties of a polymer doped with dye are interesting and need an extensive study. In the fluorescence technique, probes like dyes are randomly dispersed in the polymer matrix

Microstructural, Relaxation and Transport Properties of Electron Irradiated Ion Conducting Polymer Electrolyte for Solid State Battery Applications

B K Mahantesha[1], V Ravindrachary[1*], R Padmakumari[1], R Sahanakumari[1], Shreedatta Hegde[1], Pratheeka Tegginamata[1], Ganesh Sanjeev[1], V P Verma[2]

[1]Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574 199, India

[2]PSIA Division, Raja Ramanna Centre for Advanced Technology, Indore-452 013, India

*Corresponding author: vravi2000@yahoo.com

Abstract. Poly (vinyl alcohol) (PVA) doped with KBr composite electrolytes was prepared by solvent casting method, prepared electrolyte films are irradiated with electron beam. The induced modification on the structure of the electrolyte has been confirmed by XRD studies. The XRD results reveal that the crystal structure of the electrolyte has disrupted, thus the amorphous nature increases upon electron irradiation and creates free radicals due to chain scission. Impedance analysis showed that the ionic conductivity increases upon electron irradiation and the maximum conductivity of 6.2388×10^{-5} S cm is attained for 300 kGy dose of electron irradiation at 373K. The ion transportation is determined by using Wagner's polarization technique, and the TIC study confirms the presence of single ionic species within the electrolyte for both pristine and 300 kGy dose electron irradiated electrolyte. This study shows the ion transportation inside the polymer fabrics can be improved by electron beam irradiation method.

1. Introduction

In recent years, solid polymer electrolytes (SPE) particularly ion rechargeable batteries are attracted the researches due to its beneficial characteristics that encompass lightweight, high energy density, superior cycle performance. The traditional batteries consist of liquid electrolyte, which has some drawbacks such as volatile nature, sealing, explosion due to leakage, not stables at varying temperature. SPE hold numerous advantages than liquid electrolytes such as superior mechanical strength, high ionic conductivity, good transference number and better electrode/electrolyte interface stability. The technological influence of developing an SPE with enhanced ionic conductivity and mechanical strength is important and motivates for further exploration. Generally, ionic conductivity in polymers occurs due to migration of free charge carriers between the several coordinate sites of the host polymers or polymer chain segmental motion. Moreover, the cationic conductivity occurs usually in the amorphous phase via segmental motion [1-3]. Since the amorphous phase of the polymer enables faster ion transportation, hence attempt has been paid by the researchers to fabricate the polymer electrolyte that shows high amorphous nature using various methods [4]. Among various methods, electron irradiation gained much attention to design such type of electrolytes, because the

2019

Journal of Physics: Conference Series

PAPER • OPEN ACCESS

Microstructural, Relaxation and Transport Properties of Electron Irradiated Ion Conducting Polymer Electrolyte for Solid State Battery Applications

To cite this article: B K Mahantesha *et al* 2019 *J. Phys.: Conf. Ser.* **1172** 012030

Principal
D. V. S. College Of Arts & Sc...
Shim...

2019

Government of Karnataka

Department of Collegiate Education

GOVERNMENT FIRST GRADE COLLEGE

Shiralakoppa-577428, Shikaripura Tq, Shivamogga Dist, Karnataka

(Affiliated to Kuvempu University)

(NAAC Accredited with 'B' Grade)

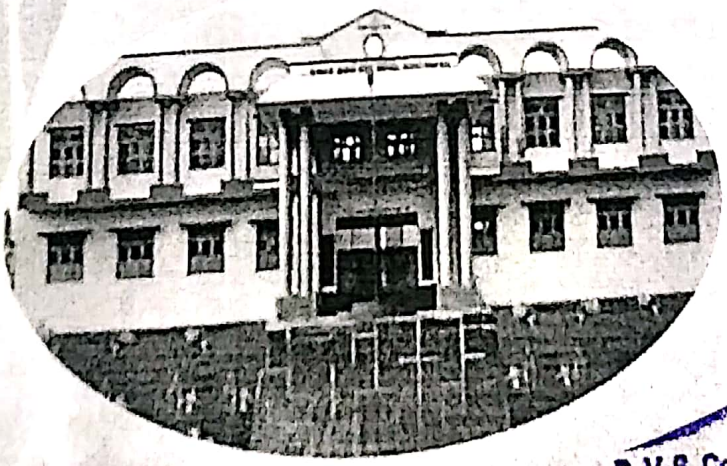
One Day Multidisciplinary

National Conference Proceedings on

"SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND KNOWLEDGE MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION"

"ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ವಹಣೆ"

On 19TH March, 2019



Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Organized by

Internal Quality Assurance Cell (IQAC)

Government First Grade College, Shiralakoppa

Chief Editor

Dr. Rajeshwari H.

Editors

Dr. Raghavendra R. H.

Dr. Asaraf Unnisa L.

Sustainable Development And Knowledge Management In Higher Education

2019

ರೈತ ಬದುಕಿನ ಭಗವದ್ಗೀತೆ ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ ಕಾದಂಬರಿ: ಸಮಾಜ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನ

ಡಾ. ಶೀಲಾ ಕೆ. ಎಸ್.*

ಪೀಠಿಕೆ

ಕೀಯಕ್ಕಟ್ಟಿ ದೇವೀರಪ್ಪನವರು (1913–1988) ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆ ಹೊನ್ನಾಳಿ ತಾಲೂಕ್ ಬೆಳುವಲ ನಾಡಾದ ಮಲ್ಲಿಗೇನಹಳ್ಳಿ (ಜನನ 06-06-1913 ಮರಣ 03-01-1988) ರೈತಾಪಿ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. ದಾವಣಗೆರೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಮೈಸೂರುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದ ದೇವೀರಪ್ಪನವರು ಮೈಸೂರಿನ ಪ್ರಾಚ್ಯವಿದ್ಯಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ 1968ರಲ್ಲಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದರು.

ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ

ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಶ್ರದ್ಧೆ, ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ, ತಾಳ್ಮೆ, ಹಾಗೂ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಹವಿದ್ವಾಂಸರೊಡನೆ ಆರೋಗ್ಯಪೂರ್ಣ ಸಂಬಂಧ, ಸಮಾಜಮುಖಿ ನ್ಯಾಯನಿಷ್ಠುರರು ಆಗಿದ್ದರು. ಎಚ್. ದೇವೀರಪ್ಪನವರ ಎರಡು ಕಾದಂಬರಿಗಳಾದ 'ಹಳ್ಳಿಯ ಬದುಕು'(1947) ಕಾದಂಬರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಗೆ ಪಠ್ಯವಾಗಿದ್ದರೆ ಹಾಗೂ 'ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ'(1953) ಕಾದಂಬರಿ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪದವಿ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ 1976–77ರಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಇದು ಕನ್ನಡ ಚಲನಚಿತ್ರವಾಗಿ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ.

ಕುಮಾರ ವ್ಯಾಸನ ಧ್ವನಿ, ಅನೇಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನಾ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಸದಸ್ಯರು, ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಘ 1969ರಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾದೆಮಿ 1979ರಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿವೆ. ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಖ್ಯಾತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಲೇಖಕರು, ಶ್ರೇಷ್ಠ ಹಸ್ತಪ್ರತಿ ಸಂಗ್ರಹಕಾರರು ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧಕರಾದ ಎಚ್. ದೇವೀರಪ್ಪನವರು ಉನ್ನತ ವಿಮರ್ಶಕರೂ ಹೌದು.

ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ

ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವುದು ಹೊಸದೇನಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಹೊರಟದ್ದು ಆಸಕ್ತಿ ಬೆಳೆದದ್ದು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ.

ಒಬ್ಬ ಸಂಶೋಧಕ ಒಂದು ವಿಷಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಎಂತಹ ವಿಷಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಎನ್ನುವುದು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತವೆ. ಅವನ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಒಲವುಗಳು ಬೇರೆ ಇರಬಹುದು. ಈ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಆಗಬೇಕಾದರೆ ಸಮಾಜ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ ರಚನೆಯಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಬಹಳ ಸಂಕೀರ್ಣವೂ, ಸೂಕ್ಷ್ಮವೂ, ಪರಿವರ್ತನಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕವಿಗಳು ಕವಿಗಳಿಗೋಸ್ಕರವೇ ಮಾತ್ರ ಬರೆಯದೇ ಮಾನವರನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಕವಿ ವರ್ಡ್ಸ್‌ವರ್ತ್ ಹೇಳಿದ್ದಾನೆ. ಯಾರನ್ನು, ಯಾವ ವರ್ಗವನ್ನು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ, ಯಾವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ತರಗಳು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯ. ಕವಿಯ, ಕಥೆಗಾರನ, ಕಾದಂಬರಿಕಾರನ, ವೈಯಕ್ತಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅನುಭವ, ಬಾಲ್ಯ, ಬೌದ್ಧಿಕ ಪರಂಪರೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅನುಭವ, ಆರ್ಥಿಕ ಬದುಕು, ಓದುಗರನ್ನು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಗತಿಗಳು ಮಹತ್ತರವಾದ, ಗಾಢವಾದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬೀರಿ ಒಂದು ಕಾವ್ಯವೋ, ಕಾದಂಬರಿಯೋ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಕಲೆ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಮುಂತಾದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಿಧಾನವಾಗಿಯಾದರೂ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ. ಸಾಹಿತ್ಯದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ಇವುಗಳೆರಡರ ನಡುವೆ ಘನಿಷ್ಠ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಂದು ಶಾಖೆಯಾದ ಜ್ಞಾನದ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವಾಗಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನ ಕ್ಷೇತ್ರ

ಅಧ್ಯಯನವು ರೈತ ಬದುಕಿನ ಭಗವದ್ಗೀತೆಯಾದ 'ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ ಕಾದಂಬರಿ'ಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮಾಜದ ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಕೂಡ ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಳೆದು ಹೊಸತುಗಳ ಸಂಘರ್ಷ, ಆಧುನಿಕ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಪರಿಚಯ, ಗ್ರಾಮ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸೊಗಡು, ಭಯ, ಗೊಂದಲ, ಬಿಡುಗಡೆಯ ಭಾವ ತಲ್ಲಣ, ಗಲಿಬಿಲಿ, ಹಿಂಜರಿಕೆ, ಸಂಕೋಚ, ಸಂತೋಷ, ಹೊಸ ಉದ್ಯೋಗಗಳ ಹುಡುಕಾಟ, ಹೊಸ ಬದುಕಿನ ಕನಸು, ವಿರಸ ಹೀಗೆ ಅಚ್ಚರಿ ಹುಟ್ಟಿಸುವ ಅವಘಡಗಳು ಓದುಗರಿಗೆ ಅಪರಿಚಿತವಾದ ಹಳ್ಳಿ ಬದುಕಿನ ಲೋಕವನ್ನು ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ ಕಾದಂಬರಿ ತೆರೆದಿಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನೋಡಿದಾಗ ಹಳ್ಳಿಯ ಪ್ರಧಾನ ದಾಟಿಯ ಬದುಕು ಹಲವು ಮೂಲ ವಿನ್ಯಾಸ, ಕಾಳಜಿಗಳು ಮತ್ತು ದ್ವಂದ್ವಗಳು ಇಲ್ಲಿಯೂ ದಟ್ಟವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾದಂಬರಿ ಕುರಿತು ಈವರೆಗೂ ನಡೆದಿರುವ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಹಾಗೂ ಭೂಮಿ ಬದುಕಿನ ನಿರೂಪಣೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶ

- ರೈತ ಬದುಕಿನ ಕೈಪಿಡಿಯಾದ ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಸಾರಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
- ವಸಾಹತುಶಾಹಿಯ ಸಂದರ್ಭದ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು, ಇದರ ವಿರುದ್ಧ ತಿರುಗಿಬಿದ್ದು ತಮ್ಮ ಬದುಕನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮಾನ್ಯರಂತೆ ಕಾಣುವ ಅಸಮಾನ್ಯರ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
- ಆಧುನಿಕ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ, ಜೀವನಶೈಲಿ ತಂದ ವಿಘಟನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.

ಇಡೀ ಕಾದಂಬರಿ ಹೇಗೆ ರೈತರ ಭಗವದ್ಗೀತೆಯಾಗಿ, ರೈತರ ಕೈಪಿಡಿಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ.

ಈವರೆಗೆ ನಡೆದಿರುವ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

ನಾನು ಇಲ್ಲಿ 'ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ' ಕಾದಂಬರಿ ಕುರಿತು ಈ ಮೊದಲು ನಡೆದಿರುವ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವೆನಿಸುತ್ತದೆ. ದೇವೀರಪ್ಪನವರ ಕೃತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವಿಮರ್ಶೆ ಬಂದಿರದೆ ಇರುವುದು ವಿಷಾದದ ಸಂಗತಿ. 2013ರಲ್ಲಿ 'ಬೆಳುವಲ'– ಅಭಿನಂದನ ಗ್ರಂಥದಲ್ಲಿ ಅವರ ಬಗ್ಗೆ, ಕೃತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶೆಯಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಡಾ.ಶಿವಾನಂದ ಕೆಳಗಿನಮನಿ–ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಹಿನ್ನಲೆ, ಡಾ.ಚನ್ನೇಶ್‌ಹೊನ್ನಾಳಿ–ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದ ಅನಾವರಣ, ಡಾ.ಶುಭಾಮರವಂತೆ–ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಬದುಕಿನ ನಿರೂಪಣೆಗಳು ಕಾಣ್ತೇವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಕೃಷಿಕ, ರೈತ ಹೋರಾಟಗಾರ ಓದಲೇಬೇಕಾದ, ಜೊತೆಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕೃತಿ ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ. ಈ ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತವು ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ನೋಡಲಿಕ್ಕೆ ಬಯಸ್ತೀನಿ.

ಕಾದಂಬರಿ ಹೇಗೆ ರೈತ ಬದುಕಿಗೆ ಭಗವದ್ಗೀತೆ ಆಗಿದೆ ಎಂದರೆ

ಅರೆಮಲೆನಾಡು ಹೊನ್ನಾಳಿ ಸೀಮೆ ತುಂಗಾಭದ್ರೆಯಿಂದ ಎರಡು ಹೋಳಾಗುತ್ತೆ. ತುಂಗಾಭದ್ರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಬಯಲು ಸೀಮೆ ಅಂದರೆ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕಿರುವ ಭಾಗವೇ ಬೆಳುವಲ.

'ಬೆಳುವಲದ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ' ಕಾದಂಬರಿಯ ವಸ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕವಾದದ್ದು, ಜನಪ್ರಿಯವಾದದ್ದಾದರೂ ಕಾದಂಬರಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಘಟನೆ

* Guest Lecture, Dvs Arts and Science College, Shivamogga, 9945940001

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

A nation's culture resides in the soul of its people.

Mahatma Gandhi

Rise of the New Writing!
Folk, Culture and Cinema

Edited by
C. Channappa
R.K. Dhawan

Prestige Books International
New Delhi

Published by
Prestige Books International
New Delhi 110 060
prestigebooks@gmail.com
Phone: 9818755529

Associate Office
11B, Broomwood Road
London SW11 6HU

Associate Office
P.O. Box 2250
Sydney 2001

ISBN: 978-81-938503-1-2

Printed in India

Contents

Ecology and Environment

Education and Curriculum

Popular Culture

History and Culture

one of its central characters, who doesn't have one particular name and is made to learn English language to communicate between the colonial countries and Great Britain. This is an illustration how through English language there is a possibility to maintain good relationship with England.

Further Globalization and Glocalization paved the way for the emerging migrants to establish their identities in the foreign countries through language. At present through census, we can know that most of the Indians are reputed surgeons in England and most of the intellectuals like Salman Rushdie and Anita Desai are settled in England and America. And the contestants who play for the British in international games or Olympics are Jamaicans. Thus, the unique distinctive characteristics of Britishness have totally collapsed and Englishness overtook it by providing a cultural identity for the immigrants.

Emerging Issues in L2 Curriculum: New Methodologies

MURULI T.S.
Res. Sch., Kuvempu University, Shankaraghatta

The purpose of this paper is to throw light upon the importance and necessity of English language in India in the present scenario. Without the usage of English language it is quite difficult to get success in the business sector as well as it is difficult to get a job without the knowledge of proper English. The paper will show how the English language has become the dire need of a student in a country like India. The students in India need to be prepared for future and they need a course like ESP (English for Specific Purpose) which will help them to enrich their language skills. The paper explores on the course as a new methodology which promotes effective communication process in the current time. Given the cut-throat competition in the world, it is necessary to have a course like this which will help students prepare themselves for the future. The practical purpose of language learning is explored here. This paper also urges for a need to have a syllabi which has certain aspects which will promote English language skills and help the students. Keeping these in mind we have to inculcate the methodologies in L2 through framing the curriculum which fulfills the demands of the present society.

We are in a world now where English is the most spoken language. It is a global language spoken by more than 900 million people across the globe, either as native language or second language. In order to communicate, an individual needs to learn

Vol. 6 Special Issue 2 February 2019 ISSN: 2321-788X

STUDY OF REACTIVITY OF IODIZED SALT IN AQUEOUS MEDIA AND ITS COMPARISON WITH THE BEHAVIOR OF SODIUM CHLORIDE IN DIFFERENT SOLVENTS AT ELEVATED TEMPERATURES, WITH VARYING CONCENTRATION. DETERMINATION OF SPONTANEITY AND DISSOCIATION CONSTANTS OF THESE REACTIONS BY CONDUCTOMETRIC METHOD OF ANALYSIS

R. Venkatachalapathy, R. Samhitha Mahima & K.M Sowmya
Department of Chemistry, D.V.S College of Arts & Science, Shimoga
https://doi.org/ 10.5281/zenodo.2572966

Abstract

Present study is aimed at focusing on the behavior of sodium chloride, exhibiting dual type of nature in different solvents, which differs in characteristic properties such as viscosity and dielectric constant, through conductivity measurements. This was achieved by determining specific conductance and its corresponding equivalent conductance values for least concentration values ranging from 0.5N to 0.00005N, at various high temperatures starting from the reference temperature of 25°C to 90°C.

Dissociation constant values for the entire measured conductance are tabulated by considering the limiting values of equivalent conductance at infinite dilution up to the extent of 0.00005N. Further, an attempt is made to conclude the discussion on the basis of spontaneity of the dissociation of sodium chloride in solvents, is made. This was made possible by the calculation of Gibb's free energy by relying on the data obtained above.

The above drawn conclusion is compared with that of Iodized salt in aqueous media. Above mentioned factors like equivalent conductance, dissociation constant and Gibb's free energy are computed and thus a brief comparative account of nature of action of sodium chloride and Iodized salt is presented in this paper.

Introduction

Measurement and computation of properties of sodium chloride in different media at high temperatures have been an area of remarkable interest, because of its profound applications like, water treatment, leak detection, clean in place, interface detection and desalination. Meanwhile, Iodized salt, being an essential component of edible salt grabs more research attention now-a-days. Conductivity is a measure of how well a solution conducts electricity. Conductivity is better measured by contacting method where AC is applied to electrodes wherein conductance is measured as the reciprocal of resistance after computing it by Ohm's law. Effect of sensor geometry can be corrected by multiplying conductance with cell constant. Increase in temperature plays a significant role between 1.5 and 5.0% per °C. To compensate the effects of temperature changes, conductivity readings are commonly corrected to the value at reference temperature 25°C. Linear temperature co-efficient correction algorithm can be used for temperature correction. Different parameters like viscosity of media, type of solvent affects the conductivity of electrolyte. In present work, an attempt has been made to study the behavior of NaCl in three different solvents & Iodized salt in water on the basis of conductance, dissociation constants and Gibb's free energy measurements.

ವಿ. ಜಿ. ವಿಮೆನ್ಸ್ ಪದವಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ

[illegible]

[illegible]

ಬಹುಭಾಷಾ ಸಂಗಮ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ.

ಸಂತ ಶರಣರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಸೌಂದರ್ಯ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು

ಪ್ರೊ. ಸುಮಾ ವ. ಸಾವಂತ

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಕಸ್ತೂರಿ ದಳವಾಯಿ

ಡಾ. ವಿಜಯಮಾಲಾ ನಾಗನೂರಿ

ಪ್ರೊ. ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಟೊಂಗಳೆ

ಪ್ರಕಾಶಕರು :

ಮಾತೋಶ್ರೀ ವೀರಮ್ಮ ವಡ್ಡನಕೇರಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ (ರಿ)

ಡೊಂಗರಗಾಂವ ತಾ.ಜಿ. ಕಲಬುರಗಿ

ಸಂತ ಶರಣರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಸೌಂದರ್ಯ
(Papers Presented in International Seminar)

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು : ಪ್ರೊ. ಸುಮಾ ವ. ಸಾವಂತ

ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಕಸ್ತೂರಿ ದಳವಾಯಿ
ಡಾ. ವಿಜಯಮಾಲಾ ನಾಗನೂರಿ
ಪ್ರೊ. ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಹೊಂಗಳೆ

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಮಾತೋಶ್ರೀ ಈರಮ್ಮ ಪಡ್ಡನಕೇರಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ (ರಿ)
ಹೊಂಗರಗಾಂವ ತಾ.ಜಿ. ಕಲಬುರಗಿ

ಮೊದಲ ಮುದ್ರಣ : ೨೦೧೯

ಬೆಲೆ : ೨೭೫/-

ಪುಸ್ತಕದ ಆಕಾರ : ಡಿಮಿ ೧/೮

ISBN No. : 978-81-943522-1-1

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

ಸಂತರು ಮತ್ತು ಶರಣರು ಸಾರಿದ 'ಭಕ್ತಿ' ಮಾರ್ಗ

– ಪ್ರೊ. ಸಾವಿತ್ರಿ, ಸಹಾಯಕರು
ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ, ಡಿ.ವಿ.ಎಸ್. ಪದವಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಭರತ ಭೂಮಿಯ ಈ ಪುಣ್ಯ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಅವತರಿಸಿದ ಅನೇಕ ಸಂತರು
ಅಧಾರ್ಮಿಕ ಪುರುಷರು, ವಾರ್ತನಿಕರುತಮ್ಮಚಾರಿತ್ರ್ಯದ ಮತ್ತು ಪವಿತ್ರತೆಯ
ಲಕ ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರವನ್ನು ಪರಿಶುದ್ಧಗೊಳಿಸಿ ಮಾನವಕಲ್ಯಾಣದ
ಯ ಕಂಡವರುಅಂತಹ ಮಹಾಪುರುಷರಲ್ಲಿಕರ್ನಾಟಕದ ಶಿಶುನಾಳ ಷರೀಫರು
ಷ್ಟರಾದವರು. ಅನುಭಾವಿಯು, ವೈರಾಗ್ಯ ಮೂರ್ತಿಯು, ಸತ್ಯಸಂದರು, ಸಂತರು,
ಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಮಾನವತಾವಾದಿಗಳು, ಕವಿಗಳು, ಕಲಾವಿದರು, ಸಮಾಜ
ರಕರುಆದ ಶಿಶುನಾಳ ಷರೀಫರನ್ನುಕರ್ನಾಟಕ ಕಬೀರರೆಂದುಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
ೂ ಮತ್ತು ಇಸ್ಲಾಂಧರ್ಮ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಸಮನ್ವಯಕಾರರಾಗಿ
ನೊಬ್ಬ ನಾಮ ಹಲವು' ಎನ್ನುವ ಮಾತಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿ ತಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ
ನಂದವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿ ಉಳಿದವರು. ಮಾನವಜೀವನದ ಪರಮಗುರಿಯಾದ
ಕ್ಷವನ್ನು ಪಡೆಯಲು 'ಭಕ್ತಿ' ಮಾರ್ಗದ ಮೂಲಕ ಸಾಗಬೇಕೆಂದು ಭಕ್ತಿಯ
ಶ್ವವನ್ನು ತಮ್ಮ ಚಿತ್ತಾಕರ್ಷಕ ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನಿತ್ಯಜೀವನದ ಘಟನೆಗಳ
ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರಾಡುವ ಸರಳ ಹಾಗೂ
ರಿತಕನ್ನಡವಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈಶ್ವರನ ಸಾಕ್ಷಾತ್ಕಾರಕ್ಕೆದಾರಿ
ವಾಗಿದ್ದಾರೆ ಈ ಮೂಲಕ ಕರ್ನಾಟಕಜನರ ಮನದಲ್ಲಿ ಬೆರತುಹೋಗಿದ್ದಾರೆ.

ದೇವರು, ಧರ್ಮ ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳ ನಿಜಸಾರವನ್ನುಅರಿಯದೆ ನಮ್ಮಧರ್ಮವೇ
ನಮ್ಮತತ್ತ್ವವೇ ಸರಿಎಂದು ಪರಸ್ಪರಕಿತ್ತಾಡುವಘರ್ಷಣೆ ಮತ್ತು
ಯಲ್ಲಿತೊಡಗುವಧರ್ಮಾಂಧರ, ಕೋಮುವಾದಿಗಳ, ಮತೀಯವಾದಿಗಳ
ಂಧಕಾರವನ್ನುತೊಡೆದು ಹಾಕಲು ಷರೀಫರು ನೀಡಿರುವಕೊಡುಗೆಅಪಾರ.

ಹಿಂದೂ, ಮುಸ್ಲಿಂ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಐಕ್ಯದ ಒಳನೋಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ
ಕ ಹಾಗೂ "ಗೋಕುಲಾಷ್ಟಮಿಗೂ ಇಮಾಂಸಾಬಿಗೂ ಎಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಯ
ಧ" ಎನ್ನುವಗಾದೆ ಮಾತಿಗೆ ಶಿಶುನಾಳ ಷರೀಫರ ಚಿಂತನೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ
ಸುವುದು, ಸಮಾಜಕ್ಕೆತಮ್ಮತತ್ವ ಪದಗಳ ಮೂಲಕ ನೀಡಿದ ಸಂದೇಶ
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಶಿಶುನಾಳ ಷರೀಫರ ಕೊಡುಗೆ.

Organized by

Department of Kannada

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

ONE DAY MULTIDISCIPLINARY NATIONAL SEMINAR ON WOMEN IN TRANSITION : ACHIEVEMENTS, ISSUES AND CHALLENGES Published by the Editorial Committee under the Patronship **Prof. Shivashankarappa K. S.**, Principal, Government First Grade College, Devanahalli - 562 110, Bengaluru Rural Dist. in February 2019. (For Private Circulation Only). Pages: 300 + iv

Copies : 200

Price : ₹ 400/-

ISBN : 978-93-5351-086-2

Printed at:
M/s. Creative Graphics
Sultanpet Main Road, Bengaluru- 560 053.
Ph : 22370262, 98860 54808
E-mail : creativegraphics2005@gmail.com

NOTE: The authors of the papers are solely responsible for technical content of the papers and views with references cited therein.

S.No. Paper Title with Author

067. [illegible] — ಡಾ. ವಿ. [illegible]
068. [illegible] — ವೆಂಕಟ[illegible] ಎಸ್.
069. [illegible] "[illegible]": [illegible] — ವೆಂಕಟೇಶ [illegible]
070. [illegible] — [illegible] ಆರ್./ಡಾ. ಎಸ್. ಸಂತೋಷ [illegible]
[illegible] ಮಹಿಳಾ [illegible]
071. [illegible] — ಕೃಷ್ಣ ಕೆ.ಎಂ./ಮುನಿರಾಜು. ಆರ್.
[illegible]
072. [illegible] — ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ [illegible]
073. [illegible] — ಡಾ. ಜಿ. ಶಿವಪ್ಪ [illegible]
074. [illegible] ಮಹಿಳಾ [illegible] — ಮುನಿರಾಜು ಆರ್./ಕೃಷ್ಣ ಕೆ.ಎಂ.
[illegible]
075. [illegible] — ಅನುಷಾ ಆರ್.
076. [illegible] ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ [illegible] — ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ದುರ್ಗಾಪ್ರಸಾದ್
077. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — [illegible] ಬಿ.ಪಿ./ಮನೋಜ್ ಕುಮಾರ್
078. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — ಡಾ. ಎಂ. ಚಿಕ್ಕಣ್ಣ
079. ಮಾಧ್ಯಮ ಜಾಹೀರಾತುಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆ — ಡಾ. ರಂಗಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪಿ.ಪಿ.
080. ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡಾಯ ಸ್ತ್ರೀ — ಡಾ. ಎಲ್.ಸಿ. ರಾಜು
081. ಮಹಿಳಾ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ [illegible] ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀ ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕತೆ — ಡಾ. ಎಸ್. ಶಶಿರೇಖಾ/ಶಿವಬಸಪ್ಪ ಬಿ.
082. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — ಲಕ್ಷ್ಮೀದೇವಿ ಎಸ್.
083. ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ — ಮುನಿರಾಜು ಕೆ.
084. ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆ — ಡಾ. ನವೀನ ಎಸ್.
085. ಮಹಿಳಾ [illegible] ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ — ಸುರೇಶ್ ಎಸ್.
086. [illegible] — ಎ. ರೇವತಿ/ಮಂಗಳಾ ಎನ್.ಹೆಚ್.
087. [illegible] : [illegible] ನೆಲೆಗಳು. — ಎಂ. ಚಂದ್ರಕಲಾ
088. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — ಡಾ. ಎಂ. ನಾಗರಾಜ
089. [illegible] ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪಾತ್ರ — ಡಾ. ಎಂ. ಚನ್ನಮ್ಮ
090. ಶಾಂತಿನಾಥ ದೇಸಾಯಿ ಅವರ ಕಾದಂಬರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ — ಧನಲಕ್ಷ್ಮಿ ಟಿ.
091. ವಚನಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ ಅಕ್ಕನ ವಚನಗಳನ್ನು ಅನುಲಕ್ಷಿಸಿ — ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ಶಾರದ
092. ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ — ಡಾ. ಎ. ರಘುರಾಂ
093. ಶರಣರ ವಚನ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನಾ [illegible] — ಕುಬೇರಪ್ಪ ಟಿ.ಆರ್.
094. [illegible] ಮಹಿಳಾ ಸಂವೇದನಾ ಅಧ್ಯಯನ - "[illegible]" — ಡಾ. ಹಾ.ಮ. ನಾಗಾರ್ಜುನ
095. ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ — ಪ್ರಮೀಳಾ ಎಂ.
096. ಮಹಿಳಾ ಸಂವೇದನಾತ್ಮಕ ಕನ್ನಡದ [illegible] — ವಸಂತ ಕುಮಾರ
097. [illegible] - "[illegible]" — ಸವಿತ
098. [illegible] - ಆತ್ಮ ಕಥನದಲ್ಲಿ ಶೋಷಣೆಯ ನೆಲೆಗಳು — ಶಿಲ್ಪಕಲಾ. ಸಂಶೋಧಕರು C/o. ಡಾ. ಹಾ.ಮ. ನಾಗಾರ್ಜುನ
099. ಮರಾಠಿ ಆತ್ಮಕಥನಗಳಲ್ಲಿ : ಶೋಷಣೆಯ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ನಿರೂಪಣೆ — ಯಶೋಧ ದೇವರಮನೆ
100. ಇಂದಿರಾ[illegible] ಕಾದಂಬರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕರಣ — ಮಂಜುಳಾ ಜಿ. ಟಿ.
101. ನಾ. ಡಿಸೋಜಾರವರ ಕಾದಂಬರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರತಿರೋಧ — ಕೆ.ಸಿ. ಶಿವಪ್ಪ
102. ಮಹಿಳೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು — ಡಾ. ಚಿಕ್ಕಣ್ಣ / ಜ್ಯೋತಿಲಕ್ಷ್ಮಿ. ಹೆಚ್.
103. ಸ್ತ್ರೀ ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ವಿಭಿನ್ನ ನೆಲೆಗಳು : ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು — ಚೇತನಾ ಹೆಗಡೆ
104. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ವೇದನೆ — ಡಾ. ಸುಧಾ ಎಸ್.
105. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — ಡಾ. ರಾಜು ಎಸ್.
106. ಮಕ್ಕಳ ಕವಿತೆಗಳಿಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲೇಖಕಿಯರ ಕೊಡುಗೆ — ಗಂಗಯ್ಯ ಬಿ.ಎಸ್
107. ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಣ್ಣ ಕಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ — ಗಿರೀಶ್ ವೈ.
108. ವಚನಕಾರ್ತಿ ಆಯ್ದಕ್ಕಿ ಲಕ್ಕಮ್ಮನ ಸತ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾಯಕ ನಿಷ್ಠೆ — ಡಾ. ಲಕ್ಷ್ಮೀನರಸಮ್ಮ
109. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — ಸವಿತಾ ರವಿಶಂಕರ್
110. ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಗಣೇಶಯ್ಯನವರ ಕಾದಂಬರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಪಾತ್ರಗಳ ಚಿತ್ರಣ — ಶಿವರಾಜ ಆರ್.
111. ಮಹಿಳಾ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮಗಳು — ಡಾ. ಅಮರೇಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ ಆರ್.
112. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ: ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ವಚನಕಾರ್ತಿಯರ ಅನುಭಾವ ಮತ್ತು ಆತ್ಮ ನಿವೇದನೆ - ಒಂದು ಚಿಂತನೆ — ಅನಿತಾ ಪಾಟೀಲ್ ಟಿ.ಹೆಚ್.
113. ಮಹಿಳಾ ಆತ್ಮಕಥನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರಂಗದ ಚರಿತ್ರೆಯ ನೆಲೆಗಳು — ಡಾ. ಗೀತಾ ವಸಂತ್
114. ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು — ಡಾ. ಶೈಲಶ್ರೀ ಅಹಿರಸಂಗ
115. ವಚನಕಾರ್ತಿಯರ ವಚನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರಂಗ ನಿವೇದನೆ — ಡಾ. ಸಾವಿತ್ರೀ ಜಿ.
116. "ಮಹಿಳೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಗಳು" — ಡಾ. ನಾಗಪ್ಪ ವಿ.
117. ಮಹಿಳೆ - ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಗುರುತಿನ ರಾಜಕೀಯ — ಬಸವರಾಜ ಎಂ.
118. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಅಂತರಂಗದ ನಿವೇದನೆ — ಯಲ್ಲಪ್ಪರ ಪಕೀರಪ್ಪ

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga

ಸ್ತ್ರೀಪರ ತಾತ್ವಿಕ ನಿಲುವುಗಳ ಆತ್ಮಕಥನ - "ಕುಣಿಯೇ ಘುಮಾ"

ಪ್ರೊ. ಸಾವಿತ್ರಿ
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಡಿ.ವಿ.ಎಸ್ ಪ್ರ.ದ. ಕಾಲೇಜು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಮರಾಠಿ ಮೂಲದ ಮಹಿಳಾ ಲೇಖಕಿಯಾದ ಮಾಧವಿ ದೇಸಾಯಿ ಅವರು ಪತಿತ ಲೇಖಕಿ ಅಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯಾಗಿ ತನ್ನ ಆತ್ಮವೃತ್ತಾಂತವನ್ನು "ನಾಚ್ ಗಾ ಘುಮಾ" ಎಂಬುದಾಗಿ ನಿವೇದಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾಳೆ. ಇದರ ಆತ್ಮಕಥನವನ್ನು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ "ಕುಣಿಯೇ ಘುಮಾ"ವಾಗಿ ತಂದವರು ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಪೋಕಳೆಯವರು.

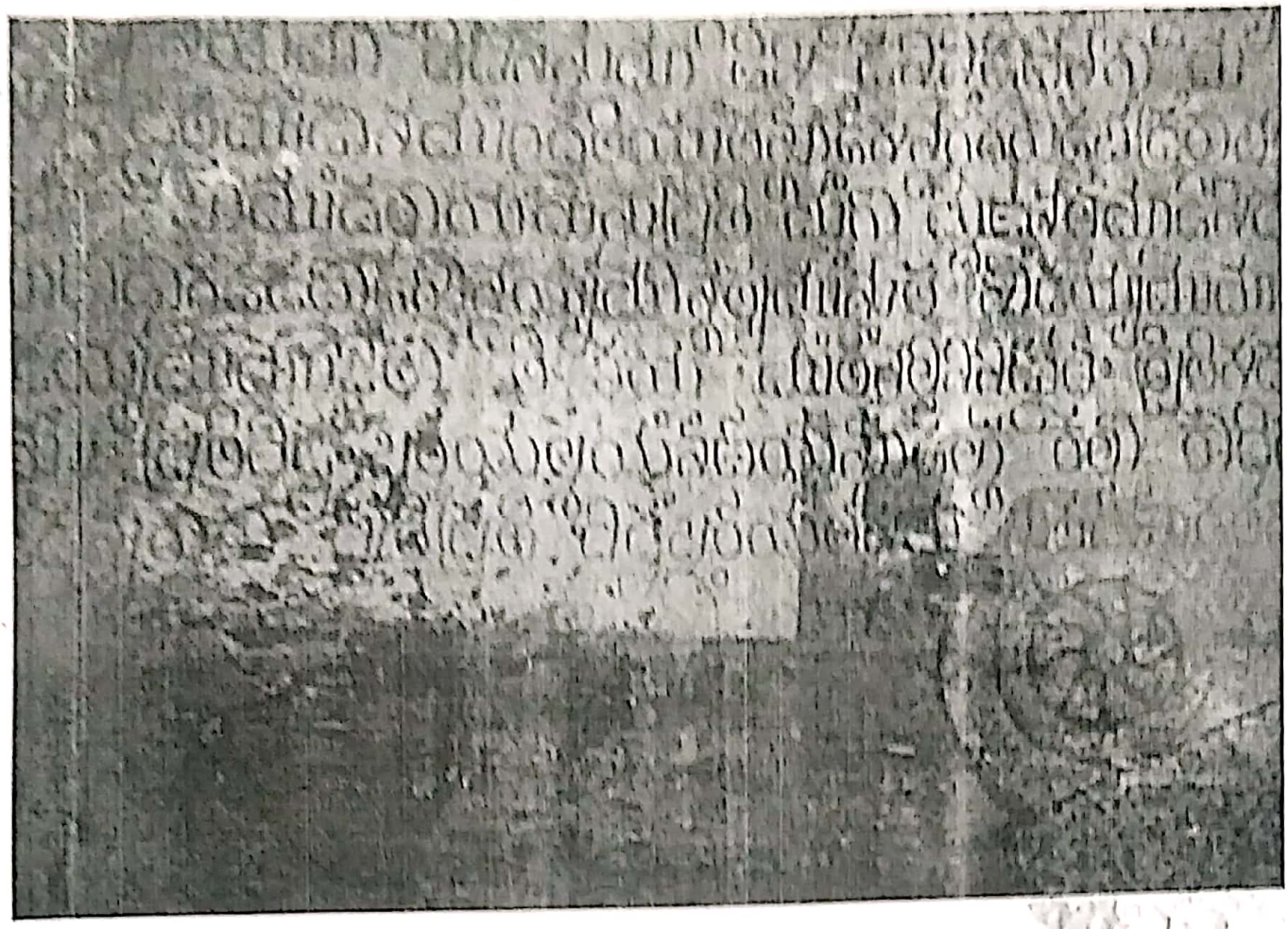
ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬಳ ಆತ್ಮಕಥನವನ್ನು ಪುರುಷನೊಬ್ಬನು ಭಾಷಾಂತರಿಸುವಾಗ ಕೆಲವೆಡೆ ಮೂಲದಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಹೇಳಲೊಲ್ಲದ ಮನಸ್ಸಿನಿಂದ ಹೇಳದಂತೆ ಸಪ್ಪೆಯಾಗಿ ತೋರಬಹುದು. (ಬಿ.ಎ. ಎರಡನೆ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪಠ್ಯವಾಗಿ ಬೋಧಿಸುವಾಗ ಈ ಆತ್ಮಕಥನವನ್ನು ಮೂಲದ ಮರಾಠಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಓದಿಕೊಂಡು, ಮರಾಠಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಓರ್ವನು ಹೇಳಿದ್ದು ಹೀಗೆ "ಹೃದಯ ವಿದ್ರಾವಕವಾದ ಕೆಲವು ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ಕನ್ನಡದ ಈ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಗೌಣವಾಗಿವೆ" ಎಂಬುದನ್ನು ನೆನಪಿಸುವೆ) ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಆತ್ಮಕಥನಗಳನ್ನು ಮಹಿಳಾ ಬರಹಗಾರ್ತಿಯರೆ ಅನುವಾದಿಸಿದರೆ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾದ ಸರಿ ಭಾಷಾಂತರದ ಮೂಲಕ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಮೃದ್ಧಿಗಳು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬಹುದೆಂಬುದು ನನ್ನ ಅನಿಸಿಕೆ.

ಮಾಧವಿ ದೇಸಾಯಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಆತ್ಮವೃತ್ತಾಂತಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯೇ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬಳು ಪುರುಷಪ್ರಧಾನ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಬದುಕಿನುದ್ದಕ್ಕೂ ಅವನ ಒಡೆತನದ ಕುಣಿಯುವ ಆಟಿಕೆಯಾಗಿ, ಒಂದಲ್ಲೊಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನರ್ತಿಸಲೇ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ತಾನು, ತನ್ನವು, ತನ್ನವರು, ಎಂಬ ಮೋಹ. 'ಅತ್ತೆಗೂ ಅವಳ ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳದೆ, ಮರಾಠಿ ಕೊಂಕಣ ಹಾಗೂ ಮರಾಠಾ ಗಾಳಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕಿ ಮೀನಿನಂತೆ ವಿಲ ವಿಲ ಒದ್ದಾಡುವ ಮಾಧವಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕೃತಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯಾಗಿ ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಆತ್ಮಕಥನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ನೃತ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ವಿವಾಹಪೂರ್ವದ ದಿನದಲ್ಲಿ ಸುಮಂಗಲೆಯರು ಸೇರಿ ಮಂಗಳಗೌರಿಯ ಪೂಜೆಸಲ್ಲಿಸಿ, ಅಂದಿನ ರಾತ್ರಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಹಲವು ನೃತ್ಯ ನರ್ತನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಹ ನರ್ತನದಲ್ಲಿ 'ನಾಚ್ ಗಾ ಘುಮಾರಾ' ಒಂದು. ಅಂದರೆ ಸುಮಂಗಲೆಯರ ವೃತ್ತವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ವೃತ್ತದ ಒಳಗೆ ನರ್ತಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ನರ್ತಿಸುವಾಗ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸುತ್ತಿರುವ ಸುಮಂಗಲೆ ಹಾಡು ಹಾಡುತ್ತಾಳೆ. ಹೀಗೆ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ನರ್ತಿಸುವಾಗಲೂ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬ ಸುಮಂಗಲೆಯರು ಆ ಆಟದಿಂದ ಹೊರ ನಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ನೃತ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಗೋಲಾಕಾರದಲ್ಲಿ ನಿಂತ ಸುಮಂಗಲೆಯರು ರೂಢಿ, ಪರಂಪರೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ರೀತಿ-ನೀತಿ, ಶೀಲ, ಮನೆಯ ಹೊಸ್ತಿಲು ಮರ್ಯಾದೆಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿದ್ದು, ಇವರೊಳಗೆ ಸಿಲುಕಿದ 'ಘುಮಾ' ಸಮಾಜ ಹಾಗೂ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಪ್ರತಿಭಟಿಸಿ ನಿಂತ ಮಹಿಳೆಯ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿ ಈ ಆತ್ಮಕಥನದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿದ್ದಾಳೆ.

"ಹದಿಹರೆಯದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಓದುತ್ತಿದ್ದಳು. ಆಗ ಕವನಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಹವ್ಯಾಸ ಶುರುವಾಯಿತು. ಒಂದು ದಿನ ಬಾಬಾ ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಯಾವುದಾದರೂ ಪ್ರೇಮ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಬಿದ್ದಿಲ್ಲತಾನೇ" ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ತಂದೆಯಿಂದ ಬಂಧಿತಳಾಗಿ, ತನ್ನ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಿಡದಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ, ನಂತರದಲ್ಲಿ ಮದುವೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿ 'ಮಾಧವ' ಎಂಬ ನಾಮದೇಯದಿಂದ ಬಂಧಿತಳಾಗುತ್ತಾಳೆ. ಅಲ್ಲಿಯೂ ಶೋಷಣೆಯೇ. "ಮಾಧವಿಗೆ ಅಲ್ಲಿಯ ಬದುಕು ಉಸಿರು ಕಟ್ಟಿಸುತ್ತಿತ್ತು, ಒಮ್ಮೆ ಒಬ್ಬ ಗೆಳತಿಯೊಂದಿಗೆ ಗೋವಾ ವಿಮೋಚನೆ ಚಳುವಳಿಯಲ್ಲೂ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಜೈಲಿಗೂ ಹೋಗಿ ಬಂದಳು". ಗಂಡನನ್ನೂ ಕಳೆದುಕೊಂಡನಂತರ ಹೀನಾಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೆರೆಹೊರೆಯವರ ಅಪನಿಂದನೆಗಳು, ಅವಮಾನಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಮಾನಸಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ತೊಳಲಾಡಿದಳು. ನಂತರ ಸಮಾಜದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಲೇಖಕರಾಗಿದ್ದ ರಣಜಿತ್ ದೇಸಾಯಿಯವರೊಂದಿಗೆ ಬದುಕಿನ ಬಂಧಿಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಅಲ್ಲಿಯೂ ಪುರುಷ ಪ್ರಧಾನ ಸಮಾಜದ ಒಡೆತನದ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿ, ತನ್ನ ತನವನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿ ತಾನೊಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯಾಗಿ, ಹೀಗೆ ಇರಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ಸಮಾಜದ ಗೊಡ್ಡು ಕಟ್ಟುಪಾಡುಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ. "ಈಗ ಕೆಲವರಲ್ಲಿ ಸೌಭಾಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ [illegible] ಅಷ್ಟು ಕೆಲಸ ಬಂದಿದೆ. ಇದು ನನ್ನ [illegible] ಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಸ್ತ್ರೀಯರ [illegible] ರಕ್ತದಂತಹ ಸಂಬಂಧ. ನಾನು ಕಣ್ತುಂಬಿದ [illegible] ದುಃಖದ ಮತ್ತು ಮೋಹದ ನಿದರ್ಶನವಾಗಿಯೇ ಇದೆ. [illegible] ಅಕ್ಷರಶಃ! ಇದು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಭಾರತೀಯ ಸ್ತ್ರೀಯ [illegible] ಕಣ್ಣಿನಿಂದಲೇ ಚಿತ್ರಿಸಿದಂತಿದೆ".

ಮಾಧವಿ ದೇಸಾಯಿಯವರು ಒಬ್ಬ ಪ್ರಖ್ಯಾತ [illegible] ಹೆಣ್ಣು ಮಗಳಾಗಿ, ತಾಯಿಯಾಗಿ, ನಾಟಕಕಾರರನ್ನು [illegible] ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ನಲುಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಇವಳ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಾಗೂ ನಗರದ ಬದುಕಿನ ವೃತ್ತಾಂತಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯ [illegible] ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 'ಕುಣಿಯೇ ಘುಮಾ'ದ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾ [illegible] ವೃತ್ತಾಂತವನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕರಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಧರಿಸಿದ ಆತ್ಮಕಥನಗಳು ಅಂತರಂಗದ [illegible] ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇವೆಲ್ಲವೂ ಅಲ್ಲಿನ ಹೆಂಗಸು ದಲಿತ [illegible] ವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಲು ಬಯಸುವುದು. [illegible] ಹೇಳಲಾಗುವುದು. ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಮಾನತೆಯಲ್ಲಿ [illegible] ಚಿತ್ರಗಳು ರೂಪಿತವಾಗಿವೆ. ಆದುದರಿಂದಲೇ ಶಿಷ್ಟ ಅಂತಹ [illegible] ದಲಿತಮಾರ್ಗ ಕೃತಿಯು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಮತಿಗಳಲ್ಲಿ "ದಲಿತ ಆತ್ಮಕಥನ [illegible] ಮತ್ತು ಸ್ವಾಭಿಮಾನದ ಸ್ಫೋಟಗಳಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ಹಿಂದಿರುವ [illegible] ಅರಿಯದೆ, ಈ ಅವಮಾನದಿಂದ ಸಮಾಜವನ್ನು ಸಮಾನತೆಯೆಡೆಗೆ [illegible] (ದಲಿತ ಮಾರ್ಗ, ಪು. 6) ಎಂಬ ಆಶಯವನ್ನು ಒಂದೆಡೆಯು [illegible] ಈ ಆತ್ಮಕಥನಗಳು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಸುತ್ತವೆ. ಎಂಬ ಮಾತು [illegible] ಇಲ್ಲಿನ ಕಥನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿರುವ ಹತ್ತೊಂಬತ್ತು [illegible] ಮೇಲುಗೊಳಿಸುವ ಅನಿಷ್ಠ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಹಿಡಿದು, [illegible] ದಲಿತನಾದವನು ತನ್ನ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿಸಲೇಬೇಕಾದ [illegible] ನೋವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು ಗಮನಾರ್ಹವಾದುದು. [illegible] ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ, ಇವೆಲ್ಲವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿರುವ [illegible] ಮೇಲುನೋಟಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಪ್ರಾದೇಶಿಕತೆಯಿಂದ ಮೂಡಿಬಂದಿರುವಂತೆ [illegible] ಅವುಗಳು ಹೊಂದಿರುವ ಅಂತಃಸತ್ವ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ [illegible] ದಲಿತರ ಬದುಕು ತೀರಾ ಭಿನ್ನ ಹಾಗೂ ಶೋಚನೀಯವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಅನಾವರಣ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ "ಎಲ್ಲಾ ಆತ್ಮಕಥನಗಳು [illegible] ಆಗುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ನೋವುಗಳನ್ನು, ಎಲ್ಲಾ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು [illegible] ಎಂಬ 'ಬೇಕನ್'ನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಮೀರಿದ ನಿಲ್ಲುವಂತೆ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿವೆ [illegible] ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದ ಈ ಆತ್ಮವೃತ್ತಾಂತಗಳು ಭಾರತದ ಜನಾಂಗೀಯ [illegible] ಒಂದು ನೆಲೆಯಿಂದ ಹೀಗೆಯೇ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು [illegible] ಮತ-ಧರ್ಮ, ವಂಚನೆ, ಸಂಪ್ರದಾಯ, [illegible] ಮನುಷ್ಯರ ಮತ್ತು [illegible] ನೋವಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ [illegible] ಅವರ ಈ ಮಾತುಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತವೆ "ಭಾರತೀಯರು ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿಯೇ ಅತ್ಯಂತ [illegible] ಜನ, [illegible] ದೇವರನ್ನು [illegible] ಅಷ್ಟೇ ಮನುಷ್ಯನ ಮತ್ತೊಂದು [illegible] ರೂಢಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ [illegible] ಅವರು [illegible] ದಾರಿದ್ರ್ಯದ [illegible] ಬದುಕಿಗೆ ಹೋರಾಟ [illegible]" (ಅದೇ, ಪುಟ 1) ಎಂಬುದನ್ನು, ಇಲ್ಲಿನ ಆತ್ಮಕಥನಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಜನಾಂಗದವರು ಪ್ರತಿ ಹೆಜ್ಜೆಗೂ [illegible] ಅನುಭವಿಸುವುದು ಹೃದಯವಿದ್ರಾವಕವಾಗಿ, ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ನಮ್ಮ ಮುಂದೆ ನಿಂತಿರುತ್ತದೆ.



ಶೋಧ ಪರಂಪರೆ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು

ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಕೇಶವಶರ್ಮ

ಸಂಪಾದಕರು

ಪ್ರೊ .ಜಿ.ಪ್ರಶಾಂತ ನಾಯಕ

ಪ್ರೊ. ಶಿವಾನಂದ ಕೆಳಗಿನಮನಿ

ಡಾ. ನೆಲ್ಲಿಕಟ್ಟೆ .ಎಸ್.ಸಿದ್ದೇಶ್

ಶೋಧ ಪರಂಪರೆ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಪ್ರೊ. ಕೆ. ಕೇಶವಶರ್ಮ

ಸಂಪಾದಕರು
ಪ್ರೊ. ಜಿ.ಪ್ರಶಾಂತ ನಾಯಕ
ಪ್ರೊ. ಶಿವಾನಂದ ಕೆಳಗಿನಮನಿ
ಡಾ. ನೆಲ್ಲಿಕಟ್ಟೆ ಎಸ್ ಸಿದ್ದೇಶ್

Published by
Suvvi Publications
Gama-577214,Shikaripura
Shimoga District, Karnataka
Mob:9620083614 suvvibooks@gmail.com

First Impression : 2019
Pages : 582
Paper Used : 70 gsm NS
Book Size : 1/8th Demy

Price : ₹ 600/-
ISBN : 978-81-939312-9-5
DTP : Shwetha Ashwin
Cover Page : Arun Kumar G.

Printed at
Ammaji Printers
Bangalore

* * *

59

ಕುವೆಂಪುರವರ ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಅನುಭವ : ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಅಂಗಡಿ ಉಮೇಶ್

ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನವೋದಯ ಕಾಲಘಟ್ಟ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವ ಪೂರ್ಣವಾದುದು, ಇಂಥ ಮಹತ್ವಪೂರ್ಣ ಕಾಲಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡ ಬಹು ಮಹತ್ವದ ಲೇಖಕರಲ್ಲಿ ಕುವೆಂಪು ಅವರದು ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತಿಭೆ ಹಾಗೂ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ, ಈ ವಿಶಿಷ್ಟವಿರುವುದು ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡಿನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಬಂದ ಬರಹಗಾರ ರಾಗಿರುವುದು ಒಂದಾದರೆ ಸಂಕ್ರಮಣ ಕಾಲಘಟ್ಟದ ಸಮಾಜದ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತಲ್ಲಣಗಳಿಗೆ ಅದ್ಭುತವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದ ಮಹತ್ವದ ಲೇಖಕ ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ ಸಂಶಯವಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ಮಯಕಾರಕ ಪ್ರತಿಭೆ ಇವರಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷೆಯಾಗಲಾರದು. ನವೋದಯ ಕಾಲಘಟ್ಟದ ಲೇಖಕರೋರ್ವರನ್ನು ಈ ರೀತಿಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಅವರ ಬರಹಗಳನ್ನು ಜಿಜ್ಞಾಸೆಗೆ ಒಳ ಪಡಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇದೊಂದು ಪ್ರಯತ್ನವೆನ್ನಬಹುದು.

ವಸಾಹತುಶಾಹಿಯ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆ, ಸಾರಿಗೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಇತ್ಯಾದಿ ಸುಧಾರಣೆ ಕ್ರಮವು ನಮ್ಮ ಸಮಾಜ ಚಿಂತಕರು, ಬರಹಗಾರರ ಮೇಲೆ ಉಂಟು ಮಾಡಿದ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಪಾರಂಪರಿಕ ನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಸ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಈ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮಲೆನಾಡಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡಿದ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಕುವೆಂಪು ಸಾಹಿತ್ಯದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ

ಬಹುತ್ವ ಸಂಕಥನ

ಭಾಷೆ-ಸಾಹಿತ್ಯ-ಸಂಸ್ಕೃತಿ ನಿರ್ವಚನ

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಶುಭಾ ಮರವಂತೆ

ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು

ಶ್ರೀ ದೊಡ್ಡನಾಯ್ಕ್ ಎಚ್

ಶ್ರೀ ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ

ಓಂಕಾರ್ ನಾಯ್ಕ್ ಜಿ.

ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಲೇಜು, ಶಿವಮೊಗ್ಗದ
ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ
ಮಂಡಿತವಾದ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಕಲನ

BAHUTVA SANKATHANA
BHASHE-SAHITYA-SAMSKRUTI NIRVACHANA
(A collection of articles)

Chief Editor
Dr.,Shubha Maravanthe
Associate Editors
Sri Dodda Naik H.
Sri Kumaraswamy
Sri Onakar G. Naik

Published by
GEETHANJALI PUSTHAKA PRAKASHANA
Revenue Building, 100ft Road, Rajendra Nagar,
Shimoga - 577201, Karnataka.
Mobile: 9449886390, 9916197291.
E-mail: gbtmohan@gmail.com

ISBN: 978-93-86855-17-6

First Impression: 2019

Pages: 768

Price : Rs. 700

Paper Used: 70 GSM. Maplitho Size: Demy 1/8

ಮೊದಲನೆಯ ಮುದ್ರಣ: ೨೦೧೯

ಪುಟಗಳು: ೭೬೮

ಬೆಲೆ: ರೂ. ೭೦೦

ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ: ಜಿಬಿಟಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್

ಪುಸ್ತಕ ದೊರೆಯುವ ಸ್ಥಳ
ಜಿ.ಬಿ.ಟಿ ಪಬ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್
ದೊಣ್ಣೇಹಳ್ಳಿ ಅಂಚೆ, ಜಗಳೂರು (ತಾ) ೫೭೭ ೫೨೮
ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆ. ಮೊ: ೯೯೦೬೧೭೨೯೧೦

ಪ್ರಕಾಶಕರು
ಗೀತಾಂಜಲಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಕಾಶನ
ಕಂದಾಯ ಭವನ, ನೂರಡಿ ರಸ್ತೆ, ರಾಜೇಂದ್ರ ನಗರ
ಶಿವಮೊಗ್ಗ - ೫೭೭ ೨೦೧
ದೂರವಾಣಿ: ೯೪೪೪೮೮೩೯೦
ಮುದ್ರಣ : ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಮುದ್ರಣಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಕವಿತೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಂಧಿಯವರ ಕುರಿತಾದ ನಿಲುವುಗಳು

ಉಮೇಶ. ಅಂಗಡಿ

ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು
ಡಿ.ವಿ.ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾಲೇಜು ಶಿವಮೊಗ್ಗ
E Mail: umeshangadi82@gmail.com ಮೊ. ೮೧೪೭೬೬೦೪೭೫

ಸ್ವತಂತ್ರ ಪೂರ್ವ ಭಾರತ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತು ಎನ್ನುವ ಚಿತ್ರಣದ ಸ್ಥೂಲ ನೋಟವು ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ಎಲ್ಲಾ ದೇಶಗಳು ಒಂದು ಬಗೆಯ ದೇಶಿವಾದದ ಚಿಂತನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದವು ಮತ್ತು ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಧೋರಣೆಯೇ ದೇಶಿವಾದಕ್ಕೆ ಮೂಲವಾಯಿತು. ಗಾಂಧಿಯವರ ಚಿಂತನೆಯ ಕ್ರಮವು ಇದರಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಬಹುಮುಖಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಹತ್ತಿಕ್ಕುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿತ್ತಷ್ಟೆ ಅಲ್ಲದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಿ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರ ವಸಾಹತುವಿನಂತೆ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಸಾಹತನ್ನಾಗಿಸಿತು. ಇಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ತನ್ನ ಯಜಮಾನಿಕೆಯನ್ನು ಮುಂದುಮಾಡಿತು. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ, ಬಹುಮುಖತೆಯೇ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಸಾಹತುಶಾಹಿಯನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವುದು ಬ್ರಿಟಿಷರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿತ್ತು.

ಕುವೆಂಪುರವರ ಕವಿತೆಗಳ ಸಾಲಿನ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು

ನನ್ನ ಗರ್ವ ತಲೆಬಾಗಿದೆ. ನನ್ನ ಬಿಂಕ ಹುಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರಳುತ್ತಿದೆ.
ದಿಗಂತದಲಿ ನಿಂತಿರುವ ನೀನು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವೆಯೋ
ಎಂದು ಎದೆ ಬೆದರಿ ಬೇಯುತ್ತಿದೆ. (ಹೊಸಗನ್ನಡ ಕವಿತೆ ಪು ೧೫೨)

ಈ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಲ್ಪನೆ ಭಾರತದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಹೊಸದಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟತೆಯನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವ ಅಮೂರ್ತ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮಾಡಿದರು. ಈ ಮುಖೇನ ಭಾರತೀಯರ ಹೋರಾಟದ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆ' ರಾಜಕೀಯವಾಗಿ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿತ್ತಾದರೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ಅಷ್ಟೇ ಪರಕೀಯವಾಗಿತ್ತು. ಏಕೆಂದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಬಲವಾದ

ಕನಾ೯ಟಕದಲ್ಲಿ ರಾಮಕ್ಷತ್ರಿಯರು

ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್

Karnatakadalli Ramakshathriyaru
Ithihasika Mathu Samskruthika Charithre
Written by: Dr. K. G. Venkatesh
'Kshathriya' Nilaya, Pampanagar Main Road
Shivamogga - 577205
Email: kgv.dvs@gmail.com

Published by
KSHATRIYA PRAKASHANA
Pampanagar Main Road,
Shivamogga - 577 205, Karnataka
Mob : 9945925549
ISBN : 978-93-86855-34-3

First Edition : 2019
Pages: 280 + 14 (Colour)
Paper : 70 gsm NS Maplitho
Price: 250/-
Size : 1/8 Demy

ಮೊದಲ ಮುದ್ರಣ : ೨೦೧೯
ಪುಟಗಳು : ೨೮೦ + ೧೪
ಬೆಲೆ : ೨೫೦/-
ಪುಸ್ತಕ ವಿನ್ಯಾಸ : ಎಂ.ಎಂ. ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್

ಪ್ರಕಾಶಕರು
ಕ್ಷತ್ರಿಯ ಪ್ರಕಾಶನ
ಪಂಪನಗರ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ
ಶಿವಮೊಗ್ಗ - ೫೭೭ ೨೦೫
ದೂ: ೯೯೪೫೯೨೫೫೪೯

ಅಧಿಕೃತ ಮಾರಾಟಗಾರರು

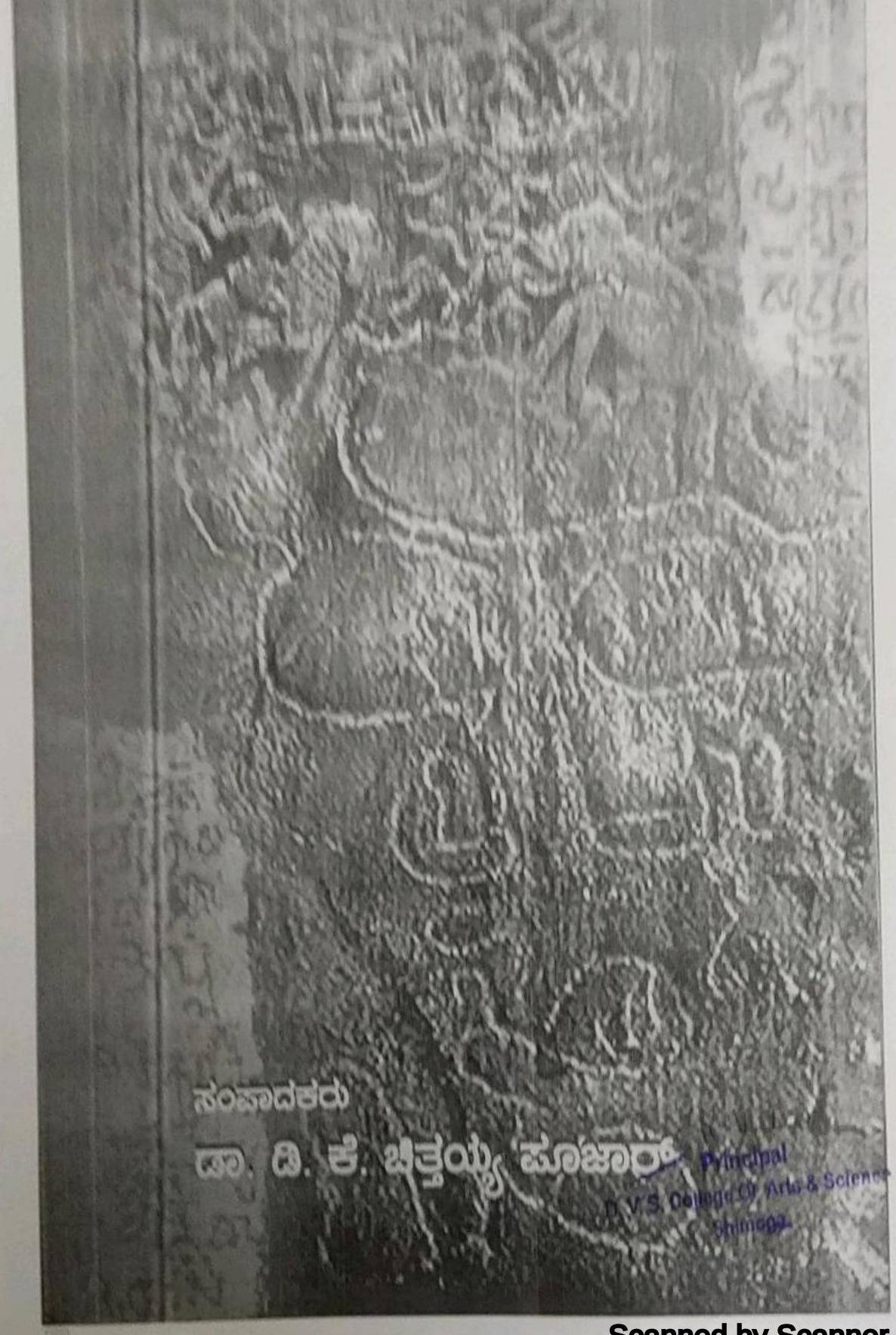
ಗೀತಾಂಜಲಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಕಾಶನ
ಕಂದಾಯ ಭವನ, ನೂರಡಿ ರಸ್ತೆ, ರಾಜೇಂದ್ರ ನಗರ,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ - ೫೭೭ ೨೦೧
ದೂರವಾಣಿ: ೯೪೪೯೮೮೬೩೯೦
ಮುದ್ರಣ : ರೀಗಲ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ಸರ್ವಿಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ರಾಮಕ್ಷತ್ರಿಯರು
ಒಂದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚರಿತ್ರೆ

ಡಾ. ಕೆ.ಜಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್
ಇತಿಹಾಸ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು

ಕ್ಷತ್ರಿಯ ಪ್ರಕಾಶನ
ಪಂಪನಗರ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ
ಶಿವಮೊಗ್ಗ - ೫೭೭೨೦೫
ದೂ: ೯೯೪೫೯೨೫೫೪೪

ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ
ಸಮಕಾಲೀನ ಅನುಸಂಧಾನ



ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಡಿ. ಕೆ. ಚತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್

MADHYAKAALEENA KANNADA SAHITYA : SAMAKAALEENA ANUSANDHANA
- Collection of Articles

Edited By
Dr. D.K. Chithaiah Poojar
Center for Kannada Studies
Bangalore University
Bangalore - 560 056
M : 98456 37247

Co-Editers
Dr. H. M. Nagarjuna
Dr. Rangaswamy
Dr. Nagaraja P.
Dr. M. Susheela

Published by
CVG BOOKS
No. 277, 5th Cross
Vidhana Soudha Layout
Laggere, Bengaluru- 560058

First Impression : 2019
Price: Rs. 450/-
Pages: iv + xvi + 532 = 552
Paper Used : 80 GSM Maplitho
Book Size : 1/8th Demmy
ISBN : 978-81-8343-091-0

Printed at
SHAKTHI PRINTERS & PUBLISHERS
Bengaluru -560 058

19. ಮಾದಾರ ಚೆನ್ನಯ್ಯನ ಜೀವನ ಸಂದೇಶ

ವಚನಕಾರರು ಸ್ಥಾಪಿತ ಸಮಾಜದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಿದ್ಧ ನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ಬುಡಮೇಲು ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ ತನ್ನ ವ್ಯಕ್ತಿಗತ ಸಾಧನೆಯ ಮೂಲಕ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಶಿಷ್ಟಸ್ತರವನ್ನು ತಲುಪಿದ್ದರಿಂದ ರೂಪಾತ್ಮಕವಾಗಿ ತನ್ನ ಅನುಭಾವವನ್ನು ನಿರ್ವಚಿಸಿದ ವಿಭಿನ್ನ ಭಾಷಾ ಶೈಲಿಯಿಂದ ಪಾರಂಪಾರಿಕ ಸಂಕೋಲೆಯ ಹರಿದೊಗೆದ ಬದುಕಿನ ಬಾನಂಗಳದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛಂಧವಾಗಿ ಹಾರಾಡಿದಂತೆ ಸಾಹಿತ್ಯ ರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ವಚನಕಾರರು ಪರಸ್ಪರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿದ್ದುಕೊಂಡೇ ತನ್ನ ಭಿನ್ನವಾದ ಸಾಧನೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ. ತನ್ನ ಸಮಕಾಲೀನರಿಂದಲೇ ಮನದುಂಬಿ ಮಾತಾನಾಡಿಸಿಕೊಂಡು ನಮ್ಮ ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಕವಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ಕಾವ್ಯಲೋಕಕ್ಕೆ ಅಡಿಇಟ್ಟ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಸ್ವತಂತ್ರ ಬರಹಗಾರರಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ವರ್ತಮಾನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಪರವಾದ ಚಿಂತನೆಗಳು ಗಟ್ಟಿಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಘರ್ಷ ಪೂರಿತವಾದ ಬದುಕನ್ನು ವಚನಗಳ ಮೂಲಕರು ಮರುಚಿಂತನೆಗೆ ಒಳಗು ಮಾಡಿದ ವಚನಕಾರ್ತಿಯರನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಮಹಿಳೆಯರ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಪರವಾದ ನಿಲುವುಗಳೇನು ಎಂಬುದನ್ನು ವಚನಕಾರ್ತಿಯರು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅವರ ವಚನಗಳ ಮುಖೇನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೆಯೇ ವಚನಕಾರರೂ ತಮ್ಮ ವಚನಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಬದ್ಧತೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ತಮ್ಮ ಬುದ್ಧಿಯ ತಾರ್ಕಿಕತೆಯಿಂದ ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಹನ್ನೆರಡನೆಯ ಶತಮಾನದ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಕ್ರಾಂತಿಯ ನೆಲೆ ಪೂರಿತವಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ವಚನಸಾಹಿತ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ [illegible] ಪ್ರತಿಯೊ

2020

Research Methodology

Volume - 1

Authors

Dr. P. Ponmurugan

Dr. J. Philip Robinson

Dr. S. Poornima

AkiNik Publications

New Delhi

Published By: AkiNik Publications

AkiNik Publications
169, C-11, Sector - 3,
Rohini, Delhi-110085, India
Toll Free (India) – 18001234070

Authors: Dr. P. Ponmurugan, Dr. J. Philip Robinson and Dr. S. Poornima

Edition: 1st

Publication Year: 2020

Pages: 362

ISBN: 978-93-90541-08-9

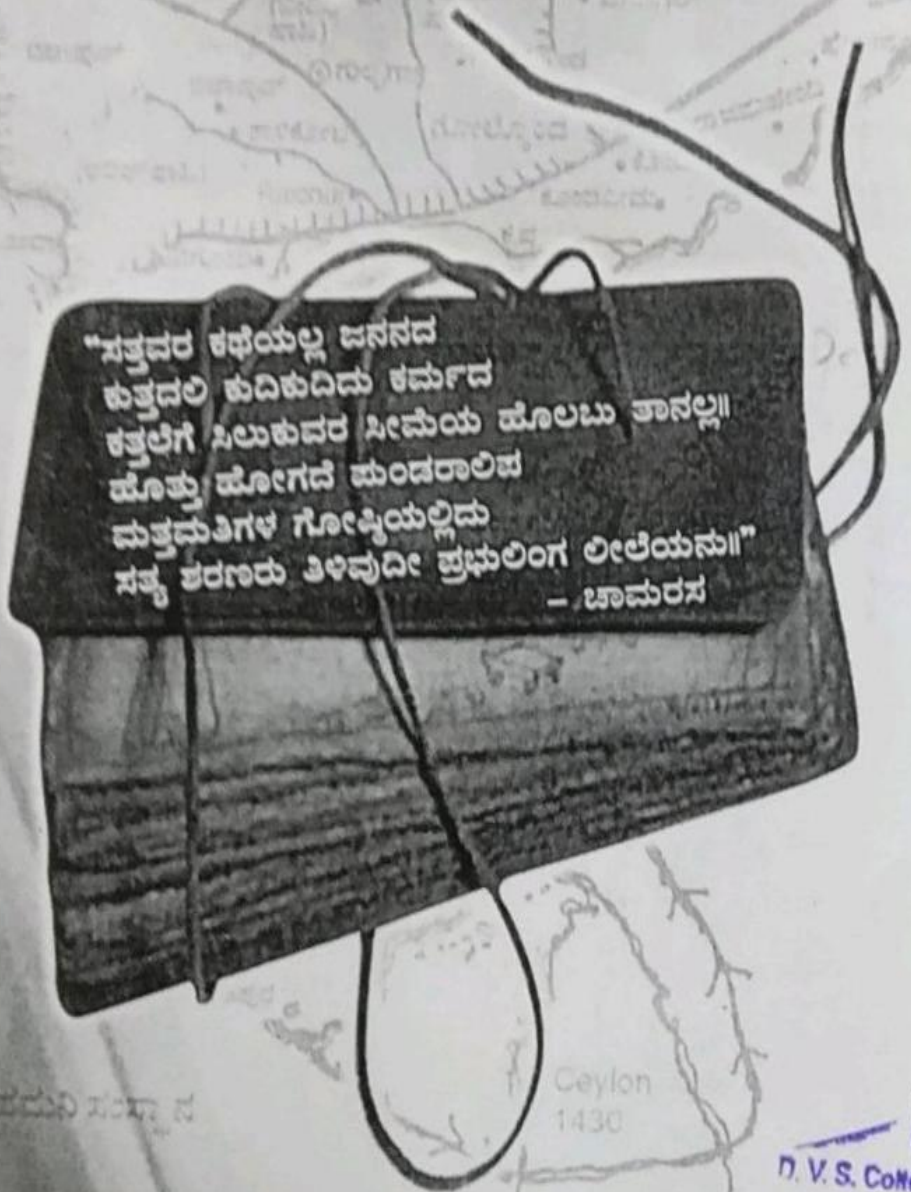
Book DOI: https://doi.org/10.22271/ed.book.994

Price: ₹ 955/-

Content

ನೂರೊಂದು ವಿರಕ್ತರು

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಧ್ಯಯನ



– ಡಾ. ಲಿಂಗದೇವರು

ನೂರೊಂದು ವಿರಕ್ತರು : ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಧ್ಯಯನ

ಲೇಖಕರು : ಡಾ. ರಣಧೀರ ಕನ್ನಡ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಡಿ.ವಿ.ಎಸ್. ಕಲಾ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ೯೯೧೮೯೪೬೨

ಹಕ್ಕುಗಳು : ಲೇಖಕರು

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : ೨೦೨೦

ಪ್ರತಿಗಳು : ೧೦೦೦

ಪುಟಗಳು : ೩೪+xvi=೩೯೦

ಬೆಲೆ : ೨೮೦/-

ಛಾಯಾಕ್ಷರ ವಿನ್ಯಾಸ : ವಚನಚೇತನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಸ್, ಬೀದರ. ೯೯೧೮೪೨೪೪೧೧

ರಕ್ಷಾಪತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸ : ಆರ್.ಎಸ್. ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್, ಬೀದರ

ಬಳಸಿದ ಕಾಗದ : ೭೦ ಜಿಎಸ್‌ಎಂ; ಎನ್‌ಎಸ್ ಮ್ಯಾಪ್‌ಲಿಥೊ

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ ಪ್ರಕಾಶನ, # 138 7ನೇ ಸಿ ಮುಖ್ಯ ಹಂಪಿನಗರ (ಆರ್.ಪಿ.ಸಿ. ಲೇ ಔಟ್) ವಿಜಯನಗರ 2ನೇ ಹಂತ. ಬೆಂಗಳೂರು-560104

ISBN NO : 978-81-946380-2-5

ಮುದ್ರಣ : ಸ್ನೇಹಾ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್, ನಂ. ೧೬, ೧ನೇ ಬಿ. ಕ್ರಾಸ್, ರಾಘವೇಂದ್ರ ಮಠದ ರಸ್ತೆ, ಪಾಪಾರೆಡ್ಡಿಪಾಳ್ಯ, ೧೧ನೇ ಬ್ಲಾಕ್ ನಾಗರಬಾವಿ ೨ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು-೫೬೦೦೭೨.

ಬಹುಮುಖಿ ಪ್ರಜ್ಞೆ

(ಅರಿವಿನ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು)

ಡಾ. ರಣಧೀರ

Bahumuki Pragne : Written by : Dr. Ranadhir, Published by: Sharanabasava B. Konek, Basava Prakashana & Book Sellers, Main Road, Kalaburagi - 585101. Mob : 94481 24431, 9880020605, 9731828999.

ISBN : 978-93-87777-81-1

ಹಕ್ಕುಗಳು : ಈ ಮುದ್ರಣದ ಹಕ್ಕು ಪ್ರಕಾಶಕರದು

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : 2020

ಪುಟಗಳು : 104

ಬೆಲೆ : ₹ 95/-

ಬಳಸಿದ ಕಾಗದ : 70 ಜಿಎಸ್‌ಎಂ ಎನ್.ಎಸ್ ಮ್ಯಾಪ್‌ಲಿಥೋ

ಪ್ರಕಾಶಕರು :
ಶರಣಬಸವ ಬಿ. ಕೊನೇಕ
ಬಸವ ಪ್ರಕಾಶನ ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು
ಮುಖ್ಯಬೀದಿ, ಕಲಬುರಗಿ – 585 101

ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ : ವಿ.ರಾಜ್
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ : ಪೂರ್ಣಿಮಾ

ಮುದ್ರಕರು :
ಶುಭೋದಯ ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಾಹಿತ್ಯ ಭಾಂಡಾರ

ಹೊಸ ಹೆಜ್ಜೆ

ಡಾ. ರಣಧೀರ

HOSA HEDE: Written by: Dr. Ranadheera. Published by Basavaraj G. Konek, Sri Siddalingeswara Book Depot & Prakashana Main Road, Kalaburagi - 585101. Phone: 08472-222431, Mobile : 9448124431.

ಹಕ್ಕುಗಳು : ಈ ಮುದ್ರಣದ ಹಕ್ಕು ಪ್ರಕಾಶಕರದು
ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : 2018
ಪುಟಗಳು : 124
ಬೆಲೆ : ₹ 95/-
ಬಳಸಿದ ಕಾಗದ : 70 ಜಿಎಸ್ಎಂ ಎನ್.ಎಸ್ ಮ್ಯಾಪ್‌ಲಿಥೋ
ISBN : 978-93-87775-29-9

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಬಸವರಾಜ ಜಿ. ಕೊನೇಕ
ಶ್ರೀ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗೇಶ್ವರ ಬುಕ್ ಡಿಪೋ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶನ
ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ಕಲಬುರಗಿ - 585 101

ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ : ವಿ.ರಾಜ್
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ : ಪೂರ್ಣಿಮಾ

ಮುದ್ರಕರು :
ಓಂ ಶಕ್ತಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್
Om Shakti Graphics
ಕಲಬುರಗಿ. ಮೊ:8553939482

2010

Dairy Cooperatives and Empowerment

Mrs. Sheela K.S
GFGC, Shivamogga.

Abstract: People of rural India face lot of hardships to have a day's square meal. Majority of them are occupied in agriculture, animal husbandry, and other ancillary activities. Income of agriculture activity has been as erratic as monsoon. Hence, rural people were forced to think of generating additional revenue. Since people are less literate and posses limited skills, the hunt for alternate income is constrained to few occupations. Majority of them chose rearing of milking cattle and selling its milk as a source for the second income. Keeping cattle is like a diversification from the existing agriculture activity. Largely, rural women engage in this activity. These rural women besides doing hard household chores also undertake taxing effort to keep the cattle. They supply the produced milk to the well established district cooperative dairies working successfully on the "Anand" model. The paper is an effort to study the role of district cooperative dairies in helping the women to be self-reliant, self-employed, self-diligent, and self-empowered.

Key Words: Dairy Cooperative; Women Empowerment; India.

Introduction:-

India produces only five percent of the total quantity of milk produced this amount is too inadequate to meet the country's demand. As a result, many dairy cooperatives have been formed to meet local demand and to develop dairy industry. It has been noticed that for small farmers, livestock production is a family operation and most of the livestock management is carried out by women. Nevertheless, little research has been conducted on the role of dairy cooperatives on women's empowerment or the role of women in dairy farming in rural areas. This paper examines how daily activities can empower rural women by

Journal
part

Nationalism

ISBN: 978-81-936180-5-9

Diverse Faces of Nationalism Vol. I

Editor: Poornima S. V.

First published: January 2020

Printed and Published by

Hrushita Publication, Ahmedpur – 413515

hrushita.publication@outlook.com

Ph. (02381) 262244 Mob. 9923925111

Setting and Cover by

Hanumant Jogdand

hrushita.publication@outlook.com

Ph. (02381) 262244 Mob. 9923925111

Price: Rs. 200/-

This book is an attempt to compile the articles and research papers on written by various scholars and academician on the theme of nationalism. The author of the respective article or the research paper is solely responsible for authenticity and originality of the content. If there is anything that violates any existing copyright or other intellectual property rights of any person or firm in any manner whatsoever, it is the responsibility of the author and not the publication.

Principal
V. S. College Of Arts & Science
Shimoga

AIP Conference Proceedings

Effect of electron irradiation on optical, thermal and electrical properties of $LiClO_4$/PVA polymer composite

Cite as: AIP Conference Proceedings 2244, 090002 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0009370
Published Online: 26 June 2020

B. K. Mahantesha, V. Ravindrachary, R. Padmakumari, R. Sahanakumari, Rohan N. Sagar, Pratheeka Tegginamata, Ganesh Sanjeev, and A. S. Mishra

Principal
V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Effect of Electron Irradiation on Optical, Thermal and Electrical Properties of $LiClO_4$/PVA Polymer Composite

B K Mahantesha[1], V Ravindrachary[1*], R Padmakumari[1], R Sahanakumari[1], Rohan N Sagar[1], Pratheeka Tegginamata[1], Ganesh Sanjeev[1], A S Mishra[2]

[1]*Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri – 574 199, India*
[2]*PSIA Division, Raja Ramanna Centre for Advanced Technology, Indore – 452 013, India*

*Corresponding author: vravi2000@yahoo.com,

Abstract. The $LiClO_4$/PVA Polymer films were irradiated with energetic electrons and are characterized using various experimental techniques. The observed FTIR results in terms of band intensity, shift in the band position and appearance of new peak after electron irradiation indicate that the irradiation produces free radicals, which led to chain scission and cross-linking within the polymer network. The optical properties were studied using UV-Vis spectra and the observed absorption peaks are assigned to π-π* and n-π* transition. Using optical absorption spectra, the optical parameters like, maximum molar extinction coefficient, transition dipole moment, dipole strength, dipole length, oscillator strength and optical energy band gap are determined. The variations in optical parameters are attributed to the variations in the carbonaceous clusters/charge transfer complex (CTC) which are created during the electron irradiation. The DSC study confirms the variation in thermal properties of polymer. The presences of these CTCs within the composite film also affect the electrical conductivity of the polymer composite and the highest electrical conductivity (2.7598×10^{-4} S/cm) was obtained for 300 kGy dose. All these variations in structure and electrical properties are understood by invoking the cross-linking and chain scission process occur within the composite upon irradiation. This study shows that the electron irradiation is one of the best method to modify the structure and other properties of a polymer composite.

INTRODUCTION

In recent years solid polymer composite (SPC) with high ionic conductivity has attracted the scientific and technological researchers, owing to their various applications in solid-state batteries, flexible electrochemical devices etc. The main advantages of SPC are easy processability and tuning the chemical and physical properties by doping and/or irradiation. The modification in the properties of such polymer using irradiation method is more advantageous compared to chemical method and it is the subject of active current research interest. It is known that the effect of electron beam (EB) irradiation on the structural, optical and electrical properties of SPC mainly depends on the macromolecular structure, type and conditions of irradiation. When a polymer is irradiated with energetic radiation, the major chemical changes that take place within a polymeric material are gas evolution (H_2, CO_2 etc.), creation of new double bonds, formation of radicals and vacancy clusters, radical-radical recombination (cross-linking), chain scission etc. [1-3]. Among the changes, cross-linking and chain scission are the most general types of reactions that took place within the SPC upon irradiation. Here the cross-linking leads to the creation of chemical bonds between the two adjacent polymer molecules and this reaction increase the molecular weight of the polymer until the material is eventually bound into an insoluble three-dimensional network. On the other hand, the chain scission of polymer molecules decreases the molecular weight and increases the solubility. In both the cases, the property of the SPC is being modified. It is known that the electron irradiation method is an ideal tool for the radiation processes (to modify the physico-chemical properties) of the SPC owing to their superficial superiorities such as a consistent sterilization; low cost, easy operation, less time consumption, effective large scale processing, ability to irradiate variety of physical shapes, rapid improvement of properties and there are no serious environmental threats [2, 4]. Poly (vinyl alcohol) (PVA) is a semicrystalline polymer with unique physico-chemical

Proceedings of the International Conference on Physics of Materials and Nanotechnology ICPN 2019
AIP Conf. Proc. 2244, 090002-1–090002-4; https://doi.org/10.1063/5.0009370
Published by AIP Publishing. 978-0-7354-2003-8/$30.00

2020

AIP Conference Proceedings

Microstructural, morphological and electrical properties of ZnSe doped sodium alginate

Cite as: AIP Conference Proceedings 2244, 080003 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0009369
Published Online: 26 June 2020

R. Sahanakumari, V. Ravindrachary, B. K. Mahantesha, R. Padmakumari, and Pratheeka Tegginamata

Principal
V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

Microstructural, Morphological and Electrical Properties of ZnSe doped Sodium Alginate

R Sahanakumari, V Ravindrachary*, B K Mahantesha, R Padmakumari, Pratheeka Tegginamata

Department of Physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574 199, India.

*Corresponding author: vravi2000@yahoo.com

Abstract. Pure and ZnSe nano-particle doped Sodium Alginate (NaAlg) nano-composite films were prepared using solution casting method. The prepared films were characterized using different techniques. The FTIR study shows that the shifts in the bands position upon doping, confirms the chemical modifications that takes place within the polymer nano-composite. This change in the FTIR results is attributed to the formation of complex due to the interaction of dopant and polymer. The XRD results show the variation in degree of crystallinity with increase in dopant concentration indicates the dopant modifies the structure of the polymer film. The presence of the complexes within the nano-composite creates cracks on the surface of the polymer and is studied by FESEM analysis. The electrical study shows that the DC conductivity of the polymer nano-composite increases with increase in the doping level and the highest conductivity is found to be 4.757×10^{-3} S/cm for 1 Wt.%.

INTRODUCTION

In recent years the polymer composite has undergone an enormous expansion due to its application in various electrochemical devices [1]. This is mainly due to the fact that the required properties of a polymer composite can be tuned by adding suitable dopant. The change in the property upon doping depends on chemical nature and the interaction property of both polymer as well as dopant. Among the dopants nano-particles are attracted much attention because of the modified surface to volume ratio which enhances the properties of these particles compare to the bulk materials. When these nano-particles are embedded within a polymer, one would expect altogether different properties due the quantum confinement effect. Therefore, in present day's polymer nano-composite has attracted the technologists and researchers due to their wide application in photovoltaic and other energy devices.

Sodium alginate (NaAlg) is considered to be one of the most commonly used polysaccharide because of its biodegradability; low production cost and has unique chemical and physical properties [2]. It is naturally obtained from marine brown algae in the form of nontoxic nature of anionic polysaccharide which is most commonly used in biomedical application [3] and is considered to be a good polymer host due to its flexible molecular chain, good film forming ability. ZnSe nanoparticle is wide band gap (2.7eV) n-type semiconducting material, used more frequently in the optoelectronic deviceapplications [5]. In view of this, in the present study we have selected NaAlg has a host polymer matrix and nano sized ZnSe has dopant. The structural, morphological and electrical properties of the ZnSe/NaAlg polymer nanocomposite are studied using various techniques.

EXPERIMENTAL

Sodium alginate (approximate M. W. 1,25,000) used in the present work was procured in powder form from M/s. S.d. fine-Chem. Ltd, Mumbai. ZnSe nanoparticle was procured from M/s Sigma Aldrich Bangalore. The ZnSe/NaAlg nano-composite films with different weight concentration of dopant (0, 0.2, 0.4, 0.6 and 1 Wt.%) were prepared by using solution casting method. The prepared nano-composite films are characterized by different

Proceedings of the International Conference on Physics of Materials and Nanotechnology ICPN 2019
AIP Conf. Proc. 2244, 080003-1–080003-4; https://doi.org/10.1063/5.0009369
Published by AIP Publishing. 978-0-7354-2003-8/$30.00

2020

AIP Conference Proceedings

CdO nano-particles induced structural, thermal, surface morphological and electrical properties of Nylon-6

Cite as: AIP Conference Proceedings 2244, 070022 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0009367
Published Online: 26 June 2020

Pratheeka Tegginamata, V. Ravindrachary, B. K. Mahantesha, R. Sahanakumari, R. Ramani, T. M. Kotresh, and S. Ananth

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

CdO Nano-particles Induced Structural, Thermal, Surface Morphological and Electrical Properties of Nylon-6

Pratheeka Tegginamata[1], VRavindrachary[1*], B K Mahantesha[1], R Sahanakumari[1], R Ramani[2], T M Kotresh[2], SAnanth[3]

[1]Department of physics, Mangalore University, Mangalagangotri-574 199, India
[2]Defence Bio-Engineering and ElectromedicalLaboratory, ADE Campus, C.V. Raman Nagar, Bangalore, 560 093, India
[3]Department of Physics, KPR Institute of Engineering andTechnology, Coimbatore 641407, India

*Corresponding author: vravi2000@yahoo.com

Abstract Nano-sized CdO particles were synthesized by microwave assisted wet chemical method. These CdO nano-particles were doped to Nylon-6 polymer and the composite films were prepared by Needleless electro-spinning technique. The prepared polymer nano-composite films were studied by distinct characterization techniques such as FTIR, FE-SEM, TGAand Electrical conductivity measurements. The FTIR result reveals that the nano-particles are interacting with the functional groups of polymer fibers and creates the mobile charge carriers. Thermal stability of Nylon-6 films was enhanced upon doping ofCdO. FESEM study shows that the surface morphology of the film's changes with doping and this study confirms the formation of nano-fibers in the polymer matrix. The created mobile charge carriers upon doping would enhance theelectrical conductivity of Nylon-6 nano-fibers composite and the maximum DC conductivity of the nano-fibers composite is found to be 2.066×10^{-3} S/cm for 7.5 wt.% dopant concentration.

INTRODUCTION

Recent years doped polymers/fibershave attracted the scientists and technologist due to the tremendous applications in various fields and these fiber composites are used in air filtration, bio-medical scaffolds, energy devices, optical devices, gas sensors and protective clothing etc. This is mainly due to the fact thattheunique properties such as high elasticity, immense mechanical strength, optimum thermal stability, highelectrical conductivity andporosity etc. [1].Moreover, it is known that the desire physical and chemical properties of a fibersrequired for particular applicationscan be obtainedusing dopingmethod. In this case the change in the properties of the polymer fibersupon doping depends on the nature and type of the polymer, dopant as well as the way in which the dopant interacts with the polymer. Among all dopants, nano-particles [NPs] get more attention due to their surface to volume ratio and firm interaction ability [2]. By introducing of NPsinto a polymer matrix, one can tune the micro and macro structural properties of a fibers. Here when the size of the fibers deduced to nano scale, the magnificent changes occurs and hence which alters the various properties such as mechanical,optical, electrical and thermal properties etc.For example, it is reported that, when a NPs are embedded into a matrix likesemi crystallineNylon-6, remarkable changes in itsstrength, elasticity, optical, thermal and electrochemical properties of the fibersare observed. This shows that the physico-chemical properties of fiberscan be modified using doping.

Cadmium oxide (CdO) is a n-type semiconductor with direct band gap around 2.3 eV and indirect band gap around 1.98 eV, having high refractive index (2.49), low ohmic resistivity and good catalytic properties. When a bulky CdOdiminishing to nano scalelevel, its properties will alters as compared to bulk. When aCdO nano-particles are embedded in to a polymer matrix, it can be stronglyinteracting with host and facilitate the enhancement of number of charge carriers and modifiesconductivity and other properties. In the present workit is aims to understand the doping impact of CdONPson structural, thermal, surface morphological andelectrical properties of Nylon-6 [3].

Proceedings of the International Conference on Physics of Materials and Nanotechnology ICPN 2019
AIP Conf. Proc. 2244, 070022-1–070022-4; https://doi.org/10.1063/5.0009367
Published by AIP Publishing. 978-0-7354-2003-8/$30.00

TODAY'S TREND OF RURAL WOMEN

Dr. Sheela K. S

Abstract

Rural women's energy and time are spent in the task related to dairy husbandry and milk production. Women in villages work 15hrs daily in contrast to men who put in 9hrs daily. They spend 7-8hr for household work and 6-7 hr for animal care and management on an average women work 40hr a week to take care of farm tasks and remain engaged in household non-household jobs for 16-18hr daily from dawn to dusk. Women are actual users of the dairy co-operatives. They should be encouraged to become members and share the responsibilities of managing the dairy co-operative. Keeping in mind potential of the rural women they should perticipate in the creation of vibrant and successful dairy co-operatives through suitable programmes to promote women's involvement and their participation through dairy co-operatives. The poor rural households need a whole package of supporting inputs and services to develop dairying as an effective instrument of household livelihood. However experience shows, these inputs are not always easily accessible to poor rural women, which temper the success of women's co-operatives

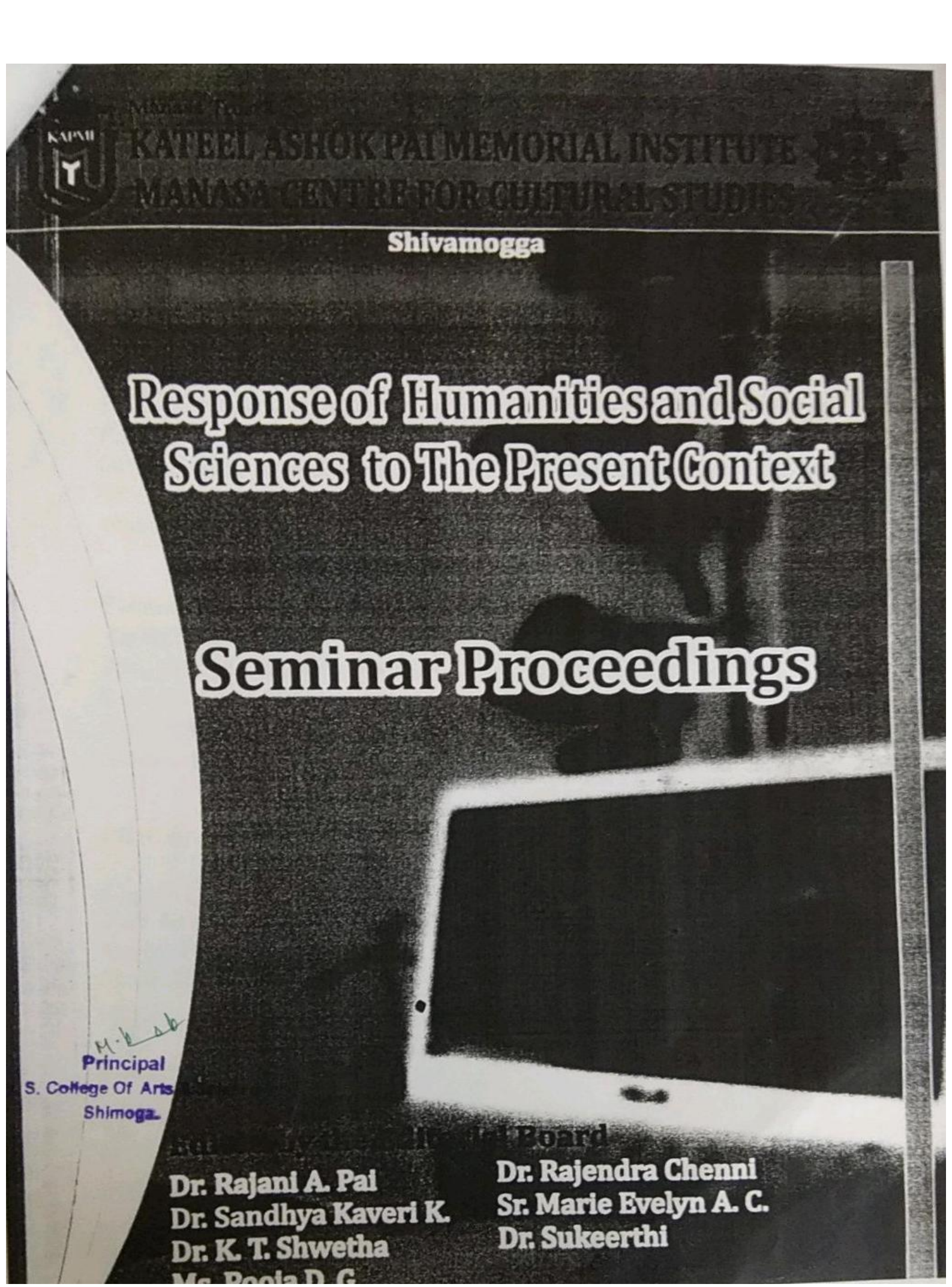
Keywords: Co-operative, Women's Empowerment

KATEEL ASHOK PAI MEMORIAL INSTITUTE
MANASA CENTRE FOR CULTURAL STUDIES

Shivamogga

Response of Humanities and Social Sciences to The Present Context

Seminar Proceedings



RESPONSE OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES TO THE PRESENT CONTEXT

A collection of papers presented at the National Seminar organized by Kateel Ashok Pai Memorial Institute (KAPMI) and Manasa Centre for Cultural Studies, Shivamogga-577201

'VINODINI BUILDING'
1st cross, Near Mallikarjuna Theatre
Park Extension, Durgigudi
Shivamogga, Karnataka
Mb: 9448288483
Web: www.kapmi.edu.in

Published by
ABHIRUCHI PRAKASHANA
386, 14TH MAIN, 3RD CROSS
SARASWATHIPURA, MYSORE – 9
Mb: 9980560013
abhiruchiprakashanamysore@gmail.com

ISBN:81-7877-092-X

First Edition: 2020
Pages: 160
Price: 200

Book Size:Demmy 1/8

Used Paper 70gsm N tapi tho

Cover Design: Ganesha H, Librarian, KAPMI

Printed by
Abhiruchi Printer Mysore-9

Materials Today: Proceedings 36 (2021) 853–856

Contents lists available at ScienceDirect

Materials Today: Proceedings

journal homepage: www.elsevier.com/locate/matpr

Copper (II) phthalocyanines: Electrode modification and sensing studies

R.A. Shoukat Ali [a], J. Keshavayya [b,*], A.S. Jagadisha [c], S.D. Umesh [c]

[a] Dept. of Chemistry, Davangere University, Davangere 577007, Karnataka, India
[b] Dept. of Chemistry, Kuvempu University, Shankaraghatta 577451, Karnataka, India
[c] Dept. of Physics/Electronics, DVS First Grade College of Arts and Science, Shimoga 577201, Karnataka, India

ARTICLE INFO

Article history:
Available online 20 July 2020

Keywords:
Substituted Copper phthalocyanine
Modified electrode
Analytical applications
Sensors
MCPE

ABSTRACT

Metal phthalocyanine complexes have been used as electro catalysts in various reactions. Chemically inert and thermally stable Para chloro phenyl [1,3,4] oxadiazole substituted copper phthalocyanine was used for the determination of dopamine and ascorbic acid. Experiments revealed that the compound possesses strong electro catalytic activity towards the oxidation of dopamine and ascorbic acid. The modified carbon paste electrode (MCPE) has talented features such as simplicity of electrode preparation, high stability and distinct advantage of simple polishing. Also there was no leaching or discharge of electrode because of insoluble nature of phthalocyanine in aqueous solution and hence a single electrode surface can be used for multiple analytical determinations.

Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

1. Introduction

Voltammetry is a electrochemical technique in which the current at an electrode is measured as a function of potential or voltage. The potential is varied in some systematic manner and the resulting current vs potential plot is called a voltammogram [1–3]. The potential of the electrode is control parameter it causes to the chemical species to be oxidized or reduced. The potential can be thought as electron carrier which either forces a species in solution to gain an electron (reduction) or lose an electron (oxidation). As the potential of electrode is more negative, it become more strongly reducing conversely as potential become more positive it become more oxidizing. Therefore controlling the electrode potential one can control the redox reaction taking place on the electrode. The current on the other hand is simply a measure of electron flow. The current is due to electron transfer, which takes place when oxidation or reduction occurs on the electrode surface [4].

Cyclic Voltammetry consist of cycling the potential of an electrode which is immersed in an unstirred solution. A cyclic potential sweep is imposed on an electrode and the current respond is observed [5]. Analysis of the current response can give information about the thermodynamics and kinetics of electron transfer at the electrode solution interface [6]. Oxidation and reduction is associated with a change in functional groups in the molecules. An examination of voltammetric response indicates whether the structural change is concurrent with electron transfer. Cyclic voltammetry experiments have been pivotal in understanding and utilizing these mechanisms to explain the structure–function relationships. These electrochemical methods play an important role in the determination of biological activity of organic molecules [7].

The modifications of electrodes represent a modern approach to electrode systems. These rely on the placement of a reagent onto the surface to impart the behaviour of that reagent to the modified surface. Such deliberate alteration of electrode surface can thus meet the needs of many electro analytical problems and may form the basis for new analytical applications and different sensing devices. There are various ways in which chemically modified electrodes can benefit analytical applications. These include acceleration of electron transfer reactions and preferential accumulation of electrons on the electrode surface.

Recently, the phthalocyanine based modification of electrode plays an important role in analytical chemistry. The development and application of phthalocyanine modified carbon paste electrodes (CMCPEs) have received considerable attention in recent years because they have advantages of cheap, simple manufacture, wider operational potential window, renewable surface, high stability, and sensitivity [8]. The incorporation of electro active materials into a carbon paste electrode is advantageous and has been

* Corresponding author.
E-mail address: jkeshavayya@gmail.com (J. Keshavayya).

https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.07.017
2214-7853/
Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

Materials Today: Proceedings 36 (2021) 853–856

Contents lists available at ScienceDirect

Materials Today: Proceedings

journal homepage: www.elsevier.com/locate/matpr

Copper (II) phthalocyanines: Electrode modification and sensing studies

R.A. Shoukat Ali [a], J. Keshavayya [b,*], A.S. Jagadisha [c], S.D. Umesh [c]

[a] Dept. of Chemistry, Davangere University, Davangere 577007, Karnataka, India
[b] Dept. of Chemistry, Kuvempu University, Shankaraghatta 577451, Karnataka, India
[c] Dept. of Physics/Electronics, DVS First Grade College of Arts and Science, Shimoga 577201, Karnataka, India

ARTICLE INFO

Article history:
Available online 20 July 2020

Keywords:
Substituted Copper phthalocyanine
Modified electrode
Analytical applications
Sensors
MCPE

ABSTRACT

Metal phthalocyanine complexes have been used as electro catalysts in various reactions. Chemically inert and thermally stable Para chloro phenyl [1,3,4] oxadiazole substituted copper phthalocyanine was used for the determination of dopamine and ascorbic acid. Experiments revealed that the compound possesses strong electro catalytic activity towards the oxidation of dopamine and ascorbic acid. The modified carbon paste electrode (MCPE) has talented features such as simplicity of electrode preparation, high stability and distinct advantage of simple polishing. Also there was no leaching or discharge of electrode because of insoluble nature of phthalocyanine in aqueous solution and hence a single electrode surface can be used for multiple analytical determinations.

Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

1. Introduction

Voltammetry is a electrochemical technique in which the current at an electrode is measured as a function of potential or voltage. The potential is varied in some systematic manner and the resulting current vs potential plot is called a voltammogram [1–3]. The potential of the electrode is control parameter it causes to the chemical species to be oxidized or reduced. The potential can be thought as electron carrier which either forces a species in solution to gain an electron (reduction) or lose an electron (oxidation). As the potential of electrode is more negative, it become more strongly reducing conversely as potential become more positive it become more oxidizing. Therefore controlling the electrode potential one can control the redox reaction taking place on the electrode. The current on the other hand is simply a measure of electron flow. The current is due to electron transfer, which takes place when oxidation or reduction occurs on the electrode surface [4].

Cyclic Voltammetry consist of cycling the potential of an electrode which is immersed in an unstirred solution. A cyclic potential sweep is imposed on an electrode and the current respond is observed [5]. Analysis of the current response can give information about the thermodynamics and kinetics of electron transfer at the electrode solution interface [6]. Oxidation and reduction is associated with a change in functional groups in the molecules. An examination of voltammetric response indicates whether the structural change is concurrent with electron transfer. Cyclic voltammetry experiments have been pivotal in understanding and utilizing these mechanisms to explain the structure–function relationships. These electrochemical methods play an important role in the determination of biological activity of organic molecules [7].

The modifications of electrodes represent a modern approach to electrode systems. These rely on the placement of a reagent onto the surface to impart the behaviour of that reagent to the modified surface. Such deliberate alteration of electrode surface can thus meet the needs of many electro analytical problems and may form the basis for new analytical applications and different sensing devices. There are various ways in which chemically modified electrodes can benefit analytical applications. These include acceleration of electron transfer reactions and preferential accumulation of electrons on the electrode surface.

Recently, the phthalocyanine based modification of electrode plays an important role in analytical chemistry. The development and application of phthalocyanine modified carbon paste electrodes (CMCPEs) have received considerable attention in recent years because they have advantages of cheap, simple manufacture, wider operational potential window, renewable surface, high stability, and sensitivity [8]. The incorporation of electro active materials into a carbon paste electrode is advantageous and has been

* Corresponding author.
E-mail address: jkeshavayya@gmail.com (J. Keshavayya).

https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.07.017

Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

Materials Today: Proceedings 36 (2021) 837–840

Contents lists available at ScienceDirect

Materials Today: Proceedings

journal homepage: www.elsevier.com/locate/matpr

Synthesis and studies of Cr doped Zn ferrites

P.G. Prashanth Kumar [a,*], R.A Shoukat Ali [b], A.S. Jagadisha [c,*], S.D. Umesh [c]

[a] Dept of Physics, Shri Venkateshwara University, Gajraula, UP, India
[b] Dept of Chemistry, Davangere University, Davangere 577007, Karnataka, India
[c] Dept of Physics/Electronics, D V S College of Arts and Science, Shimoga 577201, Karnataka, India

ARTICLE INFO

Article history:
Available online 20 July 2020

Keywords:
Co precipitation method
Spinel ferrite
X-Ray diffraction
Nano particle
Zinc ferrite
D C Conductivity

ABSTRACT

Ferrites are also termed as Ferrimagnetic ionic crystalline materials, with general formula MFe_2O_4. Depend on the particle size, ferrite shows significant applications in the wide area. We have prepared Cr doped Zn Ferrite by co-precipitation method. The prepared ferrite materials were confirmed by XRD analysis. The XRD data confirms the formation spinal phase structure and by applying the debye scherrer formula, the particle was found in the nano range. The temperature dependent DC electrical conductivity was studied. The obtained result shows materials have semiconductor behaviour with the rise of temperature.

Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

1. Introduction

Ferrites are a special class of ceramic materials. They exhibit ferromagnetic behaviour. Ferrimagnetic materials, especially at nano size, exhibit significant modifications in their physical, electrical and magnetic behaviour with respect to their macroscopic behaviour. The surface to volume ratio is more in nano-sized particle than in macro particles. The ferrites are having a wide range of applications due to low dielectric loss and magnetic properties, especially when the size of the particles approaches to nanometer scale [1]. The Cr is come under the class of transition metals, and are have been receiving increasing interest, due to improved magnetic and electrical properties on doping The applications are found in high-frequency transformer cores, rod antennas, and radio-frequency coils [2,3]. For the high-frequency applications Cr doped ferrites were considered as the most versatile due to their low eddy currents and high resistivity. Optical properties and Microstructure of Cr doped Zn Fe_2O_4 are very sensitive to chemical compositions, cation distribution, sintering temperature and time, the additive amount of the cations and methods of preparation. The soft-magnetic behaviour in ferrites is due to the exchange interaction between the cations on the polyhedral sites [4–5]. Spinel ferrites are materials with good magnetic and electronic properties, which depend strongly on the cation distribution among the tetrahedral and octahedral sites [6]. Among the spinel ferrites, nano-particles of Zinc ferrite are the potential candidate for various applications such as gas sensors, photo-catalyst, and electromagnetic wave-absorbing materials [7,8]. Preparation technique plays a key role in exhibiting the properties of ferrite system. Among the several methods, co-precipitation is one of the best and attractive methods due to its simple experimental arrangement with high crystallinity, superior purity, and uniform particle distribution in relatively short processing time at a very low temperature with simple laboratory equipment [9,10]. The present study is focused on the synthesis of Zn ferrite by doping with Cr ions to explore their applicability in nano-devices.

2. Experimental details

The chemical reagents including $Zn(NO_3)_2$ $6H_2O$, $Cr(NO_3)_2$ $6H_2O$, $Fe(NO_3)_3$ $9H_2O$, (Aldrich, 99%), and ethanol were used to prepare the samples with formula $Zn_{(1-x)}$ Cr_x Fe_2O_4 (where $0 < x < 1$) with interval 0.02 by co-precipitation method [11,12]. The pH of the solution was constantly observed as the NaOH solution was added dropwise. The reactants were consistently stirred using a magnetic stirrer until a pH level of >12 was achieved. A specified amount of oleic acid was added to the solution as the surfactant. The liquid precipitate was then brought to a reaction temperature of 80 °C and stirred for 30 min. The product was cooled to room temperature and then washed twice with distilled water and

* Corresponding authors.
E-mail addresses: kumarprashanth312@gmail.com (P.G. Prashanth Kumar), jagadisha.as@gmail.com (A.S. Jagadisha).

https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.07.014
2214-7853/
Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

Materials Today: Proceedings 36 (2021) 837–840

Contents lists available at ScienceDirect

Materials Today: Proceedings

journal homepage: www.elsevier.com/locate/matpr

Synthesis and studies of Cr doped Zn ferrites

P.G. Prashanth Kumar [a,*], R.A Shoukat Ali [b], A.S. Jagadisha [c,*], S.D. Umesh [c]

[a] Dept of Physics, Shri Venkateshwara University, Gajraula, UP, India
[b] Dept of Chemistry, Davangere University, Davangere 577007, Karnataka, India
[c] Dept of Physics/Electronics, D V S College of Arts and Science, Shimoga 577201, Karnataka, India

ARTICLE INFO

Article history:
Available online 20 July 2020

Keywords:
Co precipitation method
Spinel ferrite
X-Ray diffraction
Nano particle
Zinc ferrite
D C Conductivity

ABSTRACT

Ferrites are also termed as Ferrimagnetic ionic crystalline materials, with general formula MFe_2O_4. Depend on the particle size, ferrite shows significant applications in the wide area. We have prepared Cr doped Zn Ferrite by co-precipitation method. The prepared ferrite materials were confirmed by XRD analysis. The XRD data confirms the formation spinal phase structure and by applying the debye scherrer formula, the particle was found in the nano range. The temperature dependent DC electrical conductivity was studied. The obtained result shows materials have semiconductor behaviour with the rise of temperature.

Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.

1. Introduction

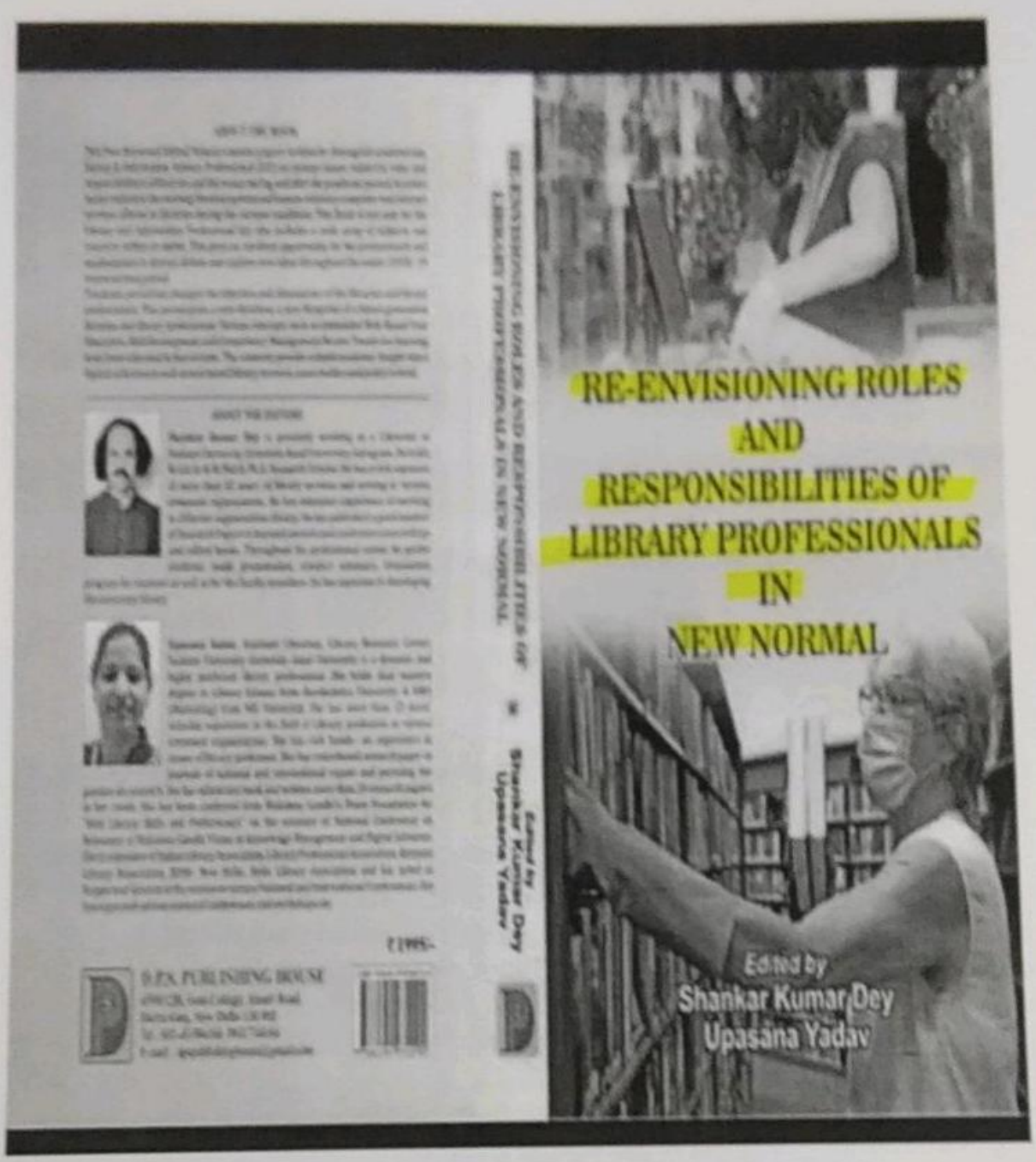
Ferrites are a special class of ceramic materials. They exhibit ferromagnetic behaviour. Ferrimagnetic materials, especially at nano size, exhibit significant modifications in their physical, electrical and magnetic behaviour with respect to their macroscopic behaviour. The surface to volume ratio is more in nano-sized particle than in macro particles. The ferrites are having a wide range of applications due to low dielectric loss and magnetic properties, especially when the size of the particles approaches to nanometer scale [1]. The Cr is come under the class of transition metals, and are have been receiving increasing interest, due to improved magnetic and electrical properties on doping The applications are found in high-frequency transformer cores, rod antennas, and radio-frequency coils [2,3]. For the high-frequency applications Cr doped ferrites were considered as the most versatile due to their low eddy currents and high resistivity. Optical properties and Microstructure of Cr doped Zn Fe_2O_4 are very sensitive to chemical compositions, cation distribution, sintering temperature and time, the additive amount of the cations and methods of preparation. The soft-magnetic behaviour in ferrites is due to the exchange interaction between the cations on the polyhedral sites [4–5]. Spinel ferrites are materials with good magnetic and electronic properties, which depend strongly on the cation distribution among the tetrahedral and octahedral sites [6]. Among the spinel ferrites, nano-particles of Zinc ferrite are the potential candidate for various applications such as gas sensors, photo-catalyst, and electromagnetic wave-absorbing materials [7,8]. Preparation technique plays a key role in exhibiting the properties of ferrite system. Among the several methods, co-precipitation is one of the best and attractive methods due to its simple experimental arrangement with high crystallinity, superior purity, and uniform particle distribution in relatively short processing time at a very low temperature with simple laboratory equipment [9,10]. The present study is focused on the synthesis of Zn ferrite by doping with Cr ions to explore their applicability in nano-devices.

2. Experimental details

The chemical reagents including $Zn(NO_3)_2$ $6H_2O$, $Cr(NO_3)_2$ $6H_2O$, $Fe(NO_3)_3$ $9H_2O$, (Aldrich, 99%), and ethanol were used to prepare the samples with formula $Zn_{(1-x)}$ Cr_x Fe_2O_4 (where $0 < x < 1$) with interval 0.02 by co-precipitation method [11,12]. The pH of the solution was constantly observed as the NaOH solution was added dropwise. The reactants were consistently stirred using a magnetic stirrer until a pH level of >12 was achieved. A specified amount of oleic acid was added to the solution as the surfactant. The liquid precipitate was then brought to a reaction temperature of 80 °C and stirred for 30 min. The product was cooled to room temperature and then washed twice with distilled water and

* Corresponding authors.
E-mail addresses: kumarprashanth312@gmail.com (P.G. Prashanth Kumar), jagadisha.as@gmail.com (A.S. Jagadisha).

https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.07.014
2214-7853/
Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the National Conference on Chemistry and Materials-2019.



Re-Envisioning Roles And Responsibilities of Library Professionals in New Normal

First Published 2021

ISBN 978-81-949712-9-0

Published by

D.P.S. PUBLISHING HOUSE

4598/12B, Gola Cottage,
Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi- 110002
Ph. No.: 011-43586184 **Mob. No.:** 09811734184
Website: www.dpspublishinghouse.com

Printed at:
Delhi
Laser Typeset by:
Gurpal Computers, Delhi

20

Development of Library Website for Wollega University: A Case Study

[1]Niranjana Kantappa, [2]Tolessa Desta, [3]Dr. M. Paul N. Vijaya Kumar, [4]Mulugeta Asefa, [5]Eyerusalem Getahun

Abstract

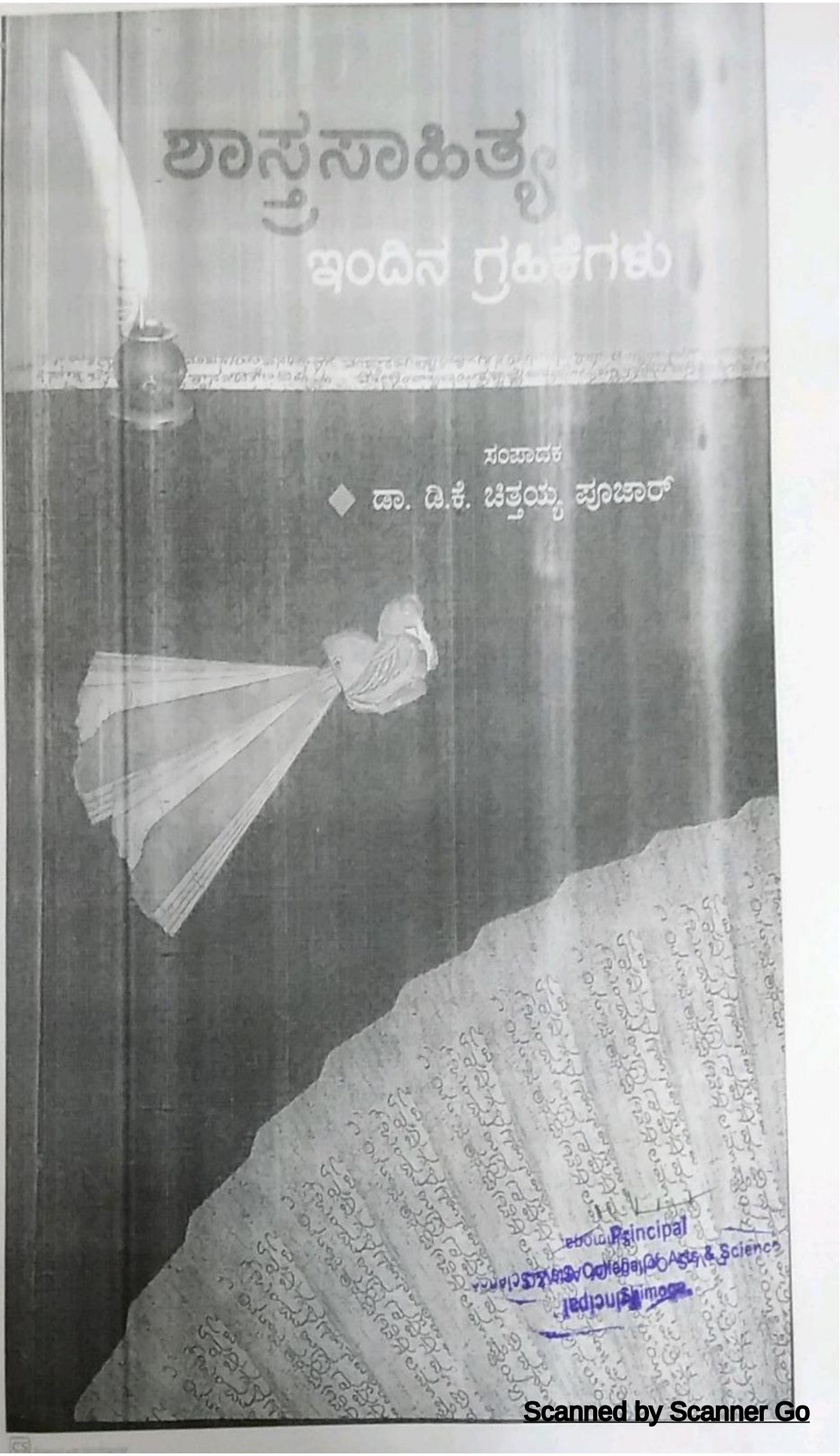
Creation and maintenance of the website is a creative and challenging job for all. Especially in the education field, websites are playing a significant role in accessing E-resources, OPAC, Digital Library resources, etc. These websites are keeping inform faculty, students, researchers, and administrators who want to archive academic, research, historic, and creative materials. On the internet, one can find several websites offering free web hosting facilities. Wollega University Library has its website by using wix.com. WU library website incorporated Online OPAC, Resources like handouts, Android App and Institutional data as well. This paper emphasizes how WU library website is hosted and what kind of digital information has been incorporated without using web programming knowledge for free of cost.

Keyword: *Internet Technology, Library website, ICT Technology, Wollega Library, Free Web Hosting, Wix.com, Free Hosting,*

Email id: [1]niranjanklib@gmail.com; [2]destatolessa@gmail.com; [3]paulvijji@gmail.com; [4]Mulerase55@yahoo.com; [5]jerrygetahun6@gmail.com

ಶಾಸ್ತ್ರಸಾಹಿತ್ಯ

ಇಂದಿನ ಗ್ರಹಿಕೆಗಳು



ಸಂಪಾದಕ

◆ ಡಾ. ಡಿ.ಕೆ. ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್

SHASTRASAHITHYA : INDINA GRAHIKEGALU

Artical Collection Edited by Dr. D.K. Chithaiah Pujar, Center for Kannada Studies, Bangalore University, Jnanabharathi, Bangalore - 560 056. Cell : 98456 37247

Published by
Avirata Pustaka
No 1, 13th Main, M.C. Layout
Vijayanagar, Bangalore - 560 040.
Cell : 9449935103
E-mail : aviratabharish@gmail.com

First Impression : 2021

ISBN : 978-93-83769-18-6

Pages : xviii+418+4=440

Paper Used : 70 GSM NS Maplitho

Book Size : 1/8 Demy

Price : Rs. 400/-

ಪ್ರಕಾಶಕರು :
ಅವಿರತ ಪುಸ್ತಕ
ನಂ. 1, 13ನೇ ಮೈನ್, ಎಂ.ಸಿ. ಬಡಾವಣೆ
ವಿಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು – 560 040.
ಮೊಬೈಲ್ : 9449935103
ಇ-ಮೇಲ್ : aviratabharish@gmail.com

ಮುದ್ರಣ :
ಉಷಾ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್
ಗೋವಿಂದರಾಜನಗರ
ಬೆಂಗಳೂರು-560 079. ಮೊ. 9844467351

ಪರಿವಿಡಿ

ವಿಶ್ವಕೋಶ ಮತ್ತು ಗಜಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಇತಿಹಾಸ

● ಪ್ರೊ. ಸಾವಿತ್ರಿ ಎಸ್.ಕೆ.

ಶಾಸ್ತ್ರವು ತನ್ನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಆರೋಪಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸುವುದು ವಿಚಿತ್ರಪೂರ್ಣವೆನಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾರತೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಅಲಂಕಾರಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಜನಜನಿತವಾಗಿರುವ ಈ ಶ್ಲೋಕವನ್ನು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರವೃತ್ತಿರ್ವಾ ನಿವೃತ್ತಿರ್ವಾ ನಿತ್ಯೇನ ಕೃತಕೇನ ವಾ।
ಪುಂಸಾ ಯೇನೋಪದಿಶ್ಯೇತ ತಚ್ಛಾಸ್ತ್ರಮಿತಿ ಕಥ್ಯತೇ ॥

ಪ್ರವೃತ್ತಿ-ನಿವೃತ್ತಿಗಳ ಬೋಧನೆಗೆ ಯಾವುದು ನಿತ್ಯವಾದ ಅಥವಾ ಕೃತಕವಾದ ಸಾಧನವೋ ಅದೇ ಶಾಸ್ತ್ರ. ಇದು ಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣ. ಈ ಹಿಂದೆ ಚರ್ಚಿಸಿದ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾದ ವಿಧಿ ಮತ್ತು ನಿಷೇಧ ಇವುಗಳ ಬದಲಾಗಿ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ಎಂಬ ಪದಗಳು ಬಳಕೆಯಾದ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಶಾಸ್ತ್ರದ ಲಕ್ಷಣವೆಂದು ನಾವು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸುವ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥವಿವರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಲಕ್ಷಣವು ಒದಗಿಬರುತ್ತದೆ. ನಿಜಗುಣ ಶಿವಯೋಗಿಗಳು ತಮ್ಮ ಅನುಬಂಧ ಚತುಷ್ಟಯಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯೂ ಇದೆ. ಅದುದರಿಂದ ಗ್ರಂಥ, ಗ್ರಂಥಕಾರ, ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನ (ಅಂದರೆ ಗ್ರಂಥದ ವಿಷಯ, ಗ್ರಂಥಕಾರ, ಓದುಗನ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥದ ಧ್ಯೇಯ ಅಥವಾ ಪ್ರಯೋಜನ) – ಈ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕೃತಿಕಾರನು ವಿವರಿಸಬೇಕೆಂಬ ನಿರೂಪವು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ಅವರ ನಿಲುವು. ಒಂದು ಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ವಿವೇಚನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಚತುಷ್ಟಯಗಳು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ ಎನ್ನುವುದು ಅವರ ಅಭಿಮತ.

ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವು 'ತುಂಬಿ ಹರಿಯುವ ಹೊಳೆಗಳ ನೀರಿನಂತೆ ಮೊದಲು ಸಣ್ಣ ಬರುಬರುತ್ತಾ ಬಹು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿರುವುದೇ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಸ್ವರೂಪ. ಲೋಕಕ್ಕೆಲ್ಲ ಅವು ಪೂಜ್ಯವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತವೆ' ಎನ್ನುವುದು ಕೆ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿಯವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಅವರು ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾಂತರದ ಬಗೆಗೆ ಚರ್ಚಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ

ಕನ್ನಡ ಮಹಿಳಾ ಸಾಹಿತ್ಯ
ತಾತ್ವಿಕತೆ

ಡಾ. ಅರುಣಕುಮಾರಿ ಬಿ. ಎನ್

ಸುವ್ವಿ ಪಬ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್

ಕನ್ನಡ ಮಹಿಳಾ ಸಾಹಿತ್ಯ: ತಾತ್ವಿಕತೆ

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಅರುಣಕುಮಾರಿ .ಬಿ.ಎಸ್
ಕನ್ನಡ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,
ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮದರ್ಜೆ ಮಹಿಳಾ ಕಾಲೇಜು, ತುಮಕೂರು

Published by
Suvvi Publications
Gama-577214,Shikaripura
Shimoga District, Karnataka
Mob:9620083614
suvvibooks@gmail.com

First Impression : 2021

Pages : 230

ISBN : 978-81-950422-3-4

Paper Used : 70 gsm NS

Book Size : 1/8th Demy

Price : 230

DTP : Shwetha Ashwin

Cover Page : Arun Kumar G.

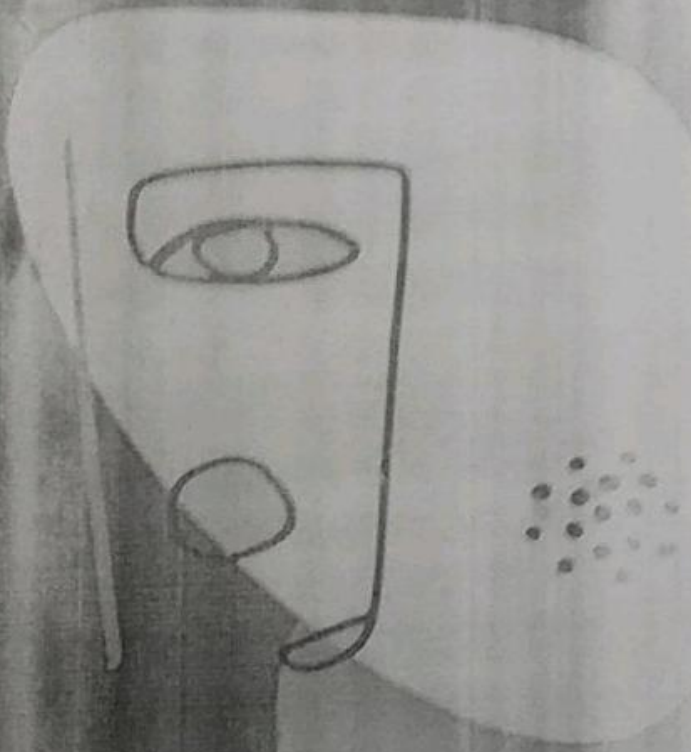
Printed at :
Ammaji Printers
Bangalore

ಸಾರಾ ಅವರ ವಾಸ್ತವತಾವಾದಿ ಕಾದಂಬರಿಗಳು

ಕೊ. ಸಾವಿತ್ರಿ ಎಸ್. ಕೆ.
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು
ಡಿ ವಿ ಎಸ್. ಆರ್ಟ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಕಾಲೇಜ್
ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಸಾರಾ ಅವರ 'ಚಂದ್ರಗಿರಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ' ಕಾದಂಬರಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕೂಡಲೆ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಿತು. 'ಚಂದ್ರಗಿರಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ' ವಾಸ್ತವತೆಯಿಂದ ಬಂದ ಕಾದಂಬರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಲಿಂಗತಾರತಮ್ಯ ನೀತಿಯನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ಮಂಡಿಸುತ್ತದೆ. ವಾಸ್ತವತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಗಂಡಸರು ಅದನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೂ, ಸ್ತ್ರೀಯರು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೂ ಭಿನ್ನತೆಯಿದೆ. ಅಂದರೆ ಸ್ತ್ರೀಯರು ಅವರು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸ್ತ್ರೀವಾದಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ವಾಸ್ತವತೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಪಿತೃ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಎಳೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಮಂಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಅದೇ ವಾಸ್ತವತೆಯನ್ನು ಪುರುಷ ಕೇಂದ್ರಿತ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವು ಇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಇರುವ ಹಾಗೆ ಮಂಡಿಸುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಅದರಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣಿನ ನೋವು ಎಷ್ಟು ಮಡುಗಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಅರ್ಥಮಾಡದೆ ಹೋಗಬಹುದು. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಸಮಕಾಲೀನ ವಾಸ್ತವದ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ತಾರತಮ್ಯ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಸಾರಾ ಅವರ 'ಚಂದ್ರಗಿರಿಯ ತೀರದಲ್ಲಿ', 'ಸಹನಾ', ಕೃತಿಗಳು ನಿಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಸಾರಾ ಅವರು ಕಳೆದ ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯತೊಡಗಿದ ವಿಷಯಗಳು, ಅವರ ಬರಹದ ರೂಪ ತುಂಬಾ ಕುತೂಹಲ ಹುಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾರಾ ಅವರು ವಿಮರ್ಶಕಿ, ಸಣ್ಣ ಕತೆಗಾರ್ತಿ, ಕಾದಂಬರಿಗಾರ್ತಿಯಾಗಿ ಬರೆದ ಹತ್ತು-ಹಲವು ವಿಷಯಗಳು ಕುತೂಹಲದಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಅಂದರೆ ಅವರು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಲಯ ಬೌದ್ಧಿಕ

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ
ದೃಷ್ಟಿ ಧೋರಣ



ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಕಿ. ಕೆ. ಬಿಳ್ಳಯ್ಯ

ಡಾ. ಹಾ.ಮ. ನಾಗಾರ್ಜುನ

KANNADASAHITHYA DRUSTI DHORANE, Edi

DR. D. K. CHITHAIAH PUJAR, Professor, Depart
Bangalore University, Bangalore

DR. H . M , NAGARJUNA, Asst Professor, Shiva

Published by:
SAHITHYASAMBHRAMA PRAKASHANA
#88 & 89, 1st Floor, Amulya Residency, 11th cross,
Jnanganganagara, Jnanabharathi Post, Bangalore -
Mo. +91 8073011714

First Print : 2021
Cover Page : S. Manjunath
ISBN : 978-81-948161-9-5
Pages : x +274=284
Rights : Author
Price : 200
Size : 1/8 Demmy
Paper : 70 GSM NS Maplitho
Page Layout : Kumara indrabetta
Copies : 500
Print : Sneha Printers, Bangalore

ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಭ್ರಮ ಪ್ರಕಾಶನ
#88&89, ಮೊದಲನೆ ಮಹಡಿ, ಅಮೂಲ್ಯ ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿ, 11ನೇ ಕ್ರಾಸ್
ಜ್ಞಾನಗಂಗಾನಗರ, ಜ್ಞಾನಭಾರತಿ ಅಂಚೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-56005
Mo. +91 8073011714
ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : 2021
ಮುಖಪುಟ : ಎಸ್. ಮಂಜುನಾಥ್
ಐಎಸ್‌ಬಿಎನ್ : 978-81-948161-9-5
ಪುಟಗಳು : x +274=284
ಪಕ್ಕ : ಲೇಖಕರು
ಬೆಲೆ : ರೂ. 200/-
ಪುಸ್ತಕದ ಅಳತೆ : 1/8 ಡೆಮ್ಮಿ
ಕಾಗದ : 70 ಜಿ.ಎಸ್.ಎಂ. ಎನ್‌ಎಸ್ ಮ್ಯಾಪ್ಲಿಥೊ
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ : ಕುಮಾರ ಇಂದ್ರಬೆಟ್ಟ
ಪ್ರತಿಗಳು : 500
ಮುದ್ರಕರು : ಸ್ನೇಹ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಶಯ ನಂಬಿಕೆಗಳು

ಶ್ರೀ ಸಾವಿತ್ರಿ ಎಸ್ ಕೆ
ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು. ಡಿ ವಿ ಎಸ್. ಆರ್ಟ್ಸ್ ಅಂಡ್
ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಶಯವುಳ್ಳ ಸ್ತ್ರೀ ಸಂಬಂಧಿ ನಂಬಿಕೆ
ತತ್ಕಾಲೀನ ಸಮಾಜದ ಪರಿಣಾಮವೂ ಸೇರಿರುತ್ತವೆ. ಮತ್ತು ಸಾ
ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಈ ರೀತಿಯ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ
ಫಲ.ಹೆಣ್ಣು ತಪಸಾಚರಿಸಿದರೆ ಅನಂತರದ ಜನ್ಮದಲ್ಲಿ ಆಕೆಯು ಗಂ
(ಹತ್ತನೇ ಶತಮಾನದ ಜೈನ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶವು ಹಾಸ್ಯ
ರಾತ್ರಿಯನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು. ಸ್ವರ್ಗದಲ್ಲಿದ್ದು ಗಂಡನ
ನೆರವೇರಿಸುವುದು.ಸೂಳೆಯಲ್ಲಿನ ಕೆಲವು ನಂಬಿಕೆಗಳು.ರ
ಮುಟ್ಟುವಾರದು.ಚಾಂಡಾಲಕನ್ಯೆಯ ವರ್ತನೆಯ ಹಿಂದಿರುವ

ತನಗೆ ಅಪಮಾನವಾದಾಗ:

ಹೆಣ್ಣು ತನಗೆ ಅಪಮಾನವಾದಾಗ ಗಂಡಿನ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿಭ
ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಉಕ್ತವಾಗಿದೆ. 'ಪಂಪಭಾರತ'
ಭೀಷ್ಮನಲ್ಲಿ 'ನಿನಗೆ ವದಾರ್ಥವಾಗಿ ಪುಟ್ಟುವೆನಕ್ಕಂದು' ಕೋಪಾಗ್ನಿ
ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಾಳೆ. (1-80ಪ)ಈ ಉಲ್ಲೇಖವು ಮಹಾಭಾರತದ
(ರಾಮೇಶ್ವರಾವಧಾನಿ (ಸಂ) 1972. ಸಂ:1 ಪು.698)

ಇಲ್ಲಿ ಅಂಬೆಯು ಪ್ರತಿಭಟಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ

1. ಅಂಬೆಯು ಪ್ರತಿಭಟನೆಯು ತನಗಿಷ್ಟ ಬಂದವನನ್ನು ಮದುವೆಯಾ
ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ.

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga

Growth, Nonlinear Optical, Electrical, Mechanical and Dielectric Properties of Zinc Sulphate Doped L-Alanine Single Crystal for Optoelectronic Applications

M R Hareeshkumar[1], M R Jagadeesh[2*], G J Shankaramurthy[1] and B M Prasanna[3]

[1] Department of Physics, UBDT College of Engineering, Davangere, Constituent college of VTU Belagavi, Karnataka, 577004, India
[2] Department of Physics, Jain Institute of Technology, Davangere, Affiliated to VTU Belagavi Karnataka, 577003, India
[3] Department of Chemistry, Jain Institute of Technology, Davangere, Affiliated to VTU Belagavi Karnataka, 577003, India

e-mail: jmrshyagale@gmail.com

Abstract. Zinc sulphate added L-alanine (LAZS) crystals were obtained from solvent evaporation of solution method. The obtained samples were taken for diverse characterizations tool such as, XRD, functional group identification, optical transparency, simultaneous thermal analysis, dielectric, hardness and second harmonic generation studies. Crystal diffraction study proves that LAZS crystal fit into orthorhombic system and having space group $P2_12_12_1$. FTIR confirms presences of various functional groups present in the sample. The thermal study infers that LAZS is steady up to 288 °C. High transmittance and extended transparency of LAZS is noticed from linear optical study. The calculated hardness values were found to be considerable and the dielectric parameters are noticed characteristically followed by NLO study.

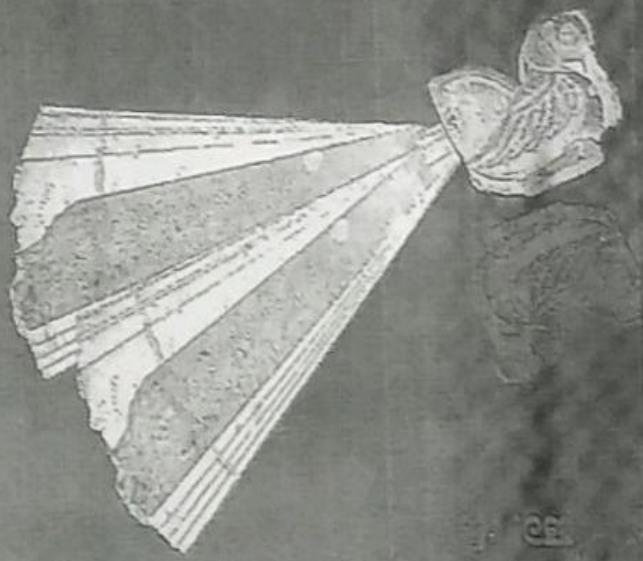
Keywords: alanine, zinc sulphate, evaporation, hardness, SHG

1. Introduction

Research on novel hybrid NLO materials is becoming fascinating since their nonlinear optical effects used in optical communication and other significant electro optical applications [1-7]. Organic molecules having conjugated bonds possess high inherent nonlinearity, synthetic flexibility, and noticeable laser damage threshold. On the other side, Inorganic materials are covalent and ionic and the NLO nature is a combined effect. In case of semi organic crystals, it so happens that, when organic materials are mixed with inorganic materials, the resulting hybrid materials share the characteristics of both the above with the improved properties. L-alanine (LA) having the zwitterionic structure (NH_3^+ and COO^-) both in solid state and also in aqueous solution. LAL has orthorhombic nature with cell parameters values of a=6.302Å b=12.343Å c=5.78Å [8-10]. The various combinations of LAL single crystals have been accounted recently in the scientific literature [11-15]. In this context, LAZS crystal was grown by the solvent evaporation method and subjected to different characterizations to explore its potential properties and the results are discussed.

ಶಾಸ್ತ್ರಸಾಹಿತ್ಯ
ಪ್ರವೇಶ ಗ್ರಂಥಗಳು

ಸಂಪಾದಕ
ಡಾ. ಡಿ.ಕೆ. ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್



SHASTRASAHITHYA : INDINA GRAHIKEGALU
Artical Collection Edited by Dr. D.K. Chithaiah Pujar, Center for Kannada Studies, Bangalore University, Jnanabharathi, Bangalore - 560 056. Cell : 98456 37247

Published by
Avirata Pustaka
No. 1, 13th Main, M.C. Layout
Vijayanagar, Bangalore - 560 040.
Cell : 9449935103
E-mail : aviratabarish@gmail.com

First Impression : 2021

ISBN : 978-93-83769-18-6

Pages : xviii+418+4=440

© : Author

Paper Used : 70 GSM NS Maplitho

Book Size : 1/8 Demy

Price : Rs. 400/-

ಪ್ರಕಾಶನ :
ಅವಿರತ ಪುಸ್ತಕ
ನಂ. 1, 13ನೇ ಮೈನ್, ಎಂ.ಸಿ. ಬಡಾವಣೆ
ವಿಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು – 560 040.
ಮೊಬೈಲ್ : 9449935103
ಇ-ಮೇಲ್ : aviratabarish@gmail.com

ಮುದ್ರಣ :
ಉಷಾ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್
ಗೋವಿಂದರಾಜನಗರ
ಬೆಂಗಳೂರು-560 079. ಮೊ. 9844467351

ಅರ್ಪಣೆ

ಕರೋನಾ
ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಕ್ಕೆ
ಬಲಿಯಾಗಿ ಅಸುನೀಗಿದವರ
ಸ್ಮರಣೆಗೆ

Principal
D. V. S. College Of Arts & Science
Shimoga.

ರ್ಶನಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ : ದಾರ್ಶನಿಕ ಮಹಾಕಾವ್ಯ

- ಗಾಮೀಶ ಅಂಗಡಿ

[illegible]