



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

3.3.3.1: *Number of books and chapters in edited volumes/books published and papers published in national/ international conference proceedings per teacher during last five years*

3.3.3.1 Any Additional Information



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

List of Books and Chapters in Edited Volumes/ Books Published Year Wise

Sl. No	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	Title of the paper	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Name of the Publisher
2016-17						
1	Sukhadev M. Panabude	Bharatiya Santaru mattu Kanakadasaru	Kanakadasaru mattu shisunal shariparu	2017	978-93-83890-19-4	Prasaranga, Karnatak University Dharwad
2	J. L. Kadam	Sahitya Sinchana-4	---	2017	978-81-928599-1-0	Director, Prasarang, Rani Channamma University, Belagavai
3	Sukhadev M. Panabude	Sahitya Sangama	---	2017	978-81-928599-0-3	Director, Prasarang, Rani Channamma University, Belagavai
4	Sukhadev M. Panabude	Parimala Miscellany	---	2017	978-93-5087-455-0	KLE Society's Basavaprabhu Kore College, Chikodi



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

2017-18						
5	Sukhadev M. Panabude	Parimala Miscellany	---	2018	978-81-930847-4-8	KLE Society's Basavaprabhu Kore College, Chikodi
2018-19						
6	Sukhadev M. Panabude	Santa hagu sharana sahitya sourabha	Santa hagu sharan sahityadalli loka kalyana	2019	978-81-941989-1-8	Basu Prakashan Dharwad
7	Sukhadev M. Panabude	Sahitya Sambhrama	Rangakarni: Dr. Chandrashekar Kambar	2019	Nil	Raja Lakhamangouda Science Institute Belagavi
8	S S Madar	Digital Economy in India Issues and Challenges	Role of Digital India in Rural Areas	2019	978-93-84803-38-4	Prasaranga, Akkamahadevi Women's University, Vijayapur
9	Sidanand V. Kambhar	Recent advances in traditional uses of medicinal plants	Indigenous knowledge of Kappath hills, Medicinal Plants, Gadag district, Karnataka	2019	0976-5255	Journal Anu Books, Meerut



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

2019-20						
10	Sukhadev M. Panabude	Parimala Miscellany	---	2019	978-81-930847-4-8	KLE Society's Basavaprabhu Kore College, Chikodi
11	S S Madar	Impact of research and development on social science and commerce in 21st century	Role of Rural development in Karnataka	2020	978-81-941244-2-9	STC, Art's and Commerce College, Banahatti
12	S S Madar	Smruti Sanchaya	Anchinavarannu kendra kke taruv kalaji	2020	978-81-951343-2-8	Prasaranga, Akkamahadevi Women's University, Vijayapur
13	J. S. Barangyavar	Growth and Development of India Socio economic and political analysis	Rural Poverty alleviation programs in India	2020	978-81-934149-9-6	Sri Siddhi Enterprises, Bangalore
14	Sukhadev M. Panabude	Parimala Miscellany	---	2020	971-81-930847-4-8	KLE Society's Basavaprabhu Kore College, Chikodi



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

2020-21						
15	Ajit Karigar	Threshold to Aspiration	You are the one for this soul	2021	9781639402-205	Notion press, India
16	Ajit Karigar	The Blossom	An old women died in her childhood	2021	978-16388-680-57	Notion press, India
17	Ajit Karigar	Diamond english assay	We need earth or pollution	2021	1637819153	Notion press, India
18	Krishnakant Patil	Multidisciplinary research area-4	Jonathan Swifts Gullivers travels and tale of tub as social satirical works	2021	978-93-90937-10-3	Red Shine publication, London India
19	S S Madar	World Economy Trade and Employment- Navigating the Future	Government Schemes of Employment Generation	2021	978-81-953844-1-9	Gaurang Publishing Globalize Pvt. Ltd, Mumbai
20	Rahul R. Patil, Sidanand V. Kambhar	Advances in the Domain of Environmental Biotechnology	Algae as Environmental Biotechnological Tool for Monitoring Health of Aquatic Ecosystem	2021	978-981-15-8998-0	Springer Nature Singapore



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

21	Krishnakant Patil	Multidisciplinary Subjects for research VIII	Importance of english as international medium of communication	2021	978-1-300-71032-5	Red Shine publication, London India
22	Sidanand V. Kambhar	Medicinal and Aromatic Plants: Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacological Potential	Traditional Plants used for the treatment of Leucorrhoea in and around Kappat hills, Gadag District, Karnataka	2021	978-93-90833-12-2	Scripown Publications, New Delhi
23	S I Puranik	Monoclonal Antibodies	Therapeutic applicaitons of monoclonal antibodies in urologic-oncology management	2021	978-1-83968-371-8	Intech Open, USA
24	H. E. Basavarajappa	Kanakagiri Palayagararu	---	2021	978-81-948660-5-3	Indaneelanim Publications, Chikodi-591222
25	H. E. Basavarajappa	Chitradurga Pradeshad Buhiduvai: Charitrik Mattu Samskritik Adhyayana	---	2021	978-81-947130-1-2	Vaibhav



**K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201**

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

List of papers published in national/ international conference proceedings per teacher year wise

Sl. No	Name of the teacher	Title of the Paper	Title of the proceedings of the conference	Name of the conference	National/ International	Year of publication	ISBN/ISSN number of the proceeding	Name of the Publisher	Web Link
2016-17									
26	Abhaya Devdas	Samakalin kavi UdayPrakash ka Kavya Sangraha Suno Karagir me Shramik evam Majadur ka Sangharsh	Proceedings of international Coneference on Samakalin hindi sahitya Kisan evam Shramik Varg	UGC Sponsered two day internation conference on Samakalin hindi sahitya Kisan evam Shramik Varg	International	2017	978-81-928158-6-2	Hindi Department, Karnatak University Dharwad.	---
2017-18									
27	Prasad M. Palankar, Vijay M. Kalmath	Indias Nuclear Power programme publica perceptions about nuclear energy: Myths versus Realities	National Conference on Recent trends in Environmental Science and Engineering	National Conference on Recent trends in Environmental Science and Engineering	National	2017	978-93-87405-83-7	APS College of Engineering Bangalore	http://www.iraaj.in/journal/journal_file/journal_pdf/6-445-152448752550-55.pdf
28	Shantinath Latte, Shri Raju	New approaches of Polymer science	Proceeding of the National Conference on Recent trends in Chemistry	National Conference on Recent trends in Chemistry	National	2018	978-81-930758-5-2	Departement of Chemistry, GI Bagewadi College, Nipani	---



**K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201**

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

29	Shantinath Latte, Padmashri Dubale	Titanium nano structure for biomedical applications	Proceeding of the National Seminar on Nano and Condensed Material and Their applications	National Seminar on Nano and Condensed Material and Their applications	National	2018	978-81- 933846-4-0	Raja Lakhamangou da Science Institute Belagavi	---
30	H. E. Basavarajappa	British Adalitdalli Deshagati Manetanagalu	Proceedings of the 31st Annual Conference	31st Annual Conference Karnatak Itihas Academy	National	2018	978-81-921- 255-8-9	Karnataka Histroy Academy, Bangalore	https://drive.google.com/file/d/1ZPM_MlfbhiOmpOFH9RIQ_LyItyUePP9T/view
2018-19									
31	Shantinath M. Bhosage	E-Marketing of Agricultural Products	International Conference on Digital Economy and its impact on business and industry	Digital Economy and its impact on business and industry	International	2018	2456-6470	International Journal of Trend in Scientific Research and Development	https://www.ijtsrd.com/marketing-management/18675/e-marketing-of-agricultural-products/mr-shantinath-mahaveer-bhosage



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

32	Laxmikantha Nayaka T.O., Laxmana P.	Digitalisation in the banking sector	International Conference on Digital Economy and its impact on business and industry	Digital Economy and its impact on business and industry	International	2018	2456-6470	International Journal of Trend in Scientific Research and Development	https://www.ijtsrd.com/management/other/18666/digitalisation-in-the-banking-sector/laxmikanthanayaka-t-o
33	H. E. Basavarajappa	Gandhiji and his concept of Sarvodaya	Significance Of Mahatma Gandhi's Principles In Present Context	One Day National Seminar on Significance Of Mahatma Gandhi's Principles In Present Context	National	2019	2349-638x	Aayushi International Interdisciplinary Research Journal	https://www.aiirjournal.com/Issue.php?SpecialIssue
34	H. E. Basavarajappa	Chitradurgdalli tippu sulatanar kalad bhuhiduvali	Proceedings of the 32nd Annual Conference	32nd Annual Conference of the Karnataka Ithihasa Academy, Badami	National	2019	978-81-921255-9-6	Karnataka Histroy Academy, Bangalore	https://drive.google.com/file/d/1CzCe9ndFmi-IT4xFsp2iNwwYsbysGAVo/view
35	Rammanna R.	Strcutural and Magnetic studies of some multilayered films	Recent Advances in Engineering technology and Science	---	National	2019	978-93-88805-39-1	Shridevi Institute of Engineering and Technolgy, Tumkur	---



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

36	Rammanna R.	Magnetic properties of NI-Fe multilayer thin films	Recent Advances in Engineering technology and Science	---	National	2019	978-93-88805-39-1	Shridevi Institute of Engineering and Technolgy, Tumkur	---
37	B.M. Hiremath, B.S. Mali	GST in India: An Overview	International Conference on Ongoing research in Management and IT	---	International	2019	978-93-8841-41-4	ASM Group of Institute Pune	---
2019-20									
38	Shidaling Matteppanavar	Electrical behavior of CoO ₅ Ni _{0.5} Ce _x Sm _y Fe ₂ (X+Y) O ₄ ceramic probed by impedance spectroscopy analysis	AIP Conference Proceeding	---	International	2019	1551-7616	AIP publishing, USA	https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5112956
39	Shidaling Matteppanavar	Room Temperature Neutron diffraction, electron paramagnetic resonance and ferroelectric properties of relaxor ferroelectric Pb (FeO ₆ nbo 2 wo ₂)O ₃	AIP Conference Proceeding	Advances in Basic Sciences (ICABS)	International	2019	1551-7616	AIP publishing, USA	https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5122453



**K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201**

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

40	Laxmikantha Nayaka T.O., Udedulla Bagawale	A review paper on E-Commerce	International Journal of Advance and Innovative Research (Conference Special)	International Conference On Digital Transformation in Organizational Services for Development and Sustainability (ICDT-2019)	International	2019	2394-7780	Indain Academician s and Researchers Association	http://iaraedu.com/about-journal/ijair-volume-6-issue-3-iii-july-september-2019.php
41	N.B. Patil, Bharat Hajare	Review paper on Digital Payment Systems	International Journal of Advance and Innovative Research (Conference Special)	International Conference On Digital Transformation in Organizational Services for Development and Sustainability (ICDT-2019)	International	2019	2394-7780	Indain Academician s and Researchers Association	http://iaraedu.com/about-journal/ijair-volume-6-issue-3-iii-july-september-2019.php
42	H. E. Basavarajappa	British Adalitdalli Deshagati Manetanagalu	Proceedings of ICHR sponsored national seminar Desagati Principalities of Bombay Karnataka	ICHR sponsored national seminar Desagati Principalities of Bombay Karnataka	National	2019	978-93-5391-210-9	KLE Society's Arts and Commerce College, Gadag-Betageri	---



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

43	Suvarna Madar	A study about role and status of Devadasi Women with special reference to Athani Taluka of Belagavi District	Ayushi International Interdisciplinary Research Journal	International Multy-Disciplinary Seminar on Role and Status of Women	International	2020	2349-638x	Ayushi International Interdisciplinary Research Journal	https://www.ajirjournal.com/uploads/Articles/1581867450INTERNATIONAL%20MULTI-DISCIPLINARY%20SEMINAR%20Bijapur%2019th%20%20Jan.%202020.pdf
44	Dr. Bapugouda M. Patil	Problems and Challenges of Rural Women's Entreprunership: A Sociologicla Study	Ayushi International Interdisciplinary Research Journal	International Multy-Disciplinary Seminar on Role and Status of Women	International	2020	2349-638x	Ayushi International Interdisciplinary Research Journal	https://www.ajirjournal.com/uploads/Articles/1581867450INTERNATIONAL%20MULTI-DISCIPLINARY%20SEMINAR%20Bijapur%2019th%20%20Jan.%202020.pdf



K.L.E. Society's
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, CHIKODI – 591 201

(Accredited at 'A' grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle by NAAC)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

Ph: 08338 – 272176

45	Dr. Smt. Geetanjali.G. Doddamani	Feminine identity, struggle and strength of Dr. Suvarna Shantabai Madar	Ayushi International Interdisciplinary Research Journal	International Multy-Disciplinatory Seminar on Role and Status of Women	International	2020	2349-638x	Ayushi International Interdisciplinary Research Journal	https://www.airjournal.com/uploads/Articles/1581867450INTERNATIONAL%20MULTI-DISCIPLINARY%20SEMINAR%20Bijapur%2019th%20%20Jan.%202020.pdf
46	H. E. Basavarajappa	Chitradurg Pradeshad enam gramagalu mattu devalayagalu	Proceeding of 29th Session of Karnataka History Congress at kannada University Hampi	29th Session of Karnataka History Congress at Kannada University Hampi	National	2020	935-4068-60-X	Karnataka Histroy Congress, Bangalore	---
47	Sunil M. Patil	Green synthesis of pyrozole derivatives	Proceeding of the National Conference on Concept of Green Chemistry and applications of Spectroscopic methods in Chemistry	National Conference on Concept of Green Chemistry and applications of Spectroscopic methods in Chemistry	National	2020	978-81-930758-7-6	Departement of Chemistry, GI Bagewadi College, Nipani	---
2020-21									
48	Vinayak V. Manjalapur	Bounds on Harry index with respect to vertex connectivity, independent number and independent domination number of a graph	Special Issue on International Web Conference on Mathematics for Materials Science, Signals, Images, and Structured Data (ICMMSIS-2020)	International Web Conference on Mathematics for Materials Science, Signals, Images, and Structured Data (ICMMSIS-2020)	International	2020	1857-8365	Institute for engineering research and publication	https://research-publication.com/?page_id=7412



K.L.E. Society's
**BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE
COLLEGE, CHIKODI – 591 201.**

(Accredited at 'A' with 3.26 CGPA in 3rd Cycle)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

☎ : 08338 – 272176

*Number of books and chapters in edited volumes
/books published per teacher year wise*

ಕನಕ ಅಧ್ಯಯನ ಪೀಠದ ಪ್ರಕಟಣೆ-೨೮

ಭಾರತೀಯ ಸಂತರು ಮತ್ತು ಕನಕದಾಸರು

(ಪ್ರಚಾರೋಪನ್ಯಾಸ ಮಾಲೆಗಳ ಪ್ರಬಂಧ ಸಂಕಲನ)

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ಯಕ್ಕುಂಡಿಮಠ



ಪ್ರಸಾರಾಂಗ
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

೨೦೧೭

“Bharateeya Santaru Mattu Kanakadasaru” (Indian Saints and Kanakadasa) collection of articles. Editor: Dr. B.V. Yakkundimath, Co-ordinator, Kanaka Adhyayana Peetha, K.U. Dharwad. Published by Dr. Harilal Pawar, Director, Prasaraanga, Karnatak University, Dharwad-580003.

© ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ISBN : 978-93-83890-19-4

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : ೨೦೧೭

₹

ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ : ix + ೩೩೭ = ೩೪೬

ಬೆಲೆ : . ೩೫೦/-

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ಹರಿಲಾಲ ಪವಾರ
ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಸಾರಾಂಗ
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಮುದ್ರಕರು : ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮುದ್ರಣಾಲಯ,
ಧಾರವಾಡ

೧೦. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಅಂಬಿಗರಚೌಡಯ್ಯ
- ಡಾ. ಶರಣಮ್ಮ ಗೋರೇಬಾಳ ೧೯೪-೨೨೦
೧೧. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಮೀರಾಬಾಯಿ
- ಡಾ. ರೇಖಾ ಜೋಗುಳ ೨೨೧-೨೪೬
೧೨. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಪುರಂದರದಾಸರು
- ಶ್ರೀಮತಿ ಕವಿತಾ ಕಾಶಪ್ಪನವರ ೨೪೭-೨೬೦
೧೩. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಸರ್ವಜ್ಞ
- ಡಾ.ಎಚ್.ಎಚ್. ನದಾಫ್ ೨೬೧-೩೦೧
೧೪. **ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಶಿಶುನಾಳ ಶರೀಫರು**
- **ಡಾ.ಸುಖದೇವ ಎಂ.ಪಾನಬುಡೆ** ೩೦೨-೩೧೭
೧೫. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಗರಗದ ಮಡಿವಾಳ
ಶಿವಯೋಗಿಗಳು ೩೧೮-೩೨೬
-ಡಾ. ಸಿ.ಡಿ. ದೊಡಮನಿ
೧೬. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಕುವೆಂಪು
- ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ಭಜಂತ್ರಿ ೩೨೭-೩೩೫
- ಲೇಖಕರ ವಿಳಾಸ ೩೩೬-೩೩೭

೧೪. ಕನಕದಾಸರು ಮತ್ತು ಶಿಶುನಾಳ ಶರೀಫರು

- ಡಾ.ಸುಖದೇವ ಎಂ.ಪಾನಬುಡೆ

'ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ ಸ್ವಂಜಿನಂತಹದ್ದು. ಸ್ವಂಜು ನೀರನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದೊಡನೆ ಅದನ್ನು ಹೀರುವಂತೆ ಇತರ ಮತಗಳ ಸಂಪರ್ಕವಾದ ಕೂಡಲೇ ಹಿಂದೂಧರ್ಮ ಅದರಲ್ಲಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯವಾದುದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಬೌದ್ಧಮತದ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ಕ್ರೈಸ್ತ ಮತದ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ಅದು ಸದಾ ಪರಿವರ್ತನಶೀಲ ಧರ್ಮವಾಗಿದೆ'- ಹೀಗೆಂದು ಹೇಳಿದವರು ಭಾರತದ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಬರೆದಿರುವ ಲುಯಿ ಪಾಶ್ಚರ. ಭಾರತ ದೇಶ ಸರ್ವಜನಾಂಗಗಳ ನೆಲವೀಡು. ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅನಾದಿಕಾಲದಿಂದಲೂ ಋಷಿಮುನಿಗಳು, ಯೋಗಿ-ತ್ಯಾಗಿಗಳು, ದಿವ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಜೀವನ್ಮುಕ್ತರು ಬಾಳಿ ಬದುಕಿ, ತತ್ವ-ಸತ್ಯಗಳನ್ನು ತೋರಿ ಈ ನೆಲಜಲಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಪಾವನಗೊಳಿಸಿರುವುದು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವುದು ಯಾರಿಗಾದರೂ ವೇದ್ಯವಾಗುವಂತಹದು. ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯಾ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮನುಕುಲವನ್ನು ಉದ್ಧರಿಸಲು ಕಾರಣಿಕ ಪುರುಷರು ಜನ್ಮ ತಾಳುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದು ಜನಗಳ ನಂಬುಗೆಯಾಗಿದೆ. ಇಂಥ ಮಹಾಮಹಿಮರು ಆಯಾ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಬೋಧಿಸಿದ ಮತ್ತು ಬದುಕಿ ತೋರಿಸಿದ ತತ್ವ-ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಶಾಶ್ವತ ಭಾಂಡಾರಗಳೇ ಆಗಿವೆ. ಇವರು ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಅಮೂಲ್ಯ ಭಾಂಡಾರಗಳಿಂದ ನಮ್ಮ ಭಾರತಭೂಮಿಯು ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿಯೇ ಮಾನವ ಜನಾಂಗದ ಸುಸಂಸ್ಕೃತ ತೊಟ್ಟಿಲು ಎಂದು ಇಂದಿಗೂ ಕರೆಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಜರ್ಮನ್ ದೇಶದ ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮುಲ್ಲರ್ ಅವರು 'ಪ್ರಾಚೀನ ಜನಾಂಗಗಳಾದ ಗ್ರೀಕ್, ರೋಮ್, ಸೆಮಿಟಿಕ್, ಜ್ಯೂ ತತ್ವಗಳಿಂದಲೂ, ಭಾರತದ ಸಂಚಿತ ದಿವ್ಯ ಅನುಭೂತಿಗಳಿಂದಲೂ ಮಾನವ ಕುಟುಂಬವು ಪರಿಪೂರ್ಣತೆ ಪಡೆದು ಋಣಿಯಾಗಿದೆಯೆಂದೂ ಮತ್ತು ಭಾರತವು ಮಾನವಕುಲದ ಮಂದಿರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿರುವುದು ತುಂಬ ಸಮಂಜಸವಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನ್ಮ

ನಾಹಿತ್ಯ ಸಿಂಚನ-೬

ಐ.ಸಿ.ಎ., ಐ.ಐ.ಎ., ಐ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್) ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್
ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಅವಶ್ಯಕ ಕನ್ನಡ



ಸಂಪಾದಕರು

ಪ್ರೊ. ಜಿ. ಎಲ್. ಕದಮ
ಶ್ರೀ ಅರ್ಜುನ ನಿರಗುಂದೆ
ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಗೋಂಧಲೆ

ಪ್ರಸಾರಾಂಗ

ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ವಿದ್ಯಾಸಂಗಮ, ಬೆಳಗಾವಿ

2017-2020



ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಿಂಚನ-ಳಿ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು:	ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಎಂ. ಗಂಗಾಧರಯ್ಯ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಅಧ್ಯಯನ, ಸಂಸ್ಥೆ
ಸಂಪಾದಕರು:	ಪ್ರೊ. ಜಿ. ಎಲ್. ಕದಮ ಶ್ರೀ ಅರ್ಜುನ ನಿಡಗುಂದೆ ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಗೋಂಧಳೆ
ಪ್ರಕಾಶಕರು:	ನಿರ್ದೇಶಕರು ಪ್ರಸಾರಾಂಗ, ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ. ಮೊ: 9060474568
©:	ಪ್ರಕಾಶಕರದು
ISBN:	978-81-928599-1-0
ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ:	೨೦೧೭
ಪುಟಗಳು:	XIV+೧೦೭=೧೨೧
ಬೆಲೆ:	೭೦/-
ಅಕ್ಷರ ಸಂಯೋಜನೆ:	ರಾಜಾಪ್ರಸೇನಜಿತ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ
ಪುಸ್ತಕ ವಿನ್ಯಾಸ:	ಡಾ. ಸಾವುಕಾರ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ
ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ:	ಬಿ. ಮಾರುತಿ, ಧಾರವಾಡ
ಮುದ್ರಣ:	ಶಿವ ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ಸ್, ಬೆಳಗಾವಿ

ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಗಮ-೪

ಐ.ಎ., ಐ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಾಠಶಾಲೆ ಸಿ.ಸಿ.ಬಿ. (ಐ.ಎ.) ಕರಗತೀಗಲಿ
ಸಾಲ್ವನೆಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್
 ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಅವಕೃತ ಕನ್ನಡ



ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾಸಲುಡೆ

ಡಾ. ಅರುಂಧತಿ ಬದಾಪಿ

ಡಾ. ಎಂ. ಹಿ. ಒಂಟೆ



ಪ್ರಸಾರಕರು

ರಾಜ್ ಚನ್ನಪ್ಪ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ವಿದ್ಯಾರಂಗಮ, ಬೆಳಗಾವಿ

2017-2020

ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಗಮ-ಳಿ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು:

ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಎಂ. ಗಂಗಾಧರಯ್ಯ
ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ

ಸಂಪಾದಕರು :

ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾನಬುಡೆ
ಡಾ. ಅರುಂಧತಿ ಬದಾಮಿ
ಡಾ. ಎಂ. ಬಿ. ಒಂಟೆ

ಪ್ರಕಾಶಕರು:

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಪ್ರಸಾರಾಂಗ, ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಬೆಳಗಾವಿ. ಮೊ: 9060474568

©:

ಪ್ರಕಾಶಕರದು

ISBN:

978-81-928599-0-3

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ:

೨೦೧೭

ಪುಟಗಳು:

XIV+೧೨೯=೧೪೩

ಬೆಲೆ:

೭೫/-

ಅಕ್ಷರ ಸಂಯೋಜನೆ:

ರಾಜಾಪ್ರಸೇನಚಿತ್ರ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ

ಪುಸ್ತಕ ವಿನ್ಯಾಸ:

ಡಾ. ಸಾವುಕಾರ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ

ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ:

ಬಿ. ಮಾರುತಿ, ಧಾರವಾಡ

ಮುದ್ರಣ:

ಶಿವ ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ಸ್, ಬೆಳಗಾವಿ



**K. L. E. SOCIETY'S
BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE & COMMERCE COLLEGE**

CHIKODI-591 201.

(3rd Cycle Accreditation by NAAC at 'A' with 3.26 CGPA)



**Parimala
Miscellany 2016-17**

Editor-in-Chief

Dr. S. M. Panabude





ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ
ಬಸವಪ್ರಭು ಕೋಲೆ ಕಲಾ, ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಪಾಣಿಜ್ಯ
ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ
ಪರಿಷತ್

ವಾರ್ಷಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ
2016-17
ಕನ್ನಡ ಭಾಗ
ಸಂಪಾದಕರು

- ಪ್ರೊ. ಡಿ. ಎಸ್. ಕದಮು
M.A. B.Ed., M.Phil.

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ಹುಲ್ಲಾಗು ಬೆಟ್ಟದಡಿ ಮನೆಗೆ ಮಲ್ಲಿಗೆಯಾಗು
ಕಲ್ಲಾಗು ಕಪ್ಪುಗಳ ಮಳೆಯ ವಿಧಿ ಸುರಿಯಿ
ಬೆಲ್ಲ ಸಕ್ಕರೆಯಾಗು ದೀನ ದುರ್ಬಲರಿಗೆ
ಎಲ್ಲರೊಳಗೊಂದಾಗು ಮಂಕುತಿಮ್ಮ
- ಡಿ.ವಿ.ಬಿ.

ಸಂಸಾರ ಎಂಬುದು ಬಲು ತೊಡಕು
ತಿಳಿಕೊಂಡು ನಡೆದರ ಸಾರ್ಥಕ

ಬಂದಿದಿ ಮಾನವ ಜನ್ಮಕ ಉಳಿಯಬೇಕಪ್ಪು
ನಿನಬೆಳಕೆ |

ನಿಂದಿಗಿರಬೇಕು ಜೀವಕ್ಕೆ ನಂದಿಗರ್ಥ ನಾವು
ತಿಳಬೇಕ

ನಿಂದೆ ಮಾಡುವರು ಹಿಂದೆ ಇದ್ದರ ಜಾಗೃತಿ
ಇದ್ದಂತೆ ಜಲಕೆ ||

- ಜನಪದ

- | | | |
|--|---|----|
| 1. ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಯುಗದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಾತ್ರ | - ಕು. ಸಂತೋಷ ಕೃ. ಟಾಕಳೆ | 01 |
| 2. ಹನಿಗವನಗಳು | - ಶಿವಾನಂದ ವ್ಹಿ. ಹಬ್ಬೆ | 02 |
| 3. ನನ್ನ ದೇವರು | - ಕು. ಅಭಿಜಿತ ದ. ಶಿರಗಾಂವೆ | 03 |
| 4. ಒಲವಿನ ಓಲೆ | - ಅಭಿಜಿತ ಶಿರಗಾಂವೆ | 05 |
| 5. ಪ್ರಿಯ ಮಿತ್ರರಿಗಾಗಿ | - ಅನಿಲ ಭ. ಒರೇಕುರುಬರ | 06 |
| 6. ಯಶಸ್ಸು ಅಂದರೆ | - ಮಹಾಂತೇಶ ಶ್ರೀ ಆಜೂರ | 07 |
| 7. ತಾಯಿ | - ಕು. ಪೂಜಾ ಸು. ಕೋಲೆ | 09 |
| 8. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿಯ ಸಂಘಟಕ ಮಲ್ಲು ಹೂಬರ- | ಮಾಚಿದೇವ ಭೋಸಲೆ | 10 |
| 9. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಹಾತ್ಮಾ ಭಾರತೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ
ಕ್ರಾಂತಿಯ ಮೂಲಪುರುಷ ಮಹಾತ್ಮಾ ಪುಲೆ | - ಮಾಚಿದೇವ ಭೋಸಲೆ | 12 |
| 10. ಪ್ರತಿಭೆಯ ಹಿಂದಿದೆ ಪರಿಶ್ರಮ | - ಪೂಜಾ ಸು. ಕೋಲೆ | 16 |
| 11. ತಾಯಿ | - ಕು. ರೇಖಾ ಮ. ಕಮರಿ | 16 |
| 12. ದೇವನಿರುವು ದಿಟಿಯೊ ಸುಖಿಯೊ ಭಕ್ತಿ ಮಾತ್ರ ಸೋಜಿಗ- | ರೋಹಿತ ಸು. ಅವಟಿ | 17 |
| 13. ಹನಿಗವನಗಳು | - ರೋಹಿತ ಸು. ಅವಟಿ | 19 |
| 14. ಅಣ್ಣನೇ ದೇವರು | - ಮನಿಷಾ ಭೋಸಲೆ | 20 |
| 15. ನನ್ನ ಕನಸಿನ ಹುಡುಗ | - ಕು. ಶ್ವೇತಾ ಶಂ. ಜುಗಳೆ | 22 |
| 16. ನೀನೇ..... | - ಅಭಿಜಿತ ಶಿರಗಾಂವೆ | 22 |
| 17. ನನ್ನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನದಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಪಾತ್ರ | - ಕು. ಮಹಾದೇವಿ ಎಸ್. ಪೂಜಾರಿ | 23 |
| 18. ಆತ್ಮಕಥೆಗಳಲ್ಲಿ ದಲಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘರ್ಷ | - ಪ್ರೊ. ಎಮ್. ಎಸ್. ಮದಲಾವಿ
- ಪ್ರೊ. ಎಮ್. ಎ. ಒಡೆಯರ | 27 |
| 19. ಮನ ಮಿಡಿಯಿತು | - ಕು. ಶ್ವೇತಾ ಶಂಕರ ಜುಗಳೆ | 30 |
| 20. ಸಾರ್ಥಕ ದೇಗುಲ | - ಕು. ರೇಖಾ ಮ. ಕಮರಿ | 30 |
| 21. ಹನಿಗವನಗಳು | - ಮಾರ್ತಂಡ ಮಾ. ಕೋಳಿ | 31 |
| 22. ನುಡಿಮುತ್ತುಗಳು | - ಮಹಾಂತೇಶ ಶ್ರೀ ಆಜೂರ | 32 |
| 23. ಹನಿಗವನಗಳು | - ಮೈನುದ್ದೀನ ಪಿ. ನೇಜಕರ | 33 |
| 24. ನಮ್ಮೂರು ಬರಗಾಲದ ತವರೂರು | - ಕು. ಸೃಷ್ಟಿ ಚಿಕಲೆ | 35 |
| 25. ಭಾವಗೀತೆ | - ವೀಣಾ ಎಸ್. ಅರಭಾವಿ | 35 |
| 26. ಪ್ರೀತಿ ಒಂದು ಕದನ | - ಪ್ರವೀಣ ಹೆಗಡೆ | 36 |
| 27. ಭಾವಗೀತೆ | - ದಾನಮ್ಮ ಶ್ರೀ ಮಠಪತಿ | 36 |
| 28. ನನ್ನ ತಾಯಿ | - ಪ್ರಿಯಾಂಕ ಪ್ರ. ಬುರುಡ | 37 |
| 29. ಚುಟುಕುಗಳು | - ಕು. ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿ. ಸಣಸನಿ | 38 |
| 30. ತಾಯಿ ಮಹಿಮೆ | - ಕು. ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿ. ಸಣಸನಿ | 39 |
| 31. ಕವಿಗು ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡನಾಡು | - ಸು. ಶಂಕರ್ ವ್ಹಿ ಎಚ್. | 40 |



K. L. E. SOCIETY'S
BASAVAPRABHU KORE
ARTS, SCIENCE & COMMERCE COLLEGE,
CHIKODI-591201.

Miscellany

2016 - 2017

ENGLISH SECTION

EDITOR

Miss SOUMYASHREE DESAI

CONTENTS

1. INNOVATIVE TECHNIQUES FOR EFFECTIVE TEACHING AND LEARNING
- Soumyashree V. Desai ... 1
2. Importance of English Language
- Shahista A. Hadalage ... 9
3. MEDICINAL PLANTS
- Shri Rajesh R. Naik ... 11
4. Higher Education in India -Challenges and Suggestlons
- Shri M. A. Wadeyar ... 19
5. Amazing Facts/
INCREDIBLE FACTS ABOUT INDIA/
Did you know?
- Amruta A Baragale ... 26
6. RECYCLING WASTE PRODUCTS
- Rahul Patil ... 27
7. 7 Wonders of life
- Amruta A Baragale ... 28
8. Friendship
- Varsha S Ravalukedari ... 29
9. 10 QUALITIES OF MY BEST FRIENDS
- Tahsin A. Hadaige ... 30
10. The Magic of a Smile
- Amruta A Baragale ... 30
11. Four in the Adventurous Island
- Shweta Shankar Jugale ... 31
12. My Country
- Shweta Shankar Jugale ... 32
13. The Real Hero of Life
- Soundarya S. Ravalukedari... 32
14. New Element.....!!!
- Shubham A. Dubale ... 33
15. You will find Answers in your room
- Pooja S. Kore ... 33
16. Content Page
- Soumyashree V. Desai ... 34
17. Acrostic Poem
- Shweta Shankar Jugale ... 34



Indoor Stadium



Swimming Pool



K. L. E. SOCIETY'S

**BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE
AND COMMERCE COLLEGE**

CHIKODI-591 201.

(A' Grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle)



PAPUNYALA  **ಪಾಪುನಾಲಾ**
Miscellany
2017-18

Editor-in-Chief

Dr. S. M. Panabude



Parimala : Miscellany of KLE's B.K. Arts, Science and Commerce College, Chikodi, Edited by Dr. S. M. Panabude.

Disclaimer : The opinions in the articles of this book are solely those of the authors.

© The Publisher

Copies : 800
Pages : 160
Price : 170
ISBN : 978-81-930847-4-8
Editor : Dr. S. M. Panabude
Editorial Board : Dr. M. T. Kurani
Shri J. L. Kadam
Dr. H. E. Basavarajappa
Shri Raju
Dr. A. G. Devadas
Miss S. V. Desai

Printed at : Tontadarya Press, Vidyanagar, Hubballi.

Published by : Principal
KLE Society's
Basavaprabhu Kore Arts,
Science and Commerce Collge,
Chikodi - 591201
Dist. : Belagavi [KAR]



ಕೆ.ಎಲ್.ಎ. ಸಂಸ್ಥೆಯ
ಬಸವಪ್ರಭು ಕೋಲೆ ಕಲಾ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ
ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ
ವರದಿಗಳು

ವಾರ್ಷಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ
2017-18
ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ
ಸಂಪಾದಕರು
- ಶ್ರೀ ಜೆ. ಎಲ್. ಕದಮ

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

1.	ಮುಗ್ಧ ಹುಡುಗನ ಅಳವು	ಸೃಷ್ಟಿ ಚಿಕಲೆ	1
2.	ನನ್ನ ಅಣ್ಣ	ಮನಿಷಾ ಭೋಸಲೆ	4
3.	ಹನಿಗವನಗಳು	ಸೃಷ್ಟಿ ಚಿಕಲೆ	6
4.	ಬಿಟ್ಟುಹೋಗುವ ಮುನ್ನ	ಪೂಜಾ ಕೋಲೆ	6
5.	ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಿರಿಮೆ	ಅನಿಲ ಜಂಗಮಶೆಟ್ಟಿ	7
6.	ಶಿಕ್ಷಕರು	ಪೂಜಾ ಕೋಲೆ	8
7.	ಮನದ ಭಾವ	ಶ್ರೀದೇವಿ ಕರೋಲಿ	9
8.	ನಿಜವಾದ ಉನ್ನತಿ	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸಾದ ಪಾಲನಕರ	10
9.	ದ. ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ	ಉಮಾಶ್ರೀ ಪಾಟೀಲ	13
10.	ಕವಿತೆಗಳು	ರೋಹಿತ ಅವಟಿ	15
11.	ನುಡಿಮುತ್ತುಗಳು	ಸಿದ್ದವ್ವ ಪಾಟೀಲ	15
12.	ಗುರುವಿನ ಮಹತ್ವ	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಕೆ. ನಾಯಕ	16
13.	ಯೋಗದ ಮಹತ್ವ	ಡಾ. ಸುಖದೇವ ಪಾನಬುಡೆ	18
14.	ವಿಶ್ವಪರಿಸರ ದಿನ	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಜೋಡಟ್ಟಿ	20
15.	ನುಡಿಮುತ್ತುಗಳು	ಸಂಗ್ರಹ-ಶ್ರೀ ಜೆ.ಎಲ್. ಕದಮ	22
16.	ಸಂಗೊಳ್ಳಿ ರಾಯಣ್ಣ	ಸಿದ್ದವ್ವ ಪಾಟೀಲ	23
17.	ನನ್ನ ನೆಚ್ಚಿನ ಸಾಹಿತಿ	ಆಕಾಶ ಹೊಸಶಾಂಬಳಿ	24



K.L.E. Society's

BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE & COMMERCE
COLLEGE, CHIKODI.

PARIMALA

MISCELLANY

ENGLISH SECTION

Editor

Miss Soumyashree Desai

2017-18

CONTENT

1. Tagore's Creative Writing And Short Stories	- Dr. M. M. Hurali	1
2. Dalit Literature In Karnataka : An Overview	- Miss Soumyashree Desai	9
3. Group Discussion	- Mr. Subburao Honnaik	14
4. Battle	- Jasmin Rajapure	16
5. Tips For Public Speaking	- Mr. Sunil Kamble	17
6. Translation Methods	- Mr. Santosh Sarangi	21
7. Knowledge Is Power	- Miss Sumaiyya Mulla	25
8. My Hero My Teacher	- Akshata Bandagar	25
9. Who Knows You Better?	- Swapnil Honkamble	26
10. Effective Methods Of Teaching Prose For Second Language Learners	- Miss Sujata M. Kadapure	27
11. Cinema V/s Literature	- Mr. Umesh V. Neelappanavar	30
12. I Am A Girl	- Jasmin Rajapure	33
13. What Makes Our Teacher?	- Akshata Bandagar	33
14. Unbelievable Change In College Life	- Chidanand Nidgunde	34
15. Love Story - Aaj Kal	- Shweta Jugale	35

• • • • •



ವಿ. ಜಿ. ವಿಮ್. ಪದವಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ನವಗ್ರಹ

ತೀರ್ಥ ಕ್ಷೇತ್ರ ವರೂರ ಜಿ|| ಧಾರವಾಡ

6

ಹಾಗೂ

ಬಹುಭಾಷಾ ಸಂಗಮ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ.

ಶ್ರಂತ ಮತ್ತು ಶರಣ ಪ್ರಾಹಿತ್ಯ ಸೌರಭ



ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಪ್ರೊ. ಸುಮಾ ವ. ಸಾವಂತ

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ವಿದ್ಯಾವತಿ ರಜಪೂತ

ಸಂತ ಮತ್ತು ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸೌರಭ
(Papers Presented in International Seminar)

- ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು : ಪ್ರೊ. ಸುಮಾ ವ. ಸಾವಂತ
 ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ವಿದ್ಯಾವತಿ ಜಿ. ರಜಸೂತ
 ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಬಸು ಪ್ರಕಾಶನ, ಧಾರವಾಡ
 ಮೊದಲ ಮುದ್ರಣ : ೨೦೧೯
 ಬೆಲೆ : ೪೯೫/-
 ಪುಸ್ತಕದ ಆಕಾರ : ಡೆಮಿ ೧/೮
 ISBN No. : 978-81-941989-1-8

೪೧. ಮಾನವ ಧರ್ಮದ ಪ್ರತಿಪಾದಕರಾಗಿ ಬಸವಣ್ಣ-ಪರೀಕ್ಷರು
- ಡಾ. ಚೈತಾಲಿ ಕೆ. ಎಸ್. ... ೨೪೬
೪೨. ಸಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಲೋಕಕಲ್ಯಾಣ
- ಡಾ. ಗೋವಿಂದರಾಯ ಎಂ. ... ೨೫೦
೪೩. ಸಮಾಜ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಚಿಂತಕರಾಗಿ ಶರಣರು
- ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಪ್ಪ ಎನ್. ಎಸ್ ... ೨೫೬
೪೪. ವಚನ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ಶ್ರೀಮತಿ ವಿನೋದ ... ೨೬೧
೪೫. ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೀವನ ಮೌಲ್ಯಗಳು
- ಡಾ. ಸರಸ್ವತಿದೇವಿ ಎಸ್. ಭಗವತಿ, ಹನುಮಂತ ಮೇಲಿನಮನಿ ... ೨೬೫
೪೬. ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ವಚನಕಾರರ ಪಾತ್ರ ಜನ ಮತ್ತು ಜಾಗೃತಿ
- ಡಾ. ಲಿಂಗರಾಜ ಪಿ. ಮುಳ್ಳಳ್ಳಿ, ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ವ್ಹಿ. ಹಳೇಮನಿ ... ೨೭೬
೪೭. ವಚನಕಾರರ ಬಹುತ್ವದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ: ಕಾಯಕ ತತ್ವ
- ಡಾ. ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಎನ್. ಮಳೇಮಠ್ ... ೨೮೫
೪೮. ಶರಣರು ಹಾಗೂ ಸಂತರಲ್ಲಿ ಪಾರಮಾರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಲೌಕಿಕ ಭಾವಾನು
ಸಂಧಾನದ ಸಾಮರಸ್ಯ - ಡಾ. ಅರುಂಧತಿ ಎಫ್. ಬದಾಮಿ ... ೨೯೧
೪೯. ವಚನಗಳ ನಿರ್ವಚನದ ಕೆಲವು ಮಾದರಿಗಳು - ರವಿಶಂಕರ ಎ. ಕೆ. ... ೨೯೮
೫೦. ಸಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು
- ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಎಸ್. ನಲವಾಗಲ ... ೩೦೫
೫೧. ಸಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಲೋಕ ಕಲ್ಯಾಣ
- ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾನಬುಡೆ ... ೩೧೧
೫೨. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲೊಂದು ಶರಣ ಕುಟುಂಬ
- ಎಚ್. ಪಿ. ರಾಜೇಶ್ವರಿ ... ೩೧೬
೫೩. ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಶರಣ ಸಂಸ್ಕೃತಿ
- ಡಾ. ರೇಣುಕಪ್ರಸಾದ್ ಬಿ. ಆರ್. ... ೩೧೯
೫೪. ಅಷ್ಟಾವರಣಗಳಲ್ಲಿ ದಾಸೋಹ
- ಮಲ್ಲಪ್ಪ ಎಮ್. ಮಾನೆಗರ ... ೩೨೩
೫೫. ವಚನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಕದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ
- ಪಾರ್ವತಮ್ಮ ... ೩೨೮
೫೬. ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೌಢ್ಯತೆಗಳ ಅನಾವರಣ
- ಪ್ರವೀಣ ಜೋಲಿಸ ಪಾಟೀಲ ... ೩೩೨
೬೦. ಸಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು
- ಶ್ರೀಮತಿ ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಟೊಂಗಳೆ ... ೩೩೭
೬೧. ಸಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು
- ಡಾ ದಾಕ್ಷಾಯನಾಮ್ ಎಂ. ... ೩೪೫
೬೨. ಸೂಫಿ ಸಂತ ಮೊಯಿನೋದ್ದೀನ್
- ಡಾ. ಬೆನ್ನೂರ್ ಅಶೋಕಕುಮಾರ ... ೩೫೦
೬೩. ಸಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಿಂತನೆ
- ಡಾ. ಸರೋಜಾ ಜಾಧವ ... ೩೫೪
೬೪. ಡಾ. ದಸ್ತಗೀರ ಅಲ್ಲೇಭಾಯಿ ಅವರ "ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊಹರಂ ಪದಗಳು"
ಕೃತಿಯ ಕೆಲವು ವಿಚಾರಗಳು - ಡಾ. ಸಂಪತ್ ಬೆಟ್ಟಗೆರೆ ... ೩೫೮

ಶ್ರಂತ ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಲೋಕ ಕಲ್ಯಾಣ

- ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾನಬುಡೆ

ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ,

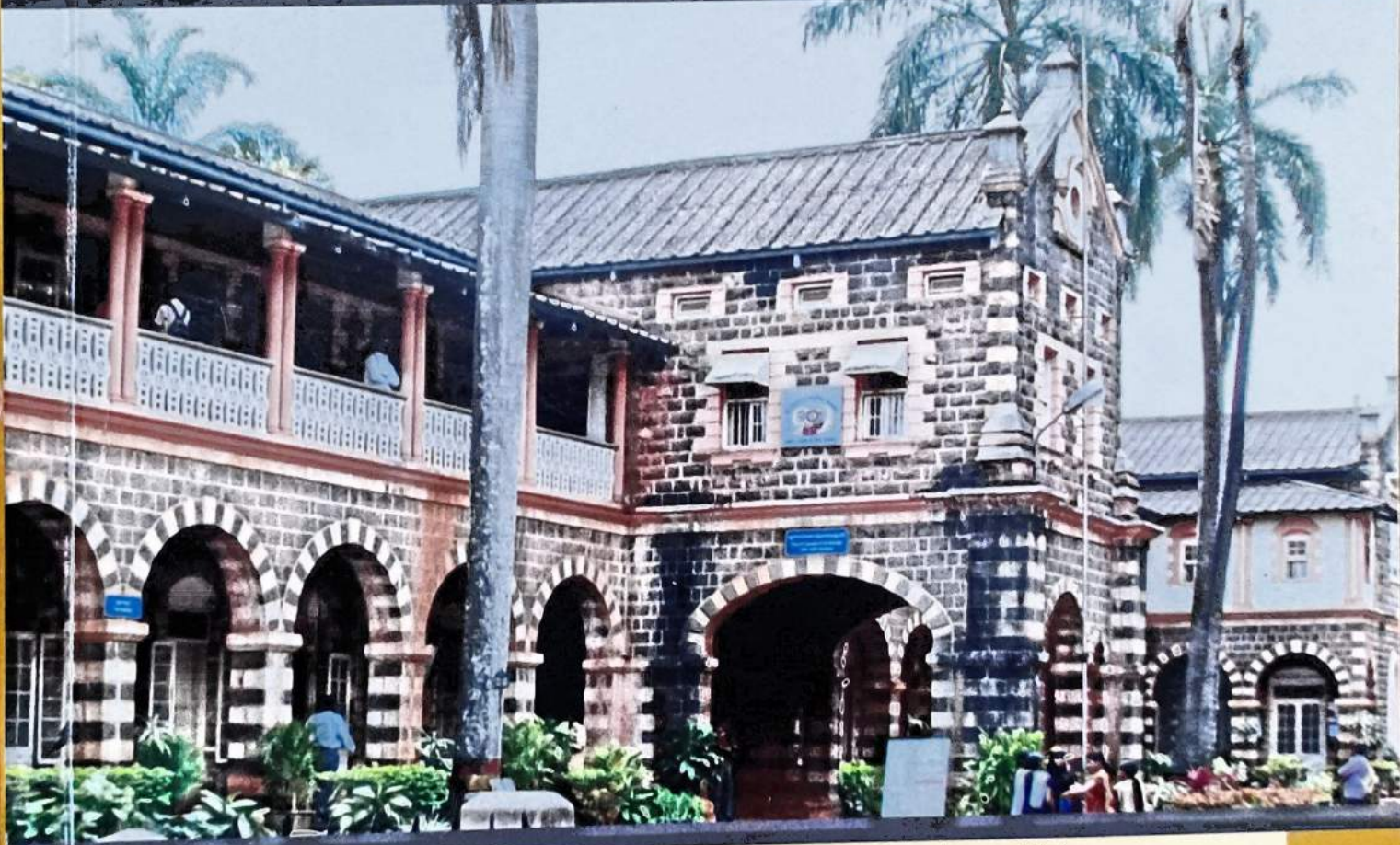
ಬಿ. ಕೆ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ.

ವಹರ್ಷಿ ಅರವಿಂದರು 'The Hero, the Rishi, the saint are the natural fruits of our Indian soil and there has been no age in which they have not been born' ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಅಂದರೆ ಸಾಧುಗಳು ಸಿದ್ಧರು, ವೀರರು, ಭರತಭೂಮಿಯ ಫಲಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮಹನೀಯರು ಹುಟ್ಟಿ ಬಾರದ ಯುಗವೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲ-ಎಂದು ಭಾರತದ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಮಾನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಹಾಗೆಯೇ ಭಾರತದ ದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ ಜರ್ಮನಿಯ ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರೊ. ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮುಲ್ಲರ್ ಅವರು 'ಪ್ರಾಚೀನ ಜನಾಂಗಗಳಾದ ಗ್ರೀಕ್, ರೋಮ್, ಸೆಮಿಟಿಕ್, ಜ್ಯೂ ತತ್ವಗಳಿಂದಲೂ, ಭಾರತದ ಸಂಚಿತ ದಿವ್ಯ ಅನುಭೂತಿಗಳಿಂದಲೂ ಮಾನವ ಕುಟುಂಬವು ಪರಿಪೂರ್ಣತೆ ಪಡೆದು ಋಣಿಯಾಗಿದೆ' ಎಂದೂ ಮತ್ತು ಭಾರತವು ಮಾನವಕುಲ ಮಂದಿರವಾಗಿದೆ ಎಂದೂ - ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ವಿದ್ವಾಂಸ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಬರೆದಿರುವ ಲೂಯಿಸ್ ಪಾಶ್ಚರ್ ಅವರು 'ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ ಸ್ವಂಜನಂತದ್ದು, ಸ್ವಂಜು ನೀರನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದೊಡನೆ ಅದನ್ನು ಹೀರುವಂತೆ ಇತರ ಮತಗಳ ಸಂಪರ್ಕವಾದ ಕೂಡಲೆ ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ ಅದರಲ್ಲಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯಮಯವಾದುದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮದ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ಕ್ರೈಸ್ತ ಮತದ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ಅದು ಸದಾ ಪರಿವರ್ತನಶೀಲ ಧರ್ಮವಾಗಿದೆ.' ಎಂದು ಹೇಳಿರುವುದು ಕೂಡ ಭಾರತ ದೇಶ ಸರ್ವಜನಾಂಗಗಳ ಆಡೊಂಬಲ ಎಂದು ವಿದಿತವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದರ ಮಾತನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತವೆ.

ಅನಾದಿಕಾಲದಿಂದಲೂ ಋಷಿಮುನಿಗಳು, ಯೋಗಿ-ತ್ಯಾಗಿಗಳು, ದಿವ್ಯ ಶಕ್ತಿಗಳು, ಜೀವನ್ಮುಕ್ತರು ಬಾಳಿಬದುಕಿ, ತತ್ವಸತ್ಯಗಳನ್ನು ತೋರಿ ಈ ನೆಲ-ಜಲಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಪಾವನಗೊಳಿಸಿರುವುದು ಅವ್ಯಾಹತವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವುದು ಯಾರಿಗಾದರೂ ವೇದ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮನುಕುಲವನ್ನು ಉದ್ಧರಿಸಲು ಕಾರಣಿಕ ಪುರುಷರು ಜನ್ಮ ತಾಳುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದು ಜಗತ್ತಿನ ಜನಗಳ ನಂಬುಗೆಯಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಮಹಾಮಹಿಮರು ಆಯಾ ಕಾಲ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸಿದ

ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಭ್ರಮ

ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಮೂರನೆಯ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್
ಆವಶ್ಯಕ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ
(೨೦೧೯-೨೦೨೪)



ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ವಿಘ್ನೇಶ್ವರ ಡಿ. ಯಳಮಲಿ
ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು.

ಸಂಪಾದಕರು
ಪ್ರೊ. ಶಶಿಕಾಂತ ಬಿ. ತಾರದಾಳೆ
ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ



ಕೆ. ಎಲ್. ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ
ರಾಜಾ ಲಖಿಮಗೌಡ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ
“ಸಮರ್ಥ ಹಾಗೂ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ”
೨ನೇ ಮರು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಕ್‌ದಿಂದ 'ಎ' ಶ್ರೇಣಿ ಮಾನ್ಯತೆ

SAHITY SAMBRAM

- Chief Editor : **Dr. Vighneshwar D. Yalamali**
Principal
- Editor : **Prof. Shashikant B. Taradale**
- Published by : **Principal**
Raja Lakhamgouda Science (Autonomous)
Institute, Belagavi.
- © : **Publisher**
- First Edition : **2019**
- Pages : **XIV+ 236=250**
- Price : **Rs. 170/-**
- Copies : **200**
- Printed at : **Ganeshgudi Arts, Belagavi**

ISBN :**ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಭ್ರಮ**

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು : **ಡಾ. ವಿಘ್ನೇಶ್ವರ ಡಿ. ಯಳಮಲಿ**
ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು

ಸಂಪಾದಕರು : **ಪ್ರೊ. ಶಶಿಕಾಂತ ತಾರದಾಳೆ**
ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ

ಪ್ರಕಾಶಕರು : **ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು,**
ಆರ್.ಎಲ್.ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ,(ಸ್ವಾಯತ್ತ) ಬೆಳಗಾವಿ

© : **ಪ್ರಕಾಶಕರರು**

ಧನ ಸಹಾಯ : **ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧನಸಹಾಯ ಆಯೋಗ, ನವದೆಹಲಿ**

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : **೨೦೧೯**

ಪುಟಗಳು : **XIV+೨೩೬=೨೫೦**

ಬೆಲೆ : **೧೭೦/-**

ಅಕ್ಷರ ಸಂಯೋಜನೆ : **ರಾಜಾಪ್ರಸೇನಜಿತ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ**

ಮುದ್ರಕ ವಿನ್ಯಾಸ : **ಡಾ. ಸಾವುಕಾರ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ**

ಪ್ರತಿಗಳು : **೨೦೦**

ಮುದ್ರಕರು : **ಗಣೇಶಗುಡಿ ಆರ್ಟ್ಸ್, ಬೆಳಗಾವಿ**

೧೨. ರಂಗಕರ್ಮಿ: ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ
 -ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾನಬುಡೆ / ೯೭

೧೩. ವಾಟರ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ವಾಟರ್
 -ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ಪಿ. ಡೋಣೂರ / ೧೧೦

೧೪. ಶತಮಾನದ ಸಂತ: ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ ಸ್ವಾಮಿಗಳು
 -ಡಾ. ಮಹೇಶ ಸಿ. ಗುರನಗೌಡರ / ೧೨೨

೧೨. ರಂಗಕರ್ಮಿ: ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ

ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾನಬುಡೆ

ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ ಅವರು ಅಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಲೇಖಕರೆನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅರವತ್ತರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ರಚನೆಗೆ ತೊಡಗಿದ ಕಂಬಾರ ಅವರು ಕಾವ್ಯ-ಕಾದಂಬರಿ-ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆಗ ನವ್ಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಉಚ್ಛ್ರಾಯ ಕಾಲವಾಗಿದ್ದುದರಿಂದ ಸಹಜವಾಗಿ ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಮೇಲೆ ನವ್ಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪ್ರಭಾವವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕಂಬಾರ ಅವರು ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯವರಾದುದರಿಂದ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪ್ರಚಲಿತವಿರುವ ಲಾವಣಿ, ಗೀಗೀ ಪದ ಮುಂತಾದ ಜನಪದ ಕಾವ್ಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಅವರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿವೆ. ಅಲ್ಲದೆ 'ಸಂಗ್ರಾ-ಬಾಳ್ಯಾ', 'ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಪಾರಿಜಾತ,' ಈ ಭಾಗದ 'ದೊಡ್ಡಾಟಗಳು' ಕಂಬಾರ ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಮೇಲೆ ಗಾಢವಾದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿವೆ. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಜನಪದ ಸತ್ವದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿತವಾದ ಕಂಬಾರ ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಹಲವಾರು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಮೇಳೈಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕಂಬಾರ ಅವರು ಆರು ಕವನ ಸಂಕಲನ, ಒಂದು ಮಹಾಕಾವ್ಯ, ನಾಲ್ಕು ಕಾದಂಬರಿಗಳು, ೨೯ ನಾಟಕಗಳು ಹಾಗೂ ಜನಪದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಇಪ್ಪತ್ತು ಕೃತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಕ ಅವರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಿಯವಾದ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿ ಕಂಡಿದೆ.

ಕಂಬಾರ ಅವರು ತಮ್ಮ ಕವನ, ಕಾದಂಬರಿ ಮತ್ತು ನಾಟಕಗಳ ವಸ್ತುವು ಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವ ಕಾಲದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮಾಜ ಎದುರಿಸಿದ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟುಗಳು ಮತ್ತು ತಲ್ಲಣಗಳನ್ನು ಕಂಬಾರ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ



8

DIGITAL ECONOMY IN INDIA

ISSUES AND CHALLENGES

R.V. Gangshetty

D.M. Madari

Suresha K.P.

First Edition-2019

ISBN-978-93-84803-38-4

© Publishers

All right reserved. No part of this publications may be reproduced in any form with out the written permission of publishers.

Price : Rs.950

Published By :

Current Publications

A-15 Kalakunj, Maruti Estate Road,

Opp. R. D. Higher Sec. School

Maruti EState, Shahganj Bodla Road,

AGRA-282010

Mob : 09457780387, 07017544862

E-mail : Currentpublications001@gmail.com

Leser Typesetting By :

Sunil Computer

AGRA-20

75. **Digital Banking In India** 722
Mr. Maruthi & Miss. Neha S Paryani
76. **Digital Economy india** 731
Dr.jayakumar.A.Sindhe & Datturaya shivaraj
77. **Digital India: Opportunities, Challenges and Its Impact** 735
Dr. Rashmi. G Vanshakrutamath
78. **Socio-Economic Impact of MGNREGA Women Empowerment** 746
Geeta Kandakur & Prof.V. B. Korishetti
79. **Digital Marketing: Difference Between Traditional Marketing And Digital Marketing** 751
Parveenkausar Yalagi & Dr.D.M.Madari
80. **Role of Digital India in Rural Areas** 760
Dr. Suvarna Madar
81. **Socio-Economic Impact And Influences Of Digital Economy** 770
Thippeswamy K T
82. **Digital Economy In India: On Overview** 777
Dr. Muniraju M & Dr. Jayasheela
83. **Digital India programme and impact of digitalization on Indian economy** 795
Dr. Saraswati. H. Bammanal & Dr. R.Selvi
84. **Digital India and Its Impact on Indian Economy** 806
Dr. Saraswati. H. Bammanal & Dr. Malati C.Hiremath

Role of Digital India in Rural Areas

Dr. Suvarna Madar

Asst Prof of Economics **K.L.E Society's Basavaprabhu Kore Arts
Science and Commerce College Chikodi.**

ABSTRACT

The world has transformed from knowledge savvy to techno knowledge savvy. The things should be available on one click. The Digital India programme comprises of various initiatives each targeted to prepare India for becoming a knowledge economy and for bringing good governance to citizens through synchronized and coordinated engagement of the entire government. Digital indicates to electronic technology which generates stores and processes data. It is stored in a virtual central repository that can be accessed anytime, anywhere, through established protocols. Digital Technologies include Cloud Computing and Mobile Applications. Digital India is one of the step by the government to motivate and connect Indian Economy to a knowledge savvy world. The overall programme is focused to develop India for a

Recent Advances in Traditional Uses of Medicinal Plants

in

SHODHMANTHAN

Vol. X

May 2019

Special. Issue 6

Guest Editor-in-Chief

Dr. Saraswathi Y.

Associate Prof. LVD College, Raichur.

Journal Anu Books

Delhi

Meerut

INDIGENOUS KNOWLEDGE OF KAPPATH HILLS MEDICINAL PLANTS, GADAG DISTRICT, KARNATAKA

Kotresha K., Nagabhushana S. Hirihar and S.V.Kambhar*

Taxonomy and Florist Lab., Department of Botany,
Karnatak University's, Karnatak Science College, Dharwad -580 001

Abstract

Kappath hill is blessed with rich diversity of medicinal plants, which were used by medicine men to treat local population for effective control of many ailments. Traditional medicine based on herbal remedies has always played a key role in maintaining the health of the village population in India. In an ethnobotanical exploration of the Kappath Hills, Gadag district area, the method/s of herbal preparation prescribed by the local traditional healers from 65 species belonging to 59 genera and 36 families were documented. In most of the cases single plant was useful in curing two to three diseases such as leucorrhoea, fever, rheumatic pains, menstrual disorders, cuts and wounds. A good number of claims have also been recorded. The parts used and the method of preparation was discussed along with the local names.

Key words: Indigenous Knowledge, Medicinal Plants, Gadag

Introduction

Indigenous knowledge or Ethno-botany deals with the direct relationship of plants with man. The importance of traditional and folk medicine in the treatment of various human ailments is well known since olden days. India has kept alive number of traditional medicines like, Ayurveda, Sida, Yoga, and Unani etc. Among them oldest is Ayurveda, it has a lot of information on Indian medicinal plants. Plants have been one of the important sources of medicines ever since the dawn of human civilization. Over 60% of all pharmaceuticals are plant based². Plants still remains one of the major sources of drug in modern as well as traditional systems of medicines all over the world.

Materials and Methods

The study area is located between 15p 16' & 16p 55' North latitude and 75p 10' & 75p 55' East longitude. Extensive survey was conducted in and around the villages of Kappath hills, namely Doni, Hire Vaddatti, Shingatalur, Murdi Tanda, Goulgerimath, Harogeri, Kapateshwar temple area etc. The information about medicinal plants and medicine-men around the Kappath hills was gathered during the field visits. Information on indigenous knowledge was recorded through oral interviews and discussion with medicine-men. While recording ethno-botanical information, every care was taken to record, local names of the plants, parts used, uses, method of drug preparation and mode of administration. The collected specimens were identified with the help of floras and specimens were deposited in the Herbarium of Department of Botany, Karnataka Science College, Dharwad.

Result and Discussion

The present investigation on enumeration of wild medicinal plants in and around Kappath hills resulted about 65 species belonging to 59 genera and 36 families have been documented as potential medicinal plants. Species names are arranged in alphabetically, followed by the family name, parts used, uses and method of preparations have been given. These plants are helpful to treat approximately 33 types of ailments.

*P.G. Dept. of Botany, B.K. College, Chikodi



K. L. E. SOCIETY'S

Basavaprabhu Kore

Arts, Science & Commerce College

CHIKODI-591 201.

(**'A' Grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle**)



Parimula

ಪರಿಮಲೆ

MISCELLANY
2018-19

Editor-in-Chief

Dr. S. M. Panabude

Parimala : Miscellany of KLE's B.K. Arts, Science and Commerce College, Chikodi, Edited by Dr. S. M. Panabude.

Disclaimer: The opinions in the articles of this book are solely those of the authors.

© The Publisher

Copies : 500
Pages : 194
Price : 230
ISBN : 978-81-930847-4-8
Editor Board : Dr. M. T. Kurani
Editorial : Dr. S. M. Panabude
 Shri J. L. Kadam
 Shri Raju
 Dr. A. G. Devadas
 Dr. H. E. Basavarajappa
 Shri Laxmikant Nayak
 Miss. S. V. Desai

Printed by : **Dr. Basavaraj S. Anami**, M.Tech., Ph.D.
 Superintendent, Tontadarya Press,
 Vidyanagar, Hubballi.

Published by : Principal
 KLE Society's
 Basavaprabhu Kore Arts,
 Science and Commerce College,
 Chikodi - 591201
 Dist. : Belagavi [KAR]



ಲೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸೋಸೈಟಿ

ಬಸವಪ್ರಭು ಕೋರೆ ಕಲಾ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು

ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ

ಪರಿಮಳ -2019-20

ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ

ಸಂಪಾದಕರು

ಶ್ರೀ ಜಿವಾಹರ ಎಲ್. ಕದಮ

ಪರಿವಿಡಿ

1. ನಾನು ನನ್ನ ಕನಸು	- ಕು. ದಿವ್ಯಾನಿ ಮಗದುಮ್ಮ	1
2. 2019 ಪುಲ್ವಾಮಾ ದಾಳಿ	- (ಸಂಗ್ರಹ) ವಿದ್ಯಾ ರಾ. ತೇಲಿ	5
3. ನುಡಿ ಮುತ್ತುಗಳು	- ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಜೋಡಟ್ಟಿ	6
4. ಕವಿತಾ SSS	- ರೋಹಿತ್ ಸುಭಾಷ್ ಅವಟಿ	7
5. ಶ್ರೀ ವಾಣಿ	- ಸಿದ್ದಣ್ಣ ನಾಯ್ಕ	11
6. ಮಾಡರ್ನ್ ರಾಮಾಯಣ	- ಪೂರ್ಣಿಮಾ ಎಸ್. ನಿಡಗುಂದಿ	12
7. ನಮಗಿದು ತಿಳಿದಿರಲಿ	- ಶ್ರುತಿ ಶಿವಗೌಡಾ ಪಾಟೀಲ	13
8. ನ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಎರಡು ಮುಖಗಳು	- ಕೀರ್ತಿ ಭರತೇಶ ಅಕ್ಕೋಳಿ	13
9. 12ನೇ ಶತಮಾನದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಚನಕಾರರು	- ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಜೋಡಟ್ಟಿ	14
10. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆಗೈದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳೆಯರು	- ಶ್ರುತಿ ಶಿವಗೌಡಾ ಪಾಟೀಲ	15
11. ಸವಿ ನೆನಪುಗಳು	- ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಜೋಡಟ್ಟಿ	16
12. ಹನಿಗವನಗಳು	- ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿ. ಸಣಸನಿ	18
13. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗೆಳತನ	- ಶ್ರೀದೇವಿ ಆರ್. ಹುನ್ನರಗೆ	19
14. ವಿಶ್ವದ ಮೂರು ಜ್ಯೋತಿಗಳು	- ಸುಧಾಕರ ಎಸ್. ಮಾಳಗೆ	20
15. ನಿನ್ನಾಣೆಗೂ ಅಮ್ಮ....	- ಸುಹಾಸಿನಿ ಡಿ. ಬಸ್ತವಾಡೆ	21
16. ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ	- ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಜೋಡಟ್ಟಿ	22
17. ಅಂತರಂಗದ ತೊಟ್ಟಲು	- ಸಪ್ನಾ ವಸವಾಡೆ	23
18. ಭರವಸೆಯೇ ಬದುಕಿಗೆ ಬೆಳಕು	- ಸುಂದರ ನೇ ಗೋಟುರೆ	24
19. ಸವಿ ಸವಿ ನೆನಪು ಅಜ್ಜನ ಮಡಿಲ ಅಪ್ಪದ ನೆನಪು	- ಸೃಷ್ಟಿ ಬೆಲಶೆಟ್ಟಿ	25
20. ಮಾತು ಬೆಳ್ಳಿ ಮೌನ ಬಂಗಾರ	- ಸಪ್ನಾ ವಸವಾಡೆ	28
21. ಬದುಕಿನ ಸಾರ್ಥಕತೆ	- ಐಶ್ವರ್ಯಾ ಕಟ್ಟಿಮನಿ	29
22. ಹನಿಗವನಗಳು	- ಉಮಾಶ್ರೀ ಪಾಟೀಲ	30
23. ವಾಗ್ವಿವೇಕ ನಮನ	- ಉಮಾಶ್ರೀ ಎ. ಪಾಟೀಲ	31
24. ಮಾನವನ ಭೇದವನದಾಟ	- ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಲಕ್ಷ್ಮಣ ಪಾಟೀಲ	32
25. ಮನದ ಭಾವ	- ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಚೌಗಲೆ	33
26. ಮುಂಜಾನೆಯ ಸೊಬಗು	- ಪ್ರತಿಭಾ ಭಾ ಮೇಘಾಣ್ಣವರ	33
27. ಕವನ	- ಹನಮಂತ ಕರನುರೆ	33
28. ಚುಟುಕು ಕವನಗಳು	- ಶಿವಾನಂದ ಬಿ. ಸಂಗಟಿ	34
29. ಸುವರ್ಣ ಕರ್ನಾಟಕ	- ಪ್ರತಿಭಾ ಭಾ ಮೇಘಾಣ್ಣವರ	34
30. ಶುಭ ನುಡಿಗಳು	- ಸಂಗ್ರಹ : ವಿದ್ಯಾ ರಾ. ತೇಲಿ	35
31. A ದಿಂದ Z ವರೆಗಿನ ಜೀವನ	- ಮಂಥನ ಬಾ. ಪಾಟೀಲ	37
32. ಏನೆಂದು ವರ್ಣಿಸಲಿ?	- ಶ್ರುತಿಕಾ ಬಿರಾದರ	37
33. ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ (whatsappstory)	- ರೋಹಿತ್ ಅವಟಿ	38
34. ಈಗೀಗಿನ ಕವಿತಾಗೊಳ...	- ರೋಹಿತ್ ಸುಭಾಷ್ ಅವಟಿ	39
35. ಮಹಡಿ ಮೇಲಣ ರಹಸ್ಯ /ಒಂದು ಪುಟ್ಟ ಹಕ್ಕಿಗೂಡು	- ರೋಹಿತ್ ಸುಭಾಷ್ ಅವಟಿ	40
36. ಜೀವಮಾನ	- ಸಪ್ನಾ ವಸವಾಡೆ	41
37. ನಾವು-ನಮ್ಮತನ	- ಹನಮಂತ ಕರನುರೆ	42
38. ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ಹಾಡು	- ಐಶ್ವರ್ಯಾ ರಾ. ಕಟ್ಟಿಮನಿ	42
39. ಕಾರ್ಮಿಕ ದಿನಾಚರಣೆ	- ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಪಾನಬುಡೆ	43

IMPACT OF RESEARCH & DEVELOPMENT ON SOCIAL SCIENCES AND COMMERCE IN 21ST CENTURY



Editors

Dr. Reshma S. Gajakosh
Dr. Prakash R. Kengnal

Collection of Research Papers on
**“Impact of Research & Development on Social Sciences
and Commerce in 21st Century”**

Copy Right : Chief Editors

ISBN : 978-81-941244-2-9

Pages : x+248=258

First Impression : 2020

Price : Rs. 500/-

Published By : STC, Arts, Commerce, B.B.A,
B.C.A., B.Sc., and P.G. College,
Banhatti – 587311.

Printed At : B. G. Printers, Dharwad.
Mob: 98452 71104

CONTENT

Sl.No.	Title	Author	Page No.
1.	Banks Merger In India: Is It Good For Indian Economy?	Dr. Deepa Malage	1
2.	A Pragmatic Shift From Cash-Centric To Cashless Economy: Challenges & Opportunitie	Dr.Raghavendra Hajgolkar	8
3.	Role of Rural Development in Karnataka	Dr. Suvarna Madar	19
4.	Information and Communication Technological Impact on E-Learning and Libraries	Y.B. Koradur	29
5.	Gender Issue Yes, Men Are Also A Victim of Harassment!	Shruti Acharya & Anjali Agarwal	39
6.	Schemes For Children And Women Under Ministry of Women And Child Development	Dr. Asha B.	46
7.	A Study on Internet of Things (Iot)	Prof. Avinash H.	53
8.	Dental Public Health	Dr. Deepa Bullappa	59
9.	Early Childhood Education	Dr. Indira. B. Choudhary	72
10.	A Study of Digital Payment And It's Impact on Consumers	Prof. Geeta S. Sajjan	78
11.	Ethics of Professionalism	Dr. Malatesh Undi	87
12.	Fundamental Standards of Internet Banking	Prof. R V. Kokatnur	94
13.	Creative Accounting – An Intrinsic View	Prof. Shweta S. Mathad	106
14.	A Study On Globalization And Its Impact On Retail Sector	Anjali M. Agarwal & Shruti N. Acharya	118

ROLE OF RURAL DEVELOPMENT IN KARNATAKA

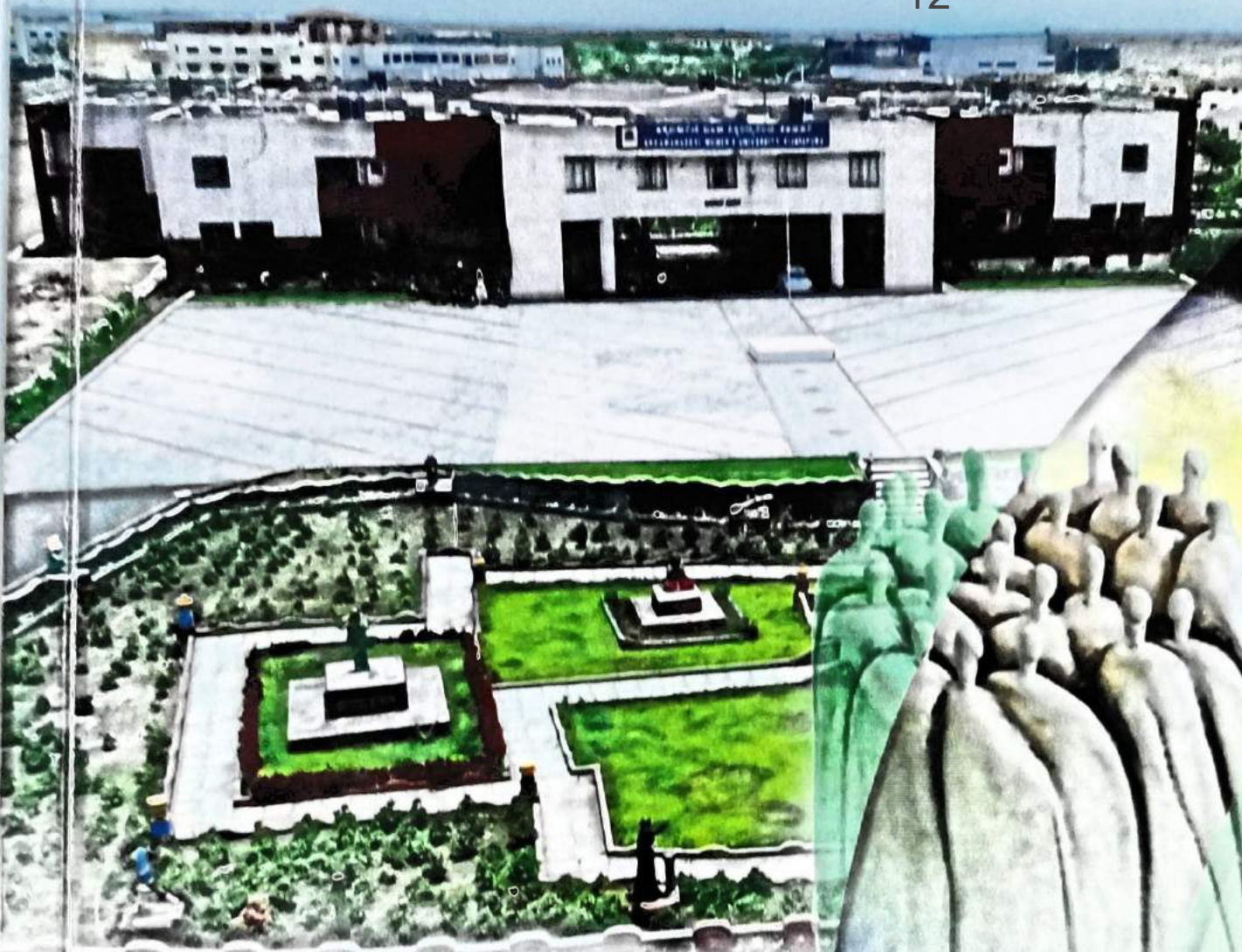
By

Dr. SUVARNA MADAR

Asst. Prof. of Economics **K.L.E Society's Basavaprabhu Kore**
Arts, Science and Commerce College Chikodi

Abstract:

The rural Development generally refers to the process of improving the quality of living of the rural people. The Development of rural areas is increasing in the recent times. Poverty, illiteracy, Unemployment and problems related to agriculture sector are some of the problems faced by the people in the rural areas. The main aim of this study is to analyze the development of rural areas and implementation of government policies in rural areas. The government and the voluntary organizations are working to improve the rural communities in Karnataka. Nearly 70 percent of the total population lives in rural areas. Poor nutrition and health status is the characteristic feature of the rural areas. To improve the rural areas in Karnataka the government has implemented various schemes. The research is done in the secondary data that is collected are discussed. Most of the people migrate from the rural areas to urban due to the inadequate employment. Therefore, sufficient employment opportunities to be created in the rural areas. The main goal of rural development to improve the quality of life of the rural people by alleviating poverty through self-employment and various community development programs. Like Mahatma Gandhi national rural employment guarantee act, integrate tribal development project to improve the welfare of the people living in the rural areas. Thus the rural areas are well developed through the schemes that are implemented.



ಸತ್ಯ ಸಂಜಯ









ಅಕ್ಕನ ಅಂಗಳದ ಸಾಧಕಿಯರ ಕಥನ



ಪ್ರಸಾರಾಂಗ
 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
 ದಿಜಯಪುರ

SMRUTI SANCHAYA - A collection of Articles by the alumni of Karnataka State Akkamahadevi Women's University, Vijayapura. Published by: Prasaraanga, Karnataka State Akkamahadevi Women's Univeristy, Vijayapura -586108

- ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ : ಪ್ರೊ. ಆರ್. ಸುನಂದಮ್ಮ
 ಪ್ರೊ. ಪಿ.ಜಿ. ತಡಸದ
 ಪ್ರೊ. ಓಂಕಾರಗೌಡ ಕಾಕಡೆ
- ಪರಿಶೀಲನಾ ಮಂಡಳಿ : ಪ್ರೊ. ಓಂಕಾರಗೌಡ ಕಾಕಡೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
 ಪ್ರೊ. ನಾಮದೇವ ಗೌಡ ಸದಸ್ಯರು
 ಡಾ. ಅನಿತಾ ನಾಟೀಕರ ಸದಸ್ಯರು
 ಡಾ. ಅಶೋಕ ಸುರಾಪೂರ ಸದಸ್ಯರು
 ಡಾ. ಸುರೇಶ ಕೆ.ಪಿ ಸದಸ್ಯರು
 ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ ಬಡಿಗೇರ ಸದಸ್ಯರು
 ಶ್ರೀ ಅಕ್ಷಯ ಯಾರ್ದಿ ಸದಸ್ಯರು
 ಡಾ. ವಿಷ್ಣು ಎಂ ಶಿಂದೆ ಸದಸ್ಯ ಸಂಚಾಲಕರು
- ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : 2020
- ಬಳಸಿದ ಕಾಗದ : 70 ಜಿಎಸ್‌ಎಂ, ಎನ್.ಎಸ್.ಮ್ಯಾಪ್ಲಿಥೋ
- ಪುಟಗಳು : 256+ xxiv
- ISBN : 978-93-83090-73-0
- Paper : Demi 1/8, 70 GSM Maplitho
- Cover Page : Artboard 210 GSM
- Copies : 500
- Cover Page Design : M Ramu
- ಹಕ್ಕುಗಳು : ಕುಲಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ
- ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ವಿಷ್ಣು ಎಂ ಶಿಂದೆ
 ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಸಾರಾಂಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ
- ಮುದ್ರಣ : ಕ್ರಿಯಾ ಪ್ರಕಾಶನ
 # 40/5, 2ನೇ ಬಿ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, 16 ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ,
 ಸಂಪಂಗಿರಾಮನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 027
 ಮೊಬೈಲ್ : 94485 78021

ಕ್ರ. ಸಂ	ಲೇಖನದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಳಾಸ	ಫೋಟೋ
1	ನೆನಪಿನ ಬುತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮರೆಯಲಾರದ ಕ್ಷಣಗಳು ಪು.ಸಂ : 1-4	ಶಾಂತಾದೇವಿ ಪಾಟೀಲ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕ.ರಾ.ಅ.ಮ.ವಿ.ವಿ, ವಿಜಯಪುರ	
2	ಹೊಸ ಹೆಜ್ಜೆಗೆ ನಾಂದಿ ಪು.ಸಂ : 5-9	ಡಾ. ಭಾಗ್ಯಶ್ರೀ ದೊಡಮನಿ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕ.ರಾ.ಅ.ಮ.ವಿ.ವಿ, ವಿಜಯಪುರ	
3	ಸಮಸಮಾಜದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ದಾರಿದೀಪ ಪು.ಸಂ : 10-12	ಡಾ. ದೀಪಾ ಮಾಳಗಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಎಸ್.ಕೆ. ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ತಾಳಿಕೋಟೆ.	
4	ತೈಕ್ಷಣಿಕ ಬಾಳಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಸಾಹದ ಚಿಲುಮೆ ಪು.ಸಂ : 13-15	ಭಾರತಿ ಮ. ಬಿರಾದಾರ ಉಪನ್ಯಾಸಕಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ.ಮೂ ಕಾಲೇಜು, ನಾಗರಾಣ. ವಿಜಯಪುರ.	
5	ಸಾಧನೆಯ ಶಿಖರಕ್ಕೆ ಹೆದ್ದಾರಿ ಪು.ಸಂ : 16-18	ಸವಿತಾ ಅ. ಅಣೆಪ್ಪನವರ ಮನೆ, ನಂ: 61 ಗಣಪತಿ ಚೌಕ ಶಾಹಪೇಟೆ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ವಿಜಯಪುರ	
6	ಧ್ವನಿಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ, ಕೇಳಿಸುವ ತಾಣ ಪು.ಸಂ : 19-22	ಡಾ. ಸರೋಜ ಸಂತಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಫೆಲೋ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ,ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ-583276	
7	ಅಂಚಿನವರನ್ನು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ತರುವ ಕಾಳಜಿ ಪು.ಸಂ : 23-24	ಡಾ. ಸುವರ್ಣಾ ಶಾಂತಾತಾಯಿ ಮಾದರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೆ.ಎಲ್.ಇ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಸವಪ್ರಭು ಕೋರೆ ಪದವಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ	
8	ಸಾಧನೆಯ ಹಾದಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಪು.ಸಂ : 25-28	ಪ್ರತಿಭಾವತಿ ವಾಯ್, ಯಲಿಬಳ್ಳಿ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ	

ಅಂಜಿನವರನ್ನು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ತರುವ ಕಾಳಜಿ

- ಡಾ. ಸುವರ್ಣ ಶಾಂತತಾಯಿ ಮಾದರ

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ

ನನ್ನ ಊರು ಅಥಣಿ ತಾಲೂಕಿನ ಎಲ್ಲಮ್ಮನವಾಡಿ ಎಂಬ ಕುಗ್ರಾಮ. ಕಡುಬಡತನದ ಕುಟುಂಬ ನಮ್ಮದು. ನನ್ನ ತಾಯಿ ಅನಕ್ಷರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ಮಾಜಿ ದೇವದಾಸಿ. ಅನಕ್ಷರಸ್ತೆಯಾದರೂ ತನ್ನ ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳು ದೇವದಾಸಿ ಆಗಬಾರದೆಂಬ ತಾಯಿಯ ಹೆಬ್ಬಯಕೆ ಮತ್ತು ಈ ಪಿಡುಗಿನ ಭಾಗವಾಗಬಾರದೆಂಬ ನನ್ನ ಪ್ರಬಲವಾದ ಇಚ್ಛೆಯು ಹಲವು ಅಡ್ಡಿ ಆತಂಕಗಳ ನಡುವೆಯು ನನ್ನನ್ನು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದವರೆಗೆ ತಂದು ನಿಲ್ಲಿಸಿತು. ಅದೊಂದು ಸಾಧನೆಯ ಯಶೋಗಾಥೆ.

ನನ್ನ ತಾಯಿ ಭಿಕ್ಷೆ ಬೇಡಿ, ಕೂಲಿ ಮಾಡಿ ಜೀವನ ಸಾಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ನಾನೂ ಸಹ ಕೂಲಿ ಮಾಡುತ್ತ, ದೇವಸ್ಥಾನದ ಹತ್ತಿರ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಕುಂಕುಮ-ಭಂಡಾರ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿಕೊಂಡೇ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮುಗಿಸಿದೆ. ಪಿಯೂಸಿಯವರೆಗೂ ಓದಿದ ನಾನು, ಬಡತನದಿಂದಾಗಿ ಓದು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಯ್ತು. 1997ರಲ್ಲಿ ಅಥಣಿ ತಾಲೂಕಿನ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರಾದ ಗೋಪಾಲ.ಪಿ. ನಾಯಕ, ವಿ.ಎಸ್.ಮನವಾಡೆ ಗುರುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಿ.ಎ ಪದವಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡೆ. ಮುಂದೆ 2005ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡೆ.

2008 ರಲ್ಲಿ “ಅಥಣಿ ತಾಲೂಕಿನ ದೇವದಾಸಿ ಪುನರ್ವಸತಿ ಯೋಜನೆಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕ ಅಧ್ಯಯನ” ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಡಾ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಪೀರಜಾದೆ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಂಡು 2014ರಲ್ಲಿ ಪಿಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡೆ. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗದ ನನ್ನ ಗುರುಗಳಾದ ಡಾ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಪೀರಜಾದೆ, ಡಾ.ಆರ್.ವಿ.ಗಂಗಶೆಟ್ಟಿ, ಡಾ.ಡಿ.ಎಮ್.ಮದರಿಯವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನಾನು ನೆನಸಬೇಕು.

ನನ್ನ ಇಬ್ಬರ ಸಹೋದರಿಯರಿಗೂ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೊಡಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಹುದ್ದೆ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಿದರೆ ಇಡೀ ಕುಟುಂಬವೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ನಾನೇ ಜೀವಂತ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದ್ದೇನೆ.

Growth and Development of India : Socio- Economic and Political Analysis



Editors

Dr.Saraswati .H. Banmanal
Dr. Madhukumar.R
Dr. Siddaligaswami Hanagodimath

Co-Editors

Prof.F.H. Machenaballi
Prof. C.A.Harihar



Growth and Development of India: Socio-Economic and Political Analysis

Editors

Dr.Saraswati.H.Bammanal

Dr.Madhukumar R.

Dr.SiddalingaswamiHanagodimath

Co-Editors

Prof. F H Machenahalli

Prof. C A Harihar

Published by

Sri Siddhi Enterprises

#176, 12th Cross, Agraharadasarahalli,
Magadi Main Road, Bangalore-560 079.

First Print : 2020

Pages : iv+xviii +336

© : Author

Price : 400/-

ISBN : 978-81-934149-9-6

D.T.P : Annashree Graphics

Book Size : 1/8 Demmy 70 Gsm

Cover Pages : Suresh B.K.

Printed at :

Shree Annapoorna Publisher's & Distributors
Bangalore Rural Dist-562111.

INDEX

SL. NO.	NAME OF THE CONTENT & AUTHOR	Pages No
1.	LITERATURE REVIEW OF ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT IN COLD STORAGES - J.C. INDIMATH	1-19
2.	REGIONAL DISPARITIES IN INDIA SOCIO ECONOMIC INDICATORS AND MEASURES FOR IMPROVEMENT - DR. MS. KURANI	20-33
3.	IMPACT ON EDUCATED UNEMPLOYMENT ON INDIAN ECONOMY - PRASHANTKUMAR BENNUR	34-42
4.	E-COMMERCE: PROBLEMS AND PROSPECTS - PROF. RAJASHEKHAR S. CHAKKI	43-55
5.	HUMAN DEVELOPMENT IN HAVERI DISTRICT - DR. S. V. UJJAINIMATA & CHANABASAPPA BANAKAR	56-68
6.	IMPACT OF MICROFINANCE ON WOMEN EMPOWERMENT WITH SPECIAL REFERENCE TO SELF HELP GROUPS - SHIDDARAMAPPA MALLIGAR	69-81
7.	GROWTH AND PROSPECTS OF TEXTILE INDUSTRY IN INDIA - DR. SOMALINAGAPPA R CHIKKALLAVAR	82-89
8.	ORGANIC FARMING AND RURAL DEVELOPMENT : A REVIEW - MR. SURESH KOTAGI & DR. N. S. MUGADUR	90-97
9.	FARM SECTOR DISTRESS "AGRARIAN CRISIS" - ASHA D NIDAVANI	98-100
10.	A STUDY ON IMPORTANCE AND EFFECTIVENESS OF PRADHANA MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA (PMKVY) - HEMANTH C N	101-111
11.	RURAL POVERTY ALLEVIATION PROGRAMS IN INDIA - J.S. BARANGYAVAR & DR. SUVARNA MADAR	112-118
12.	ROLE OF FORESTS IN ECONOMIC DEVELOPMENT OF A COUNTRY - DR. SHIVAKUMAR S. INAMATI	119-128
13.	GENDER GAP IN INDIA: CAUSES AND MEASURES - VIJAYALAKSHMI DANARADDI	129-136
14.	RURAL DEVELOPMENT: TOWARDS GOOD GOVERNANCE AND PANCHAYAT RAJ INSTITUTION - DR. SATISH. N. NAIK	137-151
15.	RURAL POVERTY ALLEVIATION PROGRAMS IN INDIA - J.S. BARANGYAVAR	152-156

RURAL POVERTY ALLEVIATION PROGRAMS IN INDIA

J.S. Barangyavar

HOD of Economics, Assistant Professor of Economics, K.L.E Society's Basavaprabhu
Kore Arts, Science and Commerce College Chikodi, E-mail:

Abstract

Of the many afflictions and adversaries humans have to fight poverty is perhaps the most stubborn and hardest to eliminate. India recognized the challenge of poverty and regardless of which figure one chooses made its removal the central aim of its economic planning for drawing the poverty line. A quarter of India's population more than 250 million people still live in the object poverty. Secondary data were used to develop this paper present paper focuses on controversy over the extent of poverty reduction in India.

Poverty alleviation came to be accepted as one of the principal objectives of economic planning in this country. During the special programs for the rural poor were under taken of which the important ones were IRDP, PDS, MDMS, NFBS, NOAPS, MGNREGA, PMJDY, and PMGY.

None of these program comprehensively covered the whole country though in certain parts of the country some of these programs operated simultaneously for the same target groups. A part of these programs was reduced to more subsidy giving programs, lacking any planned approach to enable the rural poor to achieve a higher level of income. The element of adhocism in these programs further reduced their effectiveness from the point of view of poverty alleviation.

Introduction

Rural poverty refers to poverty in rural areas including factors of rural society. Rural economy and political systems gives rise to poverty found there. Rural poverty has always discussed



K. L. E. SOCIETY'S

Basavaprabhu Kore

14

Arts, Science & Commerce College

CHIKODI-591 201.

(**'A' Grade with 3.26 CGPA in 3rd Cycle**)



Parinamata ಪರಿನಾಮತೆ

Miscellany
2019-20

Editor-in-Chief

Dr. S. M. Panabude

Parimala : Miscellany of KLE's B.K. Arts, Science and Commerce College, Chikodi, Edited by Dr. S. M. Panabude.

Disclaimer : The opinions in the articles of this book are solely those of the authors.

© The Publisher

Copies : 500

Pages : 154

Price : 190.00

ISBN : 978-81-930847-4-8

Editor Board : Shri Udaysingh R. Rajput

Editorial : Dr. S. M. Panabude

Shri J. L. Kadam

Shri Raju

Smt. Padmashree Chougala

Dr. B. G. Kulkarni

Shri Laxmikant Nayak

Dr. G. G. Dodamani

Printed by : Dr. Basavaraj S. Anami, M.Tech., Ph.D.
Superintendent, Tontadarya Press,
Vidyanagar, Hubballi.

Published by : Principal
K. L. E. Society's
Basavaprabhu Kore Arts,
Science and Commerce College,
Chikodi - 591201
Dist. : Belagavi [KAR]



ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ
ಬಸವಪ್ರಭು ಕೋಠೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
ಬೆಂಗಳೂರು

ಪರಿಮಳ
ವಾರ್ಷಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ 2019-20
ಸಂಪಾದಕರು :
ಪ್ರೊ. ಜಿವಾಹರ ಕದಮ್

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

- | | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1. ಸ್ವಪ್ನ | - ಕು. ಸವಿತಾ ಧನವಾಡ | 1 |
| 2. ಬಣ್ಣಾ ಹಚ್ಚೊಂಡ ಹುಚ್ಚರು | - ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಶ್ರೀ. ಚೌಗಲಾ | 3 |
| 3. ಯಾರನ್ನು ಕನಿಷ್ಠರಾಗಿ (ಕೇಳಾಗಿ) ನೋಡಬೇಡಿ | - ಕು. ಅಜಿತ ಜಿ. ಮಾಳಿ | 4 |
| 4. ಕಹಿಸತ್ಯ | - ಕು. ಶಾಂಭವಿ ಬಿ. ಹಿರೇಮಠ | 5 |
| 5. ನಾನೆಂಬ ಅಹಂ | - ಕು. ಸವಿತಾ ಪಾಟೀಲ | 6 |
| 6. "ಯಶಸ್ಸಿನ ದಾರಿ" | - ಕು. ಅಂಜಲಿ ಬಸವರಾಜ ಪಾಟೀಲ | 7 |
| 7. ಚುಟುಕುಗಳು | - ಕು. ಸುಧಾರಾಣಿ ಪೋತ | 8 |
| 8. "ಮೋಸದ ಫಲ" | - ಕು. ಸುಧಾರಾಣಿ ಪೋತ | 9 |
| 9. "ಮುಗ್ಧ ತಾಯಿಯ ಕಥೆ" | - ಕು. ವಸುಮತಿ ಅ. ಕೋಠೆ | 10 |
| 10. "ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸೊಬಗು" | - ಕು. ಕಾವೇರಿ ಎಸ್. ಪೋತ | 11 |
| 11. ಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರತಿಫಲ | - ಕು. ಅಶ್ವಥಾ ಮ. ಬಸಗೌಡನವರ | 13 |
| 12. ತ್ಯಾಗಮಯಿ ತಂದೆ | - ಕು. ಸಾರಿಕಾ ಮ. ಹುಕ್ಕೇರಿ | 14 |
| 13. ಈ ಜೀವನ ರೈಲು ಬಂಡಿ | - ಕು. ಕಾವೇರಿ ಎಸ್. ಪೋತ | 15 |
| 14. "ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯತ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ" | - ಕು. ಹನುಮಂತ ಕರನೂರೆ | 16 |
| 15. ಕಾರಂಜಿ / ಚುಟುಕುಗಳ | - ಕು. ಸಾರಿಕಾ ಮ. ಹುಕ್ಕೇರಿ | 17 |
| 16. 'ಕಾಲೇಜು ಲೈಫ್' | - ಕು. ಕೀರ್ತಿ ಭ. ಅಕ್ಕೋಳಿ | 18 |
| 17. ಯಾವುದೇ ನಿನ್ನ ಜಾತಿ? | - ಕು. ಕಾವೇರಿ ಎಸ್. ಪೋತ | 19 |
| 18. ತಾಯಿ | - ಕು. ಕೀರ್ತಿ ಗಾಡಿವಡ್ಡರ | 19 |
| 19. 'ಕನಸು' | - ಕು. ದೀಪಾ ಎಮ್. ನರೋಟಿ | 20 |
| 20. ಸುಮಧುರ ಕವನಗಳು | - ಕು. ಶೃತಿ ಪಾಟೀಲ | 21 |
| 21. ಚುಟುಕುಗಳು | - ಕು. ಅಮೀಶ ಎಚ್. ಎರಡಟ್ಟಿ | 22 |
| 22. ಸ್ವರಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರಾಮಾಯಣ | - ಕು. ಸಂತೋಷ ಸಿ. ಸರೂರ | 23 |
| 23. ಯಕ್ಷ ಕೇಳಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಧರ್ಮರಾಜ ನೀಡಿದ ಉತ್ತರಗಳು | - ಕು. ಸಂತೋಷ ಸಿ. ಸರೂರ | 24 |
| 24. ಚಿತ್ರದುರ್ಗಕ್ಕೆ ಇದ್ದ ಇತರೆ ಹೆಸರುಗಳು | - ಕು. ಸಂತೋಷ ಸಿ. ಸರೂರ | 24 |
| 25. ಸ್ನೇಹಿತರು | - ಕು. ವಿಶಾಲ ವಿ. ವೀರಭದ್ರನ್ಮವರ | 25 |
| 26. ರೊಟ್ಟಿ | - ಕು. ಕಿರಣ ಕೆ. ಹಂಚಿನಾಳ | 25 |
| 27. ನಾನಾದೆ ನಿಮಗೆ ನೀರು | - ಕು. ಹನುಮಂತ ಕರನೂರೆ | 26 |
| 28. "ಅತಿಯಾದ ನಿಮ್ಮ ಆಸೆಯು ಅಶುದ್ಧತೆಗೆ ದಾರಿಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ" | - ಕು. ಹನುಮಂತ ಕರನೂರೆ | 26 |
| 29. ಹತ್ತಿಯಂತಾಗು ಮನುಷ್ಯ ನಿನ್ನ ಬಾಳು ಆದಿಹು ಸಹಜ | - ಕು. ಹನುಮಂತ ಕರನೂರೆ | 27 |
| 30. ಕನ್ನಡದ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ರತ್ನಗಳು (ಮುತ್ತುಗಳು) | - ಕು. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮಾಳಗೆ | 27 |
| 31. ಸಾವಿತ್ರಿಯಾಳು ಪುಲೆ | - ಕು. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮಾಳಗೆ | 28 |
| 32. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ | - ಕು. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮಾಳಗೆ | 28 |
| 33. ಥಾಮಸ್ ಆಫ್ ಎಡಿಸನ್ | - ಕು. ಧರತ | 29 |
| 34. ಏನಿದೆ 370ನೇ ಎಧಿ | - ಕು. ಯಶೋಧಾ ಬಿ. ಈಟೀಕರ್ | 31 |



K. L. E. SOCIETY'S
**BASAVAPRABHU KORE ARTS,
 SCIENCE & COMMERCE COLLEGE,**
 CHIKODI-591201

'PARIMAL'

English Section

MISCELLANY 2019-20

Editor

Dr. Geetanjali Dodamani

CONTENTS

1. SAVE WATER SAVE LIFE	-Sachin S. Pawar.	1
2. ROBOT	-Miss Usha M. Devarushi.	3
3. ROLE OF EDUCATION IN EMPOWERING WOMEN	-Dr. Suvarna Madar	5
4. MOTHER	-Keerti Gaddiwaddar.	9
5. SMILE	-Suchitra B. Upadhye	9
6. PARENTS	-Kaveri S. Khot	10
7. FRIENDSHIP	-Vasundhara K.Ghatage	11
8. RAIN	-Suchitra B. Upadhye	11
9. WOMAN FOR LIFE	-Miss. Akshata Bandagar	12
10. NATURE	-Mallikarjun.S. Madhale	13
11. NATURE		14

Threshold To Aspiration

collection of Poems and Short Stories



Aradhana Shukla

Contents

15

<i>Foreword</i>	ix
<i>Preface</i>	xi
<i>Acknowledgements</i>	xiii
Part I	
1. Times Changes Everything	3
2. O! Human	5
3. The Leading Edge	6
4. Look Into My Eyes	8
✓ 5. You're The One For This Soul	11
✓ 6. Class	13
7. Appa The Admirable Avatar	14
8. Restore The Royal Majesty	17
9. Life's Creator	19
10. Who Am I? The Beauty Of Inner Journey	22
11. Nightmare	25
12. Dear Addiction	28
13. Cute Cat	31
14. Texting Her Last Letters	33
15. They Never Die	35
16. Fallen Star	37
17. Attention	39
18. Reader Of Me	40
19. Gratitude	41
20. Becoming A Parent	42
21. Be A Good Soul	43
22. Maa..	45
23. She	46
24. My Holy One, My Precious One	48

You're the One for This Soul

*You're the sun and the moon,
I want to see you every day for fortune
You're the love of my life,
I want your love and care in my wife.
You're summers thundering shower,
Which brings warmth and horror every odd hour.
You're the smell of soil bought by rain,
I'm thankful for bringing me up with such pain.
You're the cool breeze of winter season,
I'm young bear hibernating in your heart every season.
You're the precious seasonal fruit,
Available ever time blessed to have you absolute.
You're exquisite flower grown in spring,
I'm lost bee finding shelter around buzzing.
People may come people may go
But you're the one for this soul.*

-Ajit Karigar

6. Class



*One day in a class
The students filled in mass,
The boys and girls other side,
Learning and grasping The Last Ride.
Listening carefully each and every word
Not all but some were nerd
For some the love poem was relatable,
For others the poem was knowledge.
The poem which was boring
Now it is turning quite interesting
They loved how the lines took away,
In their profile could see a new ray,
Ray of bright grip and mastery,
Imagining the last rides gallery.*

-Ajit Karigar

THE BLOSSOM (Anthology of Motivational short stories) is a book which contains moral stories that will give readers energy and strength to fly high in life. Various authors across the India have written the short stories based on their personal life, experiences and feelings. It is expected that all the short stories will prove best to revitalize our inner energy and soul to go ahead in life. You will get ways to face difficulties in life and build up human resilience in any situation. This book has been edited by Wakil Kumar Yadav, Rahul Mishra, Mr. Rahul and Dr A Pavani.



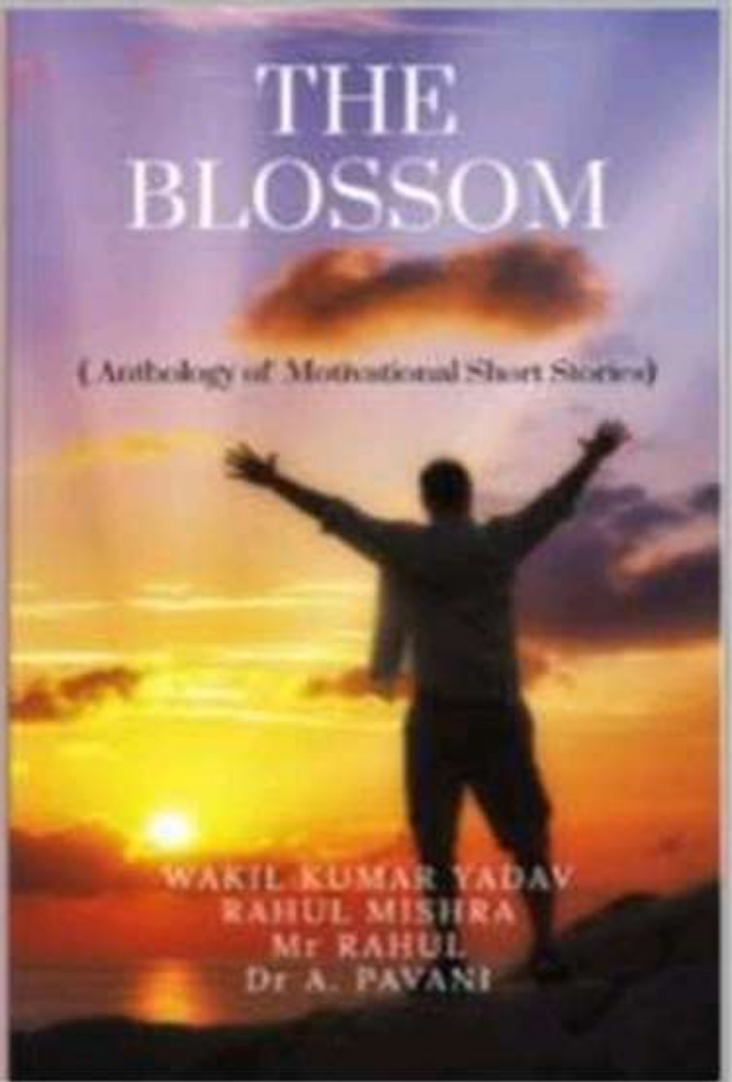
THE BLOSSOM

Wakil Kumar Yadav

THE BLOSSOM

(Anthology of Motivational Short Stories)

WAKIL KUMAR YADAV
RAHUL MISHRA
Mr RAHUL
Dr A. PAVANI



THE BLOSSOM

(ANTHOLOGY OF MOTIVATIONAL SHORT STORIES)

Edited By-

WAKIL KUMAR YADAV

RAHUL MISHRA

Mr RAHUL

Dr A. PAVANI

NOTION PRESS

NOTION PRESS

India. Singapore. Malaysia.

ISBN: 9781638868057

This book has been published with all reasonable efforts taken to make the material error-free after the consent of the author. No part of this book shall be used, reproduced in any manner whatsoever without written permission from the author, except in the case of brief quotations embodied in critical articles and reviews.

The Author of this book is solely responsible and liable for its content including but not limited to the views, representations, descriptions, statements, information, opinions and references ["Content"]. The Content of this book shall not constitute or be construed or deemed to reflect the opinion or expression of the Publisher or Editor. Neither the Publisher nor Editor endorse or approve the Content of this book or guarantee the reliability, accuracy or completeness of the Content published herein and do not make any representations or warranties of any kind, express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose. The Publisher and Editor shall not be liable whatsoever for any errors, omissions, whether such errors or omissions result from negligence, accident, or any other cause or claims for loss or damages of any kind, including without limitation, indirect or consequential loss or damage arising out of use, inability to use, or about the reliability, accuracy or sufficiency of the information contained in this book.

Contents

Contents

Preface.....	x
Acknowledgments	xi
1. Mother and Mercy.....	13
Wakil kumar Yadav	13
2. Deadly Love and Emotions	15
Wakil kumar Yadav	15
3. Love and Pandemic.....	18
Wakil kumar Yadav	18
4. Desire	27
Rahul Mishra.....	27
5. Fragmentary love.....	31
SHIVANI PANDEY	31
6. The Stranded Woman.....	36
SHIVANI PANDEY	36
7. Thorny Ways Lead to Successful Destiny	42
Dr.A.Pavani	42
8. LEARN OLD, TURN GOLD	48
Shweta Chaddha.....	48
9. The Test of Swami Vivekananda	50

Rajni Kant Dixit	50
10. EAGALISM	53
Dr. Sagurupilla Sree Lekha.....	53
11. Social Representation.....	57
Dr. Malavi Jeripotula	57
12. Challenging Stereotypes.....	68
Dr. Malavi Jeripotula	68

21. Journey of a Simple Boy to an Author	117
Author Jyoti Prakash Rath	117
22. Mother as-Thy Mother	122
Debika Priyadarshini	122
23. PROPHECY LEADS TO RENEWED REALISATION	125
DWAIPAYAN ROY	125
24. UNBELIABLE BUT TRUE	128
DWAIPAYAN ROY	128
25. THE EXQUITSITE OFFERING	132
DWAIPAYAN ROY	132
26. DARE TO DREAM.....	135
DWAIPAYAN ROY	135
27. NOT JUST A STORY	141
DWAIPAYAN ROY	141
28. Amma Ji	144
Dr. Nutan Kumari.....	144
29. The Treasure Chest.....	155
Shaurya Gupta	155
30. THE LESSON	159
Aishwarya Parmeswaran	159
31. Bonds with Benefits.....	161
Aritrik Dutta Chowdhury	161
32. An Old Woman Died In Her Childhood.....	165

Ajit M. Karigar.....	165
33. WHAT'S WRONG WITH LAUGHING?	169
Bhawna kumari.....	169
34. THE GOSPAL OF AMARNATH VENUGOPAL	174
Mridul C Mrinal.....	174
35. KARMA.....	184
Karma Namgyal Bhutia	184
36. KICK OF A MOTHER GIRAFFE	186
Karma Namgyal Bhutia	186

32. An Old Woman Died In Her Childhood

Ajit M. Karigar

Once there lived a small family of five people, husband wife named Sunil and Sarita their twin children Sanju and Swati and their grandmother known as Dadi. Dadi loved both the young once and was always found of them. Sunil and Sarita both were government servants and they had no time to look after their children, Dadi looked after Sanju and Swati, both of them loved Dadi more than their parents. When both Sunil and Sarita came back home both children were into their beds, they had no time to spend with them on Sundays and holidays they both were busy with their house organization and other homely work's. When they start to talk to their children they always asked about their homework and tried to bond them with strict rules.

Dadi never restricted them and left Sanju and Swati free. Dadi was making them ready and she used go to leave them to school on the way she buy them some sweets and

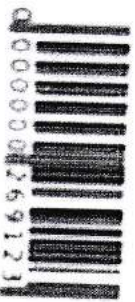
WAKIL KUMAR YADAV

chocolate and used go for calling them back from school while coming back the scenario was same as the morning. When they came back to home Dadi always asked them how the day was and what all things happened today in school both of them explained very interestingly after that Dadi helped them with their homework. Finally she brought some

Diamond English essays is a book of short essays. It has been specially designed for college students. This book can be read by the students from class 10th level and above. This book will help students to learn how to write essays? Essays are asked in various Board examinations as well as various competitive examinations. Student can learn from given chapters about various issues of contemporary time. They can learn how to write effective essays? Diamond English essays chapters have been written by various writers but has been edited by Dr MS Narayan. Dr MS Narayan is an associate professor of English. He has 17 years of teaching experience. He has edited various books. It is expected that this book will be very fruitful to students.

DIAMOND ENGLISH ESSAYS

Dr M S Narayan



DIAMOND ENGLISH ESSAYS

Useful for college Students

31. IMPACT OF LEADERSHIP EFFECTIVENESS IN ORGANIZATION EFFECTIVENESS By C. ARUN.....	74
32. A Future Perspective of Online Education By G.AGALYA.....	76
33. Pollution- A Grave Menace to Life By.....	78
34. Environment By Puneet gulati,.....	80
35. Dowry – A Curse for Women By Romina Mahapara.....	82
36. ONLINE TEACHING: PROBLEMS & CHALLENGES FACED BY TEACHERS.DURING COVID-19 CRISIS By SHOBHA.V.....	83
37. Influence of Internet on Kids By Dr. Samridhi Tanwar.....	89
38. PANCHAYATI RAJ AND RURAL DEVELOPMENT IN INDIA By Papori Borah.....	91
39. RELEVANCE OF GANDHIAN IDEAS IN TODAY'S TIME By Papori Borah.....	93
40. SELF-HELP GROUPS AND WOMEN EMPOWERMENT By V. Suneetha.....	95
41. STUDENTS AND POLITICS By Papori Borah.....	100
42. THE YEAR OF 2020 By Anushka Panwar.....	102
43. ONLINE EDUCATION By Sudha .K*, Geetha .P and Praveena H.D.....	103
44. My Best Friend By ISHTIAQ AHMED.....	104
45. Globalization By ISHTIAQ AHMED.....	105
46. GST By BY DEEPAK KUMAR.....	107
47. Genetically Modified Organisms: A Boom or a Concern By Dr. B.D. Bulchandani.....	109
48. Podcasts: A New Paradigm in Online Education through Audio By Dr. B.D. Bulchandani.....	110
49. Understanding Transmission Methods and Preventive Proactive Measures in context of Corona Virus By Dr. B.D. Bulchandani.....	112
50. ONLINE SHOPPING By Mohammed Nihad.A, Mohammed Aakif. P.....	114
51. SMART CONCEPT INDIA By Dilli Babu, Ajithkumar.....	116
52. THE FOLK ROLE OF TRIBEL SAVARA ART By ERATA.SUJATHA.....	118
53. Development of Women Entrepreneurs in India By G. Manoja,.....	127
54. CHILD LABOUR By Rhea Bose.....	129
✓ 55. We need Earth or Pollution By Ajit M Karigar.....	130
56. College in Your Computer By Dr. Vidya M. Jirage.....	131
57. A Narrative Review on Current Scenario of Ambient Air Pollution in India By Radha Kishan Saran & P.D. Charan.....	135

We need Earth or Pollution

Today the booming crisis in the world is pollution. We all know there are many kinds of pollution like water, air, food, soil, etc the list is big. We all know who is the culprit? It's me you we all humans. We get food, water, air, shelter and everything for mother earth but we are not using those properly. In the name of development, technological advancement etc we are polluting the earth and rapidly moving towards the extension.

The threat is not only on us but it is also on the innocent creatures that have not done any harm to humans and planet. We are not only polluting the earth but killing the earth and its marvellous creations. As we all know in the last few decades we have witnessed extension of many precious creatures. We have seen one of a kind animal, bird, fish, etc take their last breath. So, what is the reason? It's nothing else but the pollution. Who did it? Again, it's we human beings not the animals.

There is still time to act and protect the innocent creatures and to save ourselves and mother earth. It's time, time to decide we need EARTH or POLLUTION. Need to take some measures and actions, leads and pledges to stop pollution.



Chapter Book on

MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AREA-4

Editor-in- Chief

DR. DILIPKUMAR A. ODE

Chief Editor of Redshine Publication, Lunawada (Guj.)

Co- Editors

JIGESHKUMAR D. CHAUHAN

Assistant Professor

Sardar Patel College of Education, Bakrol.

DR. BIRAJLAKSHMI GHOSH

Principal,

Gholdigrui Sikshan Mandir, Hooghly (West Bengal)

SMT. AYANA DUTTA

State Aided College Teacher, Department of Education

Khalisani Mahavidyalaya, Khalisani,
Chandannagar, Hooghly (West Bengal)

DR. SANJAY KUMAR BARIK

Coordinator & Senior Consultant, Nomination Committee & Marketing,

Global Human Peace University,
Chennai & Prashas Research Consulting Pvt. Ltd., Hyderabad.

DAIMALU BRAHMA

Assistant Professor, Department of History

Pandit Deendayal Upadhyaya Govt. Model College, Katlicherra, (Assam)

Legal Adviser

Yogeshkumar A. Ode (Advocate)

red'shine

Publication

MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AREA-4

Edited by: Dr. Dilipkumar A. Ode, Jigeshkumar D. Chauhan,
Dr. Birajlakshmi Ghosh, Smt. Ayana Dutta, Dr. Sanjay Kumar Barik &
Daimalu Brahma

RED'SHINE PUBLICATION PVT. LTD.

Headquarters (India): 88, Patel Street, Navamuvada,
Lunawada, India-389 230

Contact: +91 76988 26988

Registration no. GJ31D0000034

In Association with,

RED'MAC INTERNATIONAL PRESS & MEDIA. INC

India | Sweden | Canada

Text ©*AUTHOR*, 2020

Cover page ©RED'SHINE Studios, Inc, 2021

All right reserved. No part of this publication may be reproduced or used in any form or by any means- photographic, electronic or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems- without the prior written permission of the author.

ISBN: 978-93-90937-10-3 (Papaerback)

ISBN-A: 10.9390937108

DIP: 18.10.9390937108

DOI: 10.25215/9390937108

Price: ₹800

June- 2021 (First Edition)

The views expressed by the authors in their articles, reviews etc. in this book are their own. The Editor, Publisher and owner are not responsible for them. All disputes concerning the publication shall be settled in the court at Lunawada.

www.redshine.co.in | info.redmac@gmail.com

Printed in India | Title ID: 89840773

ISBN: 978-93-90937-10-3

18

DIP: 18.10.9390937108.004

JONATHAN SWIFT'S GULLIVER'S TRAVELS, AND A TALE OF A TUB AS SOCIAL SATIRICAL WORKS



MR. KRISHNAKANT PATIL

Lecturer,

Department of English

Kles Basavaprabhu Kore Arts, Science & Commerce College, Chikodi, Karnataka.

❖ ABSTRACT

Jonathan Swift's fiercely ironic novels and essays, including world classics like Gulliver's Travels and therefore the Tale of a tub, were immensely popular in his own time for his or her ribald humour and imaginative insight into attribute. Swift's object was to show corruption and express political and social criticism through indirection. Swift could wield satire like maybe nobody else within the history of English language. He put Gulliver within the land of the Lilliputians in "Gulliver's Travels" and sent up the mean, absurd smallness of such a lot attribute. He put the bones of youngsters in stewpots in "A Modest Proposal" and skewered human immorality. That essay, nearly three hundred years old, but it didn't lose its value. we will see lot more satire in his greatest works of all time Gulliver's travel and Take of tub. In both of those we discover common element – satire. Here during this article i attempted to explore satire in his two famous books.

Keywords: satire, novel, political, social, Juvenalian.

❖ INTRODUCTION

Jonathan Swift was born on November 30, 1667 and died on October 19, 1745 was an Anglo-Irish priest, essayist, political writer, and poet, considered the foremost satirist within the English Swift is understood together the best satirists in literature. His experience in religion, politics and science allow his works to be considered genius within the world of writing. Swift's writing laid the inspiration for several satirical successors. He was left "in the care of relatives" for

Multidisciplinary Research Area-4

Page 26

ISBN: 978-93-90937-10-3

the primary three years of his life, while his mother returned to England to require care of business Swift's parents, Jonathan and Abigail, were both Protestants. His religion played a serious role in his life, which led to his later career as a Protestant minister. When Swift was 25, "he returned to church to serve holy orders" and this is often

World Economy

Trade & Employment –
Navigating the Future



Edited By
CMA Dr. Kinnarry Thakkar



“World Economy, Trade and Employment – Navigating the Future”

© 2021 CMA Dr. Kinnarry Thakkar, Dept. of Commerce, University of Mumbai
Kalina, Santacruz, Mumbai 400 098

Published by:

Gaurang Publishing Globalize Pvt. Ltd.

1, Plot 72, Wadia C., P.M.M.M. Marg, Tardeo, Mumbai 400 034.

Mobile: 99693 92245

E-Mail: gpglobalize@gmail.com • www.gpglobalize.in

CIN No.U22130MH2016PTC287238

UAN - MH19D0008178

Cover Design by : Vedant Graphic Design Studio, Dharavi, Mumbai - 400 017.

Printed at : Rajesh Printouch, 85, Modi Street, Fort, Mumbai - 400 001.

ISBN : 978-81-953844-1-9

Disclaimer: Please be informed that the author and the publisher have put in their best efforts in producing this book. Every care has been taken to ensure the accuracy of the contents. However, we make no warranties for the same and therefore shall not be responsible or liable for any loss or any commercial damages accruing thereof. Neither the publisher nor the author is engaged in providing services of any professional nature and shall therefore not be responsible for any incidental, consequential, special or any other damages. Please do consult a professional where appropriate.

No part of this book shall be reproduced or translated for any purpose whatsoever without prior permission of the Editor.

TABLE OF CONTENTS

19. A study of Non-Financial Banking Companies (NFBCs) in India <i>Dr. Shiva Motiram Padme</i>	152 - 158
20. A Descriptive study on the Impact of Covid 19 Pandemic on Higher Education <i>Ms. Jhalak Khadiwala and Dr. Varsha Mallah</i>	159 - 166
21. A Study on the Impact of Social Media on Digital Marketing <i>Dr. Sunil J. Bhavsar</i>	167 - 171
22. Consumer Perception about Solar Appliances in Gujarat <i>Dr. Tejas N. Dave and Dr. Ashvin R. Dave</i>	172 - 177
23. Impact of Work Place Support on Employee Performance in Selected Branches of Development Credit Bank <i>Prof. Shaikh Zeenath and Dr. Vinayak Raje</i>	178 - 187
24. Global Financial Infrastructure <i>Dr. Suvaiba Pirani and Mr. Pratham Sharma</i>	188 - 192
25. A Case Study of Punjab National Bank (Anchor Bank) involved in Mega Merger 2020 : Analysis of Financial Performance <i>Dr. Nidhi Upendra Argade</i>	193 - 200
26. Digitalization Effect of Financial Inclusion <i>Mr. Animesh Shekhar, Dr. Birajit Mohanty and Dr. Sankersan Sarkar</i>	201 - 208
27. Globalization: A Few and a New Perspective <i>Dr. Malvika Joshi-Mehta</i>	209 - 212
28. Government Schemes of Employment Generation <i>Dr. Suvarna S. Madar</i>	213 - 218
29. How Celebrity Endorsement affect the Purchase Intention of the Customers <i>Dr. Garima Malik, Mr. Satyam Singh and Mr. Karan Sant</i>	219 - 225

GOVERNMENT SCHEMES OF EMPLOYMENT GENERATION

28

Dr. Suvarna S. Madar

ABSTRACT

Empowerment is one of the important elements in economic development of our country. Indian economy is primarily classified into agriculture, industry and service sector. Empowerment opportunities are always seen more in industry and service sector. However, agriculture sector; opportunities of employment and role of Government in employments generations is very much crucial. This paper makes an attempt to identify the various Government schemes introduced over last two to three decades. One of the methods of solving a problem of unemployment by the Government is providing various schemes either in getting an employment or setting up an Self-Employment. In spite of various Government schemes Indian government is still finding it difficult to resolve the issues on Unemployment. Moving from employment concept to entrepreneur may bring change in generating opportunities of employments.

Keywords: *Employment, Government Schemes, Unemployment, Economy.*

INTRODUCTION

In Asia India has highest Unemployment, The Assessment by the National Sample Survey office conducted 2017 -2018, showed the unemployment rate of 6.1 %.Unemployment is one of the important concerns of Indian economy. To resolves various issues of Unemployment, generation or creation of employment opportunities is very important. To bring it into reality, Government introduces various schemes of employment generation. In recent decades India is moving its concept from employee of employment to increase the employment levels of the country. In the

*Dr. Suvarna S. Madar, Assistant Professor, Department of Economics, K.L.E Society's B.K. Arts Science and Commerce College, Chikodi, Karnataka
Email: suvarnamadarma@gmail.com*

Environmental and Microbial Biotechnology

20

Naga Raju Maddela
Luz C. García Cruzatty
Sagnik Chakraborty *Editors*

Advances in the Domain of Environmental Biotechnology

Microbiological Developments in
Industries, Wastewater Treatment and
Agriculture

 Springer

Editors

Naga Raju Maddela
 Facultad de Ciencias de la Salud y Instituto
 de Investigación
 Universidad Técnica de Manabí
 Portoviejo, Ecuador

Luz C. García Cruzatty
 Ingeniería Agronómica y Instituto de
 Investigación
 Universidad Técnica de Manabí
 Portoviejo, Ecuador

Sagnik Chakraborty
 School of Environmental Science and
 Safety Engineering
 Jiangsu University
 Zhenjiang, Jiangsu, China

ISSN 2662-1681

ISSN 2662-169X (electronic)

Environmental and Microbial Biotechnology

ISBN 978-981-15-8998-0

ISBN 978-981-15-8999-7 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-981-15-8999-7>

© The Editor(s) (if applicable) and The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2021

This work is subject to copyright. All rights are solely and exclusively licensed by the Publisher, whether the whole or part of the material is concerned, specifically the rights of translation, reprinting, reuse of illustrations, recitation, broadcasting, reproduction on microfilms or in any other physical way, and transmission or information storage and retrieval, electronic adaptation, computer software, or by similar or dissimilar methodology now known or hereafter developed.

The use of general descriptive names, registered names, trademarks, service marks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

The publisher, the authors, and the editors are safe to assume that the advice and information in this book are believed to be true and accurate at the date of publication. Neither the publisher nor the authors or the editors give a warranty, expressed or implied, with respect to the material contained herein or for any errors or omissions that may have been made. The publisher remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

This Springer imprint is published by the registered company Springer Nature Singapore Pte Ltd. The registered company address is: 152 Beach Road, #21-01/04 Gateway East, Singapore 189721, Singapore

Contents

Part I Industrial Biotechnology

- 1 **Lactic Acid Bacteria for Production of Platform Chemicals:
A Dark Horse in the Field of Industrial Biotechnology** 3
Kumar Pranaw, Debjani Dutta, Surender Singh,
and Sunil Kumar Khare
- 2 **Solid-State Fermentation: Use of Agroindustrial Residues** 27
Sharline Florentino de Melo Santos, Carlos Alberto Bispo de Sousa,
Andréa Farias de Almeida, Felipe Augusto Santos,
Carolina Zanini Oliveira, Amanda Letícia de Carvalho Cardoso,
Flávio Luiz Honorato da Silva, Laís Campos Teixeira de
Carvalho-Gonçalves, Adna Cristina Barbosa de Sousa,
and Ana Gabriella Lucena de Paiva Guimarães
- 3 **Microemulsified Systems and Their Environmental Advantages
for the Oil Industry** 59
Fabiola D. S. Curbelo, Alfredo I. C. Garnica, Joan Manuel
Rodríguez-Díaz, Elayne A. Araújo, Evanice M. Paiva,
Raphael R. Silva, and Júlio César O. Freitas
- 4 **Microbial Exopolysaccharides as Biosurfactants in Environmental
and Industrial Applications** 81
Usharani Rathinam Krishnaswamy, Lakshmanaperumalsamy P,
and Achlesh D
- 5 **Biodegradable Polymers for Food Packaging and Active Food
Packaging** 113
Priyanka Bagde

- 15 ANAMMOX in Wastewater Treatment** 393
S. A. Aransiola, U. J. J. Ijah, O. P. Abioye,
and M. O. Victor-Ekwebelem
- 16 Microbial Bioremediation: A Cutting-Edge Technology for
Xenobiotic Removal** 417
Jaskiran Kaur and Naga Raju Maddela
- 17 Conventional Wastewater Treatment Processes** 455
Pabbati Ranjit, Vulise Jhansi, and Kondakindi Venkateswar Reddy
- 18 Analytical Techniques/Technologies for Studying Ecological
Microbial Samples** 481
Chidinma Lynda Akaihe, Ebubechukwu Nnamdi Dim, Chizoba I.
Ezugwu, Emeka Innocent Nweze, and Paul Ekene Chidebelu
- Part III Agricultural Biotechnology**
- 19 *Rhizobium* Diversity Is the Key to Efficient Interplay with
Phaseolus vulgaris. Case of Study of Southern Ecuador** 521
Roldán Torres-Gutiérrez, Klever Iván Granda-Mora, Kassandra del
Rocío Bazantes Saltos, and Ángel Rolando Robles-Carrión
- 20 Algae as Environmental Biotechnological Tool for Monitoring
Health of Aquatic Ecosystem** 549
Rahul R. Patil, Sidanand V. Kambhar, Basavaraj S. Giriappanavar,
and Sagnik Chakraborty
- 21 Contribution of the Environmental Biotechnology to the
Sustainability of the Coffee Processing Industry in Developing
Countries** 565
Yunet Gómez-Salcedo, Deny Oliva-Merencio, Joan Manuel
Rodríguez-Díaz, and Ileana Pereda-Reyes
- 22 Interactions Between Edaphoclimatic Conditions and
Plant–Microbial Inoculants and Their Impacts on Plant Growth,
Nutrient Uptake, and Yields** 591
Freddy Zambrano Gavilanes, Higo Forlan Amaral, Marina Coromoto
García, Cezar Francisco Araujo-Junior, Luiz Antônio Zanão Júnior,
Rafael Bruno Guayato Nomura, and Diva Souza Andrade

Chapter 20

Algae as Environmental Biotechnological Tool for Monitoring Health of Aquatic Ecosystem

Rahul R. Patil, Sidanand V. Kambhar, Basavaraj S. Giriappanavar, and Sagnik Chakraborty

Contents

20.1	Introduction	550
20.2	Biomonitoring	551
20.2.1	Diatoms	552
20.2.2	Desmids	553
20.2.3	Chlorococcales	553
20.2.4	Euglenophyceae	554
20.2.5	Cyanophyceae	555
20.2.6	Algal Assemblage	556
20.2.7	Phytoplankton Functional Group	557
20.2.8	Morpho-Functional Groups	558
20.2.9	Morphologically Based Functional Groups	558
20.3	Conclusion	558
	References	559

Abstract Increased pressure on the freshwater ecosystems caused by human activities is a communal concern. Assessing the status of the ecosystem is necessary for the existence of aquatic ecosystems. Inspecting fluctuations in algal communities provides an understanding of the changes occurring in the system. Information of algal population dynamics can help to construct operative management strategies for aquatic ecosystems. Commonly used biomonitoring approaches include presence/absence of algal groups, diversity indices, multimetric approaches and use of phytoplankton functional groups. Among these techniques, multimetric approaches

R. R. Patil (✉) · S. V. Kambhar
P.G. Department of Botany, Basavaprabhu Kore College, Chikodi, Karnataka, India

B. S. Giriappanavar
Department of Botany, Karnatak Science College, Dharwad, Karnataka, India

S. Chakraborty
School of Environmental Science and Engineering, Jiangsu University, Zhenjiang, People's Republic of China

International Chapter Book on

**MULTIDISCIPLINARY
SUBJECTS FOR RESEARCH-VIII
Volume-I**

Editor-in-Chief

DR. DILIPKUMAR A. ODE

Editor of Redshine Publication, Lunawada (Guj.)

Co- Editors

JIGESHKUMAR D. CHAUHAN

Assistant Professor

Christian College of Education, Anand. (Gujarat)

DR. BIRAJLAKSHMI GHOSH

Principal,

Gholdigrui Sikshan Mandir, Hooghly (West Bengal)

DR. VINOD KUMAR CHERUKURI

Academic Counsellor, Dept. of Political Science,

Centre for Distance Education, Acharya Nagarjuna University,
Guntur District, (Andhra Pradesh)

MR. M. MAHALINGAM

Associate Professor (CAS), Dept. of Mechanical Engineering

Government College of Engineering, (Deputed from Annamalai University)
Bodinayakkanur, Theni District. Pin – 625 528. (Tamil Nadu)

DR. M. JAYALAKSHMI

Assistant Professor, Department of Commerce

SKSS Arts College, Thiruppanandal (Tamil Nadu)

Legal Adviser

Yogeshkumar A. Ode

(Advocate)

red'shine
Publication

LONDON | INDIA

MULTIDISCIPLINARY SUBJECTS FOR RESEARCH-VIII, VOLUME-1

Edited by: Dr. Dilipkumar A. Ode, Jigeshkumar D. Chauhan, Dr. Birajlakshmi Ghosh, Dr. Vinod kumar Cherukuri, Mr. M. Mahalingam & Dr. M. Jayalakshmi

**RED'SHINE PUBLICATION PVT. LTD**

232, Bilton road, Perivale, Greenford

Passcode: UB6 7HL London, UK.

Website: www.redshine.uk

Call: 7842 336509

Email: info@redshine.uk

In Association with...

Headquarters (India): 88, Patel Street, Navamuvada,

Lunawada, India-389 230

Contact: +91 76988 26988

Registration no. GJ31D0000034



Book Text © *Authors (including in the book)*, 2020

Cover page ©RED'SHINE Studios, Inc, 2021



All right reserved. No part of this publication may be reproduced or used in any form or by any means- photographic, electronic or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems- without the prior written permission of the author.



The views expressed by the authors in their articles, reviews etc. in this book are their own. The Editor, Publisher and owner are not responsible for them. All disputes concerning the publication shall be settled in the court at Stockholm or Lunawada.



ISBN: 978-1-300-71032-5 (Paperback)

ISBN-A: 10.1300710322

DIP: 18.10.1300710322

DOI: 10.25215/1300710322

Price: £ 15

June, 2021 (First Edition)



www.redshine.co.in | www.redshine.co.se | info.redmac@gmail.com

Title ID: 7165038108

INDEX

No.	Title	Author(S)	Page No.
01.	The Role of Online Teaching-Learning Process During Covid-19 – A Study in Indian Context	-Piyali Mullick	01
02.	New Farms Act, 2020	-Mr. P. Bala Muralidhar	07
03.	Vision Of Life Presented in John Keats' Odes: A Critical Evaluation	-Dinesh Kumar	12
04.	Importance Of English as International Medium of Communication	-Mr. Krishnakant Patil	19
05.	Advancements In Tasks Performed By The Bell Desk In Front Office	-Ms. Pooja Bhonsle	23
06.	Study Of Khadi Village Industry & Commission (With the Reference of Employment)	-Dr. Anil Sharma	27
07.	From Peaceful Neighbours to Hostile Competitors-The Transformation of Indo-China Relationship in The Historical Background and The Outcome of Self-Depended India Mission	-Swarnendu Chakraborty	32
08.	Effect Of Contextual Factors on Online Shopping Behaviour	-Dr. M. Jayalakshmi	37
09.	The Internet of Things in Agriculture	-Prasanta Mujrai	41
10.	Artificial Intelligence in Electronic Payment System	-Mr. Rakshith Gowda K M -Miss. Damayanthi M C	45
11.	Opportunities And Challenges of Modern Agricultural Marketing	-Mr. Rakshith Gowda K M -Mr. Yakshith P L	50
12.	A Study on The Emerging Trends of Startups in India- A Scenario After 2016	-Mrs. Muthamma. M.P -Ms. Sushmitha P.S	55
13.	Educational Ideas of Swami Vivekananda	-Devaj Bhattarai	62
14.	Effect Of Yoga on Academic Performance of University Students	-Sudeshna Nath	65
15.	Immunomodulatory Use of Some Fruits and Vegetables During Current Pandemic	-Dr. Kaptain K. Bajpayee	69
16.	Performance Of Dairy Sector in India	-Dr. M. Mahalakshmi	75
17.	Solution Of Four Linear Ordinary Differential Equations of 1 st Order Using for Loop in A Single Program with The Initial Conditions in Scilab Software 5.5.2	-Polly Biswas -Dr. Ravindra Singh	82

IMPORTANCE OF ENGLISH AS INTERNATIONAL MEDIUM OF COMMUNICATION



MR. KRISHNAKANT PATIL

Lecturer,
Department of English
Kles Basavaprabhu Kore Arts, Science & Commerce College,
Chikodi, Karnataka.

❖ ABSTRACT

Communication is a skill which we can learn it and it involves systematic and continuous process of speaking, listening and understanding. Almost all people are born with the ability to talk, but we must learn to speak well and communicate effectively. Speaking, listening and our ability to know verbal and nonverbal Cues are the talents by observing people and modelling our behaviour on what we see and perceived. We in the school, colleges taught some of communication skills directly through education. We need to bring those skills into Practice and getting them into evaluated. In modern world, multilingualism is common and it becoming more important in today's world. In addition to opening up employment opportunities, having the ability to talk a far-off language helps to form a true reference to people and to understand more about diverse cultures, places and lifestyles. The better you're, the higher you'll express yourself. As the third most generally speech within the world, English is widely spoken and taught in over 118 countries and is usually used round the world as a trade language or diplomatic language. English is became language of art, science, computers, international diplomacy and tourism as well. Last but not least, it's the language of international communication, the media and therefore the internet. Whether it's for professional or personal reasons, understanding the importance of English will assist you reach your goals. Here are a couple of reasons why you ought to continue learning and practising your English skills.

Keywords: global language, communication, advances, globalization, English.

❖ INTRODUCTION

English is taken into account a crucial medium for communication across the planet. It has evolved from centuries and has found an area in every country. All the countries are working with one another via business relations, and here the foremost important thing is communication. This is the reason all of us should learn English to experience global opportunities. English is a world medium of communication that has been use either as a native or second languages that understood and reorganized by everyone. People found that being knowledgeable in English is the key factor for better career, huge advantage in terms of knowledge, status in society and better communication in entire world. It dominates the international media which unite the people round the world together which considered because the essential carrier of language, politics that regulates the law, and in businesses which most of the businesses want to compete in global market. According to some sources around the world 1500 million people speak the language around the world, out of which only 375 million are native speakers. Over 1 billion people speak it as a far off language. English tops the web in number of users and is additionally a top language in tech. And you've got to be tech-savvy to try to well within the workplace—whether this suggests having the ability to place together Excel sheets, do a call, research and fact-check data or use social media successfully.

**Medicinal and Aromatic Plants:
Traditional Uses, Phytochemistry and
Pharmacological Potential**

(Volume - 1)

Chief Editor

Dr. Prashith Kekuda TR

Assistant Professor, Department of Microbiology,
S.R.N.M.N College of Applied Sciences, Balraj Urs road,
Shivamogga-577201, Karnataka, India

**Scripown Publications
New Delhi**

Published By: Scripown Publications

*Scripown Publications
2nd Floor, 304 and 305, Pocket - 4,
Sector - 22, Rohini, North West Delhi,
Delhi, 110086, India*

Chief Editor: Dr. Prashith Kekuda TR

Associate Editors:

Dr. Raghavendra HL, Saint Paulo University, Botacacu, Brazil
Dr. Vinayaka KS, S.V.S College, Bantwal, Karnataka, India
Dr. Krupanidhi K, TJC of Pharmacy, Bangalore, Karnataka, India
Dr. Anil Kumar HS, NMAMIT, Nitte, Karnataka, India
Dr. Sudharshan SJ, Pondicherry University, Puducherry, India
Dr. Archana S Rao, D.S.U, Bangalore, Karnataka, India
Ms. Mahalakshmi SN, S.R.N.M.N.C, Shivamogga, Karnataka, India

The author/publisher has attempted to trace and acknowledge the materials reproduced in this publication and apologize if permission and acknowledgements to publish in this form have not been given. If any material has not been acknowledged please write and let us know so that we may rectify it.

© **Scripown Publications**

Edition: 1st

Publication Year: 2021

Pages: 85

ISBN: 978-93-90833-12-2

Price: ₹810/-

S. No.	Chapters	Page No.
1.	Traditional Plants used for the treatment of Leucorrhoea in and around Kappat hills, Gadag District, Karnataka <i>Nagabhushan S Harihar*</i> , <i>Sidanand V Kambhar</i> and <i>K Kotresha</i>	01-04
2.	<i>Caesalpinia sappan</i> L. (Caesalpinaceae): A Review on its Phytochemistry and Pharmacological Activities <i>Prashith Kekuda TR</i> , <i>Vinayaka KS</i> and <i>Raghavendra HL*</i>	05-23
3.	Anti-obesity (Pancreatic lipase inhibitory) Activity of Solvent Extracts of <i>Croton persimilis</i> Müll. Arg. (Euphorbiaceae) <i>Anil Kumar HS</i> and <i>Poornima R Kunder</i>	24-30
4.	Inhibitory Activity of Leaf Extracts of <i>Osyris lanceolata</i> Hochst. & Steud. (Santalaceae) Against Seed-borne <i>Aspergillus</i> Species <i>Vinayaka KS*</i> and <i>Sudhakara HN</i>	31-37
5.	Studies on <i>in vitro</i> Antiradical and Insecticidal Potential of <i>Elephantopus scaber</i> L. (Compositae) <i>Karthik KN</i> , <i>Ankith GN</i> , <i>Sandeepa Kumara TE</i> , <i>Satisha GJ</i> and <i>Prashith Kekuda TR*</i>	38-47
6.	Evaluation of Antifungal, Antiradical and Insecticidal Activities of <i>Heteropogon contortus</i> (Poaceae) <i>Meghana M</i> , <i>Padmini J. Jain</i> , <i>Sahana R Avaghan</i> , <i>Aishwarya TR</i> and <i>Prashith Kekuda TR*</i>	48-57
7.	Phytochemical Analysis and <i>in vitro</i> Antioxidant Activity of <i>Ardisia solanacea</i> (Poir.) Roxb. <i>Swathi BG</i> , <i>Smruthi BS</i> , <i>Achala HG.</i> and <i>Prashith Kekuda TR*</i>	58-66
8.	Preliminary Phytochemical Analysis, Antifungal, Insecticidal and Antioxidant Activity of <i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq. Leaves (Malvaceae) <i>Prashith Kekuda TR</i> , <i>Nagaveni NG</i> , <i>Vinayaka KS*</i> and <i>Raghavendra HL</i>	67-79

Chapter - 1

Traditional Plants used for the treatment of Leucorrhoea in and around Kappat hills, Gadag District, Karnataka

Nagabhushan S Harihar*

Department of Botany, Karnatak Science College, Karnatak
University Constituent College, Dharwad, Karnataka, India

Sidanand V Kambhar

Department of Botany, Karnatak Science College, Karnatak
University Constituent College, Dharwad, Karnataka, India

Post Graduate Department of Botany, **KLE Society's, Basavaprabhu Kore
Art's, Science and Commerce College, Chikodi, Belagavi, Karnataka, India**

K Kotresha

Department of Botany, Karnatak Science College, Karnatak
University Constituent College, Dharwad, Karnataka, India

Abstract

The paper provides traditional uses of eight plant species (*Acacia chundra* (Rottler) Willd., *Andrographis paniculata* Nees., *Argemone mexicana* L., *Hibiscus rosa-sinensis* L., *Securinega virosa* (Willd.) Baillon., *Tinospora cordifolia* (Willd.) Hook.f. & Thomson, *Tribulus terrestris* L. and *Withania somnifera* (L.) Dunal) used in curing leucorrhoea by the local traditional herbal practitioners (medicine-men) living in and around the Kappat hills, Gadag District, Karnataka. The survey has been carried out to document the traditional knowledge among the practitioners. Methods of preparation, parts used, local names, dosage and combination with other plants also been provided.

Key words: Traditional uses Leucorrhoea Kappat hills Karnataka

1. Introduction

Traditional knowledge is generally refers to knowledge systems associated with biological sources and embedded in the cultural traditions of regional, indigenous, or local communities (Tripathi, 2003). Mankind has from time immemorial relied on plants and plant products for its healthcare requirements (Udayan and Indira, 2009). Since ancient periods, plants have



Open access peer-reviewed chapter

Therapeutic Applications of Monoclonal Antibodies in Urologic-Oncology Management - An Update

By Maya Kulshekar, Shridhar C.
Ghagane, **Sridevi I. Puranik**,
Rajendra B. Nerli and
Murigendra B. Hiremath

Submitted: July 12th 2020

Reviewed: March 1st 2021

Published: March 17th 2021

DOI: 10.5772/intechopen.96911

Abstract

The idea of utilizing immunotherapy for the treatment of cancers has been appealing to scientists and clinicians for over a several decades. Immunotherapy for cancers encompasses knowledge gained from a wide range of disciplines and has the potential to procure the ‘magic bullet’ for the treatment of cancer. Monoclonal antibody-based treatment of cancer has been recognized as one of the most successful therapeutic strategies for both hematologic malignancies and solid tumours in the last 20 years. The discovery of hybridoma technology in late 1975 and the development of chimeric, humanized, and human antibodies have increased the availability and utility of immunotherapy for the treatment of cancer. Metastatic or recurrent cancer continues to be the bane of the urological oncologist. Despite recent improvements in therapeutic management and outcomes for clinically localized disease overall

Maya Kulshekar

Department of Biochemistry, JN Medical College, KLE Academy of Higher Education and Research (Deemed-to-be-University), JNMC Campus, India

Shridhar C. Ghagane*

Division of Urologic-Oncology, Department of Urology, KLES Dr. Prabhakar Kore Hospital and Medical Research Centre, India

Sridevi I. Puranik

Department of Zoology, KLES B.K. Arts, Science and Commerce College, India

Rajendra B. Nerli

Department of Urology, JN Medical College, KLE Academy of Higher Education and Research (Deemed-to-be-University), JNMC Campus, India

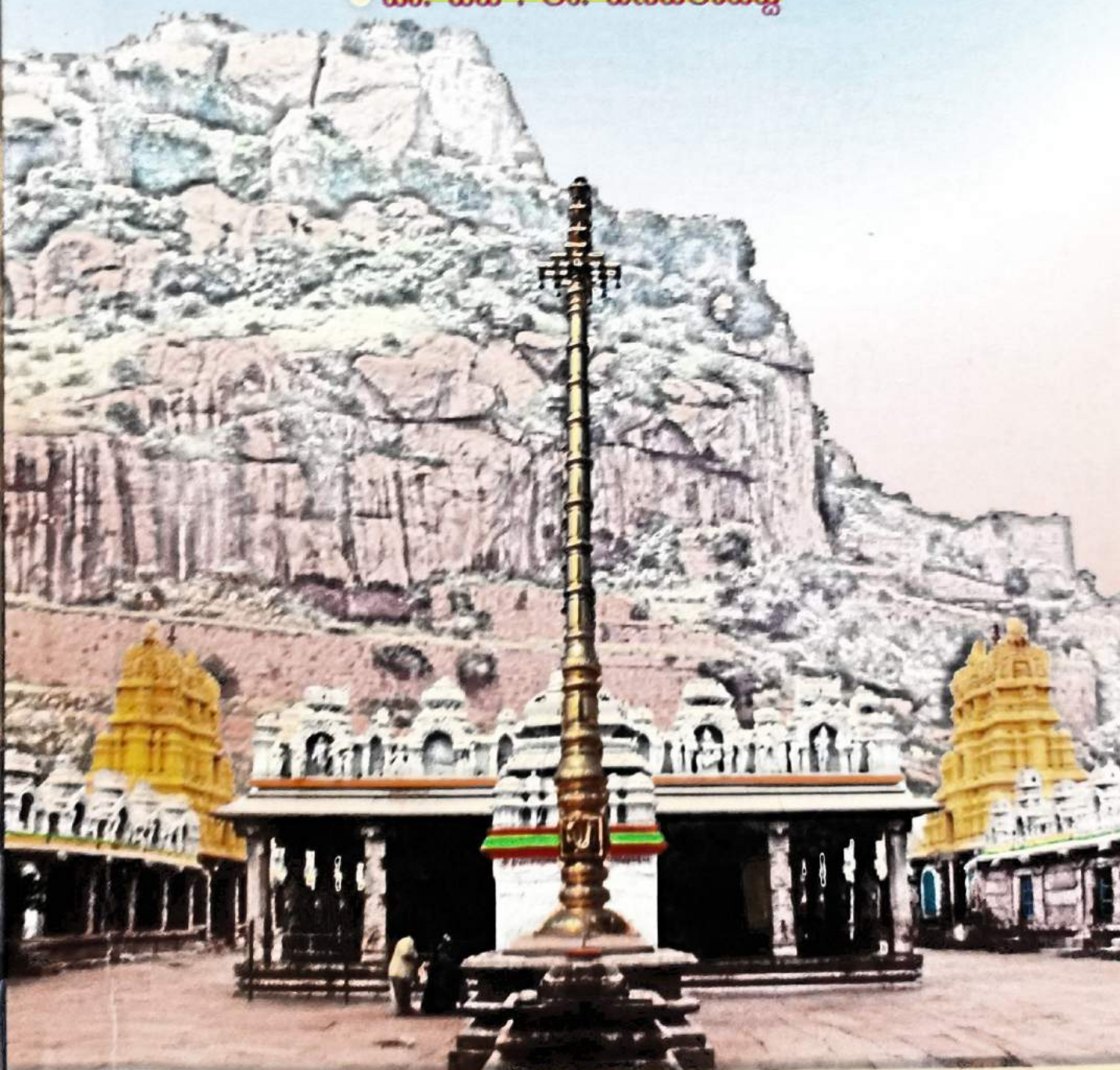
Murigendra B. Hiremath

Department of Biotechnology and Microbiology, Karnatak University, India

*Address all correspondence to:
shridhar.kleskf@gmail.com

ಕನಕಗಿರಿ ಪಾಳೆಯಗಾರರು

• ಡಾ. ಎಚ್. ಈ. ಖಸವರಾಜಪ್ಪ



ಇಂದಣಲಮಣಂ ಪ್ರಕಾಶನ
ಬೆಂಗಳೂರು - ೫೬೦ ೨೨೨

**Kanakagiri Paleyagararu – A Cultural study of
Kanakagiri under The Paleyagara's.**

Published By : INDANEELAMANIM PUBLICATIONS,
CHIKODI-591222

E-Mail : indpub108@gmail.com

Pages : viii + 100 - 108

First Impression : 2021

www.aijmr.com

ISBN : 978-81-948660-5-3

Copies : 1000

© Writers

Price : Rs. 150/-

Cover Page : **Dr. Neminath Tapakeere**
Laxminagar, Belkud,
neminathbt@gmail.com
Mob: 9008771277

**ಕನಕಗಿರಿ ಪಾಳೆಯಗಾರರು - ಪಾಳೆಯಗಾರರ ಕಾಲದ ಕನಗಿರಿಯ
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಧ್ಯಯನ.**

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಇಂದನೀಲಮಣಿಂ ಪ್ರಕಾಶನ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ-೫೯೧೨೨೨

ಪುಟಗಳು : ೧೦೮

ಹಕ್ಕುಗಳು : ಲೇಖಕರವು

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : ೨೦೨೧

ಬೆಲೆ : ರೂ.೧೫೦/-

ಮುಖಪುಟ : ಡಾ. ನೇಮಿನಾಥ ತಪಕೇರೆ

ಮುದ್ರಕರು : ಬಿ. ಜಿ. ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್, ಕ.ವಿ.ವ. ಸಂಘ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್,
ಧಾರವಾಡ.

ಪರಿವಿಡಿ

ಅಧ್ಯಾಯ ೧	೧
ಪೀಠಿಕೆ	
ಅಧ್ಯಾಯ ೨	೯
ಕನಕಗಿರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಹಿನ್ನೆಲೆ	
ಅಧ್ಯಾಯ-೩	೨೧
ಕನಕಗಿರಿ ಪಾಳೆಯಗಾರರು	
ಅಧ್ಯಾಯ-೪	೫೫
ಕನಕಗಿರಿ ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ	
ಅಧ್ಯಾಯ-೫	೮೯
ಸಮಾರೋಪ	



ಡಾ. ಎಚ್. ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಅವರು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ 'ಕನಕಗಿರಿ ಪಾಳೆಯಗಾರರು' ಹೆಸರಿನ ಈ ಕೃತಿಗೆ ಕೆಲವು ಮಾತುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ಕಾರಣ ಅವರೊಬ್ಬ ಶ್ರೇಷ್ಠಮಟ್ಟದ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಮತ್ತು ಬರಹಗಾರರು. ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಸವಪ್ರಭು ಕೋರೆ ಕಲಾ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಕಳೆದ ೧೪ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೀರ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಅವರನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೇನೆ. ಅವರ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಶೀಲತೆ, ಬೋಧನೆ, ಸತತಾಭ್ಯಾಸ, ರಾಜ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಮಂಡನೆ ಇವೆಲ್ಲವೂ ಅವರ ಅಧ್ಯಾಪಕ ವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತುಗಳಾಗಿವೆ.

ಡಾ. ಎಚ್. ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಅವರು ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಮಕಾಲೀನ ಇತಿಹಾಸ ಸಂಶೋಧಕರಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರ ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳ ಅಧ್ಯಯನದ ಫಲವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತ 'ಕನಕಗಿರಿ ಪಾಳೆಯಗಾರರು' ಕೃತಿಯು ಹೊರಬಂದಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಅವರ ಆಳವಾದ ಅಧ್ಯಯನದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕನಕಗಿರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಹಿನ್ನೆಲೆ, ಕನಕಗಿರಿಯ ಪಾಳೆಯಗಾರರು, ಕನಕಗಿರಿ ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ, ಸ್ಮಾರಕಗಳು, ಮೂರ್ತಿಶಿಲ್ಪಗಳು ಅವುಗಳ ಲಕ್ಷಣ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶ ಕುರಿತು ನಡೆಸಿದ ಅವರ ಅಧ್ಯಯನ ಇತಿಹಾಸ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆಯೆಂದೇ ಹೇಳಬೇಕು. ಅವರಿಂದ ಇನ್ನೂ ಉತ್ತಮ ಕೃತಿಗಳು ಹೊರಬರಲಿ, ಇಂತಹ ಒಂದು ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಅವರನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ.

—ಡಾ. ಎಸ್. ಸಿ. ಪಾಟೀಲ

(ನಿವೃತ್ತ) ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ.

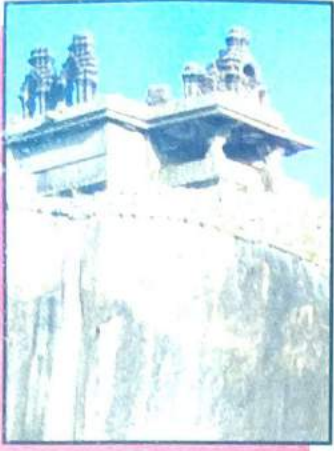
ISBN 978-81-948660-5-3



9 788194 866053 >

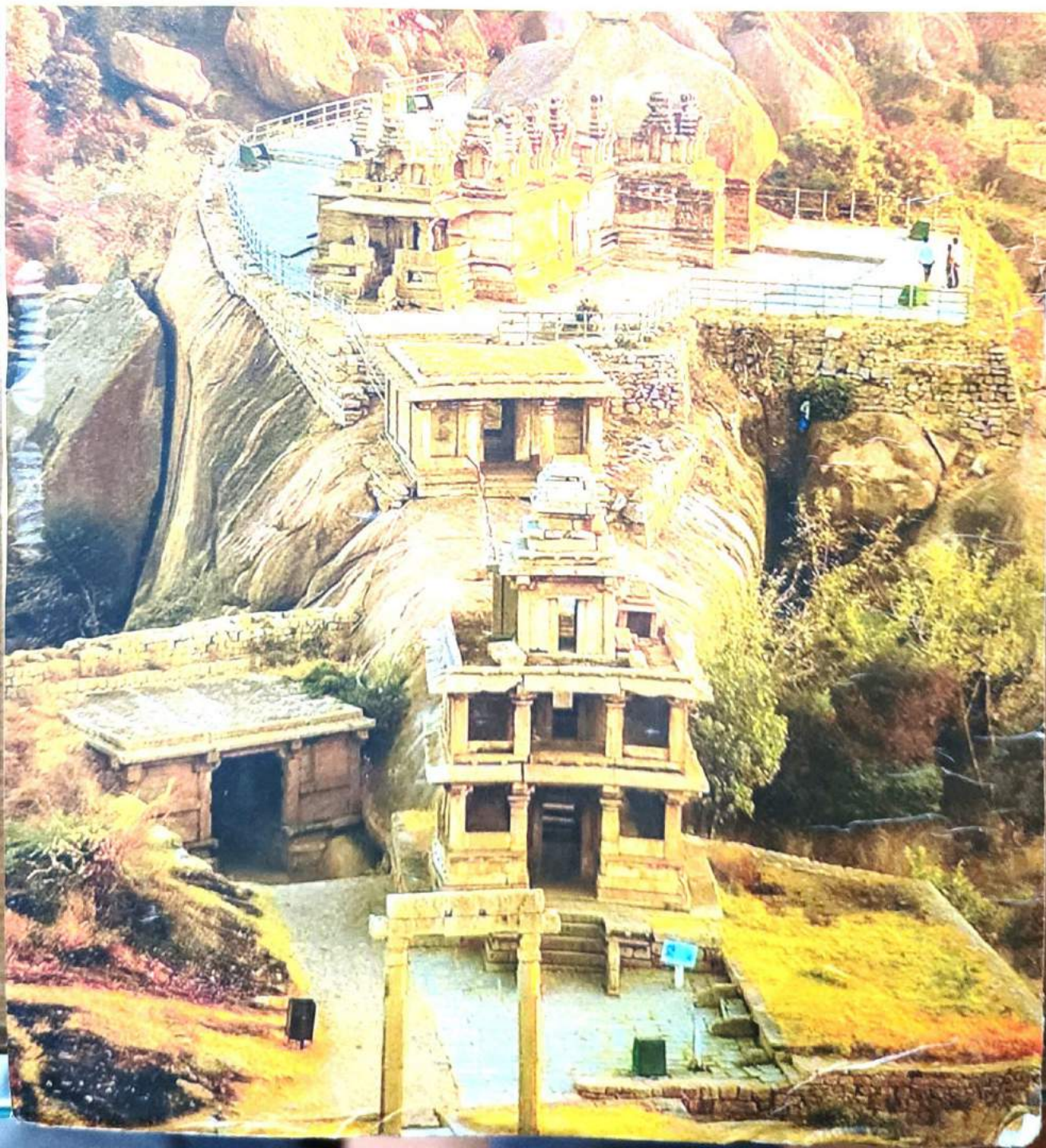
Rs. 150

ಕನಕಗಿರಿ ಪಾಳೆಯಗಾರರು



ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ
ಭೂಹಿಡುವಳಿ ;
ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಮತ್ತು
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಧ್ಯಯನ

ಡಾ. ಎಚ್. ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ



**CHITRADURGA PRADESHAD BHUHIDUVALI :
CHARITRIK MATTU SAMSKRITIK ADYAYANA**

- Author : **Dr. H. E. Basavarajappa**
H.O.D Dept of History,
KLE's B. K. College,
Chikodi
- Publisher : **Vaibhav Publications**
Near Vatsalya Hospital
Vidyanagar, GADAG
Tel : 9886708168
- Edition : First 2021
© : Author's
ISBN : **978-81-947130-1-2**
Paper : NS Maplitho
Copies : 1000
Size : Demi 1/8
Pages : 244 (viii+236)
Price : **₹ 200/-**
Printed at : J. P. Prints, Gadag. 9886708168

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಭೂಹಿಡುವಳಿ :

ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಧ್ಯಯನ

ಲೇಖಕರು : **ಡಾ. ಎಚ್. ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ**

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ

ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಬಿ. ಕೆ. ಕಾಲೇಜು,

ಚಿಕ್ಕೋಡಿ

©ಹಕ್ಕುಗಳು : ಲೇಖಕರವು

ISBN : 978-81-947130-1-2

ಪ್ರಕಾಶನ : ವೈಭವ ಪಬ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್, ಗದಗ

ಮುದ್ರಣ : ಪ್ರಥಮ 2021

ಪುಟಗಳು : 244 (viii+236)

ಅಳತೆ : ಡೆಮಿ 1/8

ಕಾಗದ : ಎನ್. ಎಸ್. ಮ್ಯಾಪಲಿಥೋ

ಬೆಲೆ : **₹ 200/-**

ಮುದ್ರಣ : ಜೆ. ಪಿ. ಪ್ರಿಂಟ್ಸ್, ಗದಗ

ಪರಿವಿಡಿ

೧. ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವ /	೧
೨. ಭೂಹಿಡುವಳಿ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ /	೧೧
೩. ಭೂಹಿಡುವಳಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆ /	೩೩
೪. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಭೂಹಿಡುವಳಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ /	೩೭
೪.೧. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ನಾಯಕ ಅರಸರ ಕಾಲ	
೪.೨. ಹೈದರಾಲಿ ಮತ್ತು ಟಿಪ್ಪು ಸುಲ್ತಾನರ ಕಾಲ	
೪.೩. ದಿವಾನ್ ಪೂರ್ಣಯ್ಯನವರ ಕಾಲ	
೪.೪. ಮುಮ್ಮಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ ಕಾಲ	
೪.೫. ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ನಗರದಂಗೈಯ ಕಾಲ	
೪.೬. ಕಮೀಷನರ ಕಾಲ	
೪.೭. ಮಾರ್ಕ್ ಕಬ್ಬನರ ಕಾಲ	
೪.೮. ಲೂಯಿಸ್ ಬೆಂಥಾಮ್ ಬೋರಿಂಗ್‌ರ ಕಾಲ	
೪.೯. ಸ್ಥಳೀಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾಲ	
೪.೧೦. ದಿವಾನರ ಕಾಲ	
೪.೧೧. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯೋತ್ತರದ ಕಾಲ	
೫. ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸ್ವರೂಪ /	೭೮
೧. ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳು	
೨. ದರಖಾಸ್ತು ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳು	
೬. ಭೂಹಿಡುವಳಿ ದಾಖಲೀಕರಣ ವಿಧಾನ /	೯೫
೭. ಭೂಹಿಡುವಳಿ ಸಮುದಾಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ /	೧೧೫
೭.೧. ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರ(ಮಠ ಮಾನ್ಯಗಳು)	
೭.೨. ಭೂಒಡೆತನ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿನಿರತ ಸಮಾಜ	
೧. ಜೀತ ಪದ್ಧತಿ	
೨. ಕಸಬುದಾರರು	

೩. ಆಯಗಾರರು	
೪. ಗೃಹ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಸಮುದಾಯ	
೫. ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸಮುದಾಯ	
೬. ಕೈಗಾರಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿ	
೮. ಭೂಹಿಡುವಳಿ ಸಮುದಾಯಗಳ ರಾಜಕೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ /	೧೫೦
೮.೧. ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಪಾತ್ರ	
೧. ಪತ್ರಿಕಾ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ	
೨. ವೃತ್ತಿರಂಗಭೂಮಿ	
೮.೨. ರಾಜಕೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರ	
೧. ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನ	
೨. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ	
೮.೩. ಚಳುವಳಿಗಳ ಪಾತ್ರ	
೧. ಅರಣ್ಯ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ	
೨. ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿ	
೩. ಮೈಸೂರು ಚಲೋ ಚಳುವಳಿ	
೪. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹಾಗೂ ಏಕೀಕರಣ ಚಳುವಳಿ	
೯. ಸಮಾರೋಪ /	೨೧೧
ಅನುಬಂಧಗಳು	
೧. ನಕ್ಷೆಗಳು /	೨೧೨
೨. ಪದಕೋಶ /	೨೨೨
೩. ಪರಾಮರ್ಶನಗ್ರಂಥ /	೨೨೬



K.L.E. Society's
**BASAVAPRABHU KORE ARTS, SCIENCE AND COMMERCE
COLLEGE, CHIKODI – 591 201.**

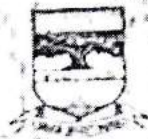
(Accredited at 'A' with 3.26 CGPA in 3rd Cycle)

Website: www.klesbkcollegechikodi.edu.in

e-mail: kles_bkcc@rediffmail.com

☎ : 08338 – 272176

*Number of papers published in national/ international
conference proceedings per teacher year wise*



यु.जी.सी. द्वारा आयोजित द्वि-दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी
समकालीन हिन्दी साहित्य : किसान एवं श्रमिक वर्ग
विविध विधाओं के संदर्भ में

प्रधान संपादक

प्रो. सीताराम के. षवार



“समकालीन हिन्दी साहित्य : किसान एवं श्रमिक वर्ग”

(Collective Essays Presented at International Conference on
“FARMERS AND LABOURS STRUGGLES IN THE
CONTEMPORARY HINDI LITERATURE”)

प्रधान संपादक - प्रो. सीताराम के. पवार

© : प्रधान संपादक

प्रकाशक : इन्टरनेशनल पब्लिकेशन, कानपुर (उ.प्र)

मुद्रक : श्री रेणुका प्रेस, लाईन बजार, धारवाड.

वर्ष : 2017

पृष्ठ : 667+VIII

ISBN : 978-81-928158-6-2

मूल्य : ₹ 850/-

सभी हक सुरक्षित है (इस पुस्तक में प्रकाशित संशोधित लेख एवं सभी विचारों से संपादक मंडल, सहमत होंगे ही ऐसा नहीं है।)

प्रस्तुत पुस्तक में प्रकाशित आलेख, विभिन्न विचार, आदि लेखक के हैं। अतः संपादक, संपादक मंडल, मुद्रक तथा प्रकाशन इसके लिए जिम्मेदार नहीं है।

149	बंधुआ मजदूरी की समस्या को चित्रित करते आदिवासी उपन्यास	पालदेवाड गणेश भुमना	469
150	हिंदी कविता में अभिव्यक्त किसानों की समस्याएँ	गीता गुरव्या मठ	471
151	रत्न कुमार सांभरिया की कहानी 'मांडी' में चित्रित : किसान समस्या	कुरेखा के.एस	473
152	समकालीन हिंदी लघुकथाओं में चित्रित किसान की समस्याएँ	वर्षाराणी मधुकर जबड़े	475
153	'चाक' उपन्यास में पुरुष सहयोग द्वारा नारी चेतना	डॉ. कं. ज्योति रानि	478
154	समकालीन हिन्दी काव्य: किसान एवं मजदूर/श्रमिक वर्ग	डॉ. सुलोचना ऐच.	480
155	इक्कीसवीं सदी का आर्थिक परिवेश किसानों की समस्या	डॉ. वि. गोविन्द	483
156	सोनामाटी उपन्यास में चित्रित किसान	अमोल तुकाराम पाटील	485
157	समकालीन हिन्दी उपन्यासों में किसान एवं मजदूरों की विदाही वपत्ति	प्रा शंख परदीनशेखर शंख इब्राहीम	488
158	आमप्रकाश वाल्मीकि के कहानियों में श्रमिक दलित महिलाओंका शोषण	डॉ. संतोश यरावार	490
159	श्रमिक जीवन की कथा - 'हट्टेलखण्ड का गाँधी' उपन्यास में	डॉ. शिवाजी नागाबा भदरग	490
160	समकालीन उपन्यास : ग्रामीण जीवन की समस्याएँ	अशिवाणी.के	492
161	रमणिका गुप्ता का उपन्यास 'सीता': आदिवासी मजदूरों की संघर्ष गाथा	सतीष मधुकर साळव	494
162	क्रॉम उपन्यास में अभिव्यक्त विदर्भांचल और कृषकों की करुण गाथा	श्रीकांत राठोड	496
163	समकालीन कवि उदय प्रकाश का काव्य संग्रह "सुनो कारीगर" में श्रमिक एवं मजदूर का संघर्ष	डा. उमा हेगडे	498
164	समकालीन कथा-साहित्य में किसान	श्रीमती अभया देवदास	501
165	समकालीन हिंदी उपन्यास : किसान एवं मजदूर	डॉ. पुष्पा	503
166	समकालीन उपन्यास : किसान एवं श्रमिक जीवन संघर्ष उपन्यास 'छप्पर' के संदर्भ में	डॉ. चेतन बणकार	505
167	समकालीन उपन्यास : किसान एवं श्रमिक जीवन संघर्ष "थरती धन न अपना" के संदर्भ में	श्रीमति.रियाना बेगम हुलगुर	507
168	समकालीन कहानियों में स्त्री की अस्मिता और मजदूर	प्रो.एम.एस.हुलगुर	509
169	भारतीय किसान और गोदान	प्रवीण काकडे	511
170	धूमिल की कविताओं में श्रमिक वर्ग	रमेशबाबु.दर्शि, प्रबंधक (राजभाषा) विजया बैंक	512
171	समकालीन हिन्दी उपन्यासों में किसान मजदूरों का वर्ग संघर्ष	श्रीमती वहीदा दावूदजी	514
		डॉ. नायक रूपसिंग जी.	515

समकालीन कवि उदय प्रकाश का काव्य संग्रह "सुनो कारीगर" में श्रमिक एवं मजदूर का संघर्ष

श्रीमती अभया देवदास

साहित्य की पहली अभिव्यंजना काव्य हुई थी—यह बात इस की साती है कि मनुष्य संवेदनशील प्राणी है। क्राँच पत्ती का वध देखकर ऋषि की वाणी से काव्य की पहली पंक्तियाँ फूट पड़ी थीं। काव्य में भाव पत्त की प्रवृत्तता होती है। काव्य का व्यापार हृदय का व्यापार है। कान्ता सम्मीत सम्मीत उपदेश" काव्य का उद्देश्य होता है।

सुनो कारीगर

"मैं अकेला। धका हारा कविकुछ भी नहीं हूँ अकेला।

'सुनो कारीगर' उदय का पहला काव्य संग्रह है जो १९८० में प्रकाशित हुआ। 'सुनो कारीगर' काव्य संग्रह में लगभग कवितायें प्रस्तुत हैं। सामाजिक वर्ग तथा सर्वहारा वर्ग का संघर्ष प्रस्तुत काव्य संग्रह में चित्रित है।

'सुनो कारीगर' में मजदूरों के जीवन संबंधित घटनाओं का बयान मिलता है। वर्ग संघर्ष को प्राधान्यता दी गयी है। पूँजिपानि वर्ग सर्वहारा वर्ग का शोषण अत्यंत चालाकी और धूर्तता से करता है। लाभ सारा शोषक को होता है और शोषित एक जून गेंटी को भीतरसता है। यह स्थिति झेलते हुये श्रमिकों के जीवन की समाप्ति होती है किन्तु इस और ध्यान देनेवाला कोई भी नहीं है। कवि उदय जी ने श्रमिकों के प्रति अपनी संवेदना प्रकट की है, जो इस काव्य संग्रह में देखते ही बनती है। कवि ने यहाँ सुँउर और मेमने के माध्यम से वर्ग संघर्ष की वस्तु-स्थिति का मार्मिक चित्रण बड़ी यथार्थता के साथ किया है।

"एक दिन सुँउर को, खूब जोरों का जुकाम हुआ"

नाक जब ज्यादा बहने लगी

तो सुँउर ने, मेमने को बुलाया

सुँउर ने कहा मेमने अपने नर्म-गर्म

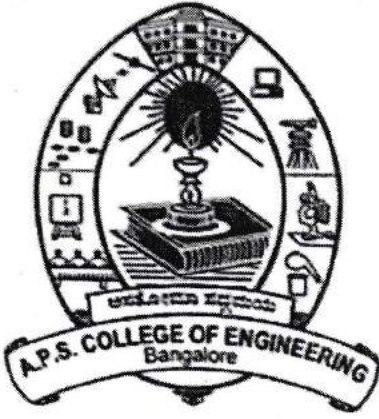
रुओंसे कती, ऊनी रूमाल मुझे दे

जो साफ़ सफेद है।

मेमना तीन दिन पहले ही तो

मुँडा गया था

सुँउर की क्रूरता और मेमने की विवशता को बड़े ही मथार्थता ढंग से प्रस्तुत किया गया है। हृद्य यह है कि मेमना शोषित है और सुँउर शोषक वर्ग का प्रतीक है। सुँउर रूपी शोषक की ताना शाही की आज्ञा का पालन ही शोषकों का आद्य कर्तव्य है। दूसरा और कोई चारा श्रमिकों के पास नहीं है। यदि आज्ञा पालन नहीं करेंगे तो जीवन का अन्त है। सुनो कारीगर— सुनो कारीगर की कवितायें समाज के, अपने जीवन के आस-पास के जीवन का पर्त दर पर्त उदघटित करती हैं। पीडित संसार से सातात्कार कराने का मकसद कवि का रहा है।



**One Day
International
Conference On**

*“Recent Trends
in
Environmental
Science and Engineering
[RTESE’ 17]*

**On
16th December 2017**



**Organised
By**

APS College Of Engineering

**“Anantha Gnana Gangothri”, Somanahalli,
Kanakapura Road, Bengaluru – 560082.**

**[AFFILIATED TO VTU BELAGAVI / APPROVED BY
AICTE / RECOGNIZED BY GOVT]**

CONTENTS

SL NO	Content	Page Nos
1.	About the Conference	VIII
2.	Program Schedule	IX
3.	Organizing Committee	X
4.	Key Note - 1	XII
5.	Key Note - 2	XIII
6.	Invited Talk - 1	XIV
7.	Invited Talk - 2	XV

Sl. No.	TITLES	AUTHORS	Page No.
01.	Understanding Climate Change Representations of Environmental Science Students: A Socio-Psychological Approach	Dwarkeshwar Dutt	1-3
02.	Mining in the Environmental Protected Areas: A Case Study in Central Iran	Farhad Nejadkoorki	4-6
03.	Eco-Friendly Utilization of Fly Ash Characterization Study of Fly Ash from Various Thermal Power Plants	Geena George Asha.K	7-12
04.	Identification of Sources of Wet and Bulk Precipitation in Urban Area of Karnataka, India	Nagendra Prasad B.C. Shivashankara G.P.	13-17
05.	Surface Water Wonder: Chendrachoodeshwarar Temple Tank, Hosur-Tamil Nadu	M.Alaguraj	18-21
06.	Retrofitting of Reinforced Concrete Slabs using Different FRP'S – A Critical Review	Abhishek Anakal Kasi Arjun Shubha Lakshmi B S	22-29
07.	Emerging Business Intelligence Models and Approaches in Real Time Applications	Sanghamitra Nayak Ipsita Bhattacharaya B Nithya	30-35
08.	Simulation of Groundwater levels in Malaprabha Command Area using Visual Modflow Flex	Anju Anne Varghese Rajkumar V. Raikar B. K. Purandara	36-41
09.	A Survey on Environmental Effects of EM Radiation Exposure and Reduction Techniques	Arunarashmi V Vanaja Shivakumar Soumyaprasad	42-47
10.	Embodied Energy of Aggregates and Masonry Units produced around Bengaluru, India	Varsha Bn Saranya S Jayanth K R	48-51
11.	Implementation of Image Stegonography using Labview	Shanthamma K Sanket N Shettar Senthikumar S	52-55
12.	India's Nuclear Power Programme Public Perceptions about Nuclear Energy: Myths Versus Realities	Prasad M. Palankar Vijay M. Kalmath	56-61
13.	Advances and Recent Studies in Paleolimnology: Using of Diatoms, Sediments and Geochemistry Record of Environmental Changes in the Lake	Karthikeyan P Vennila G Venkatachalapathy R	62-64
14.	An Experimental Investigation of using Iron Slag as Alternate Material for Normal Aggregate in Concrete	G Prabhakaran M.Boopathi	65-68
15.	Conservation of Drinking Water by using Treated lake Water for Constructions in Bengaluru	M. R. Raja Shekhara	69-72
16.	Behavior of MSWI Ash in Concrete	Deepak.S V. Ramesh	73-77

INDIA'S NUCLEAR POWER PROGRAMME PUBLIC PERCEPTIONS ABOUT NUCLEAR ENERGY: MYTHS VERSUS REALITIES

¹PRASAD M. PALANKAR, ²VIJAY M. KALMATH

^{1,2}Department of Chemistry, KLE's Basavaprabu Kore Arts, Science & Commerce College, Chikodi - 591201, Under Rani Channamma University, Belagavi, State: Karnataka, Country: INDIA
E-mail: ¹prasadmp1234@gmail.com, ²mkalmath20@gmail.com

Abstract - For the development of the country, the electricity generation capacity is to be increased and nuclear power potential has to be harnessed to meet the targeted economic growth. The nuclear power technology in the country has demonstrated its commercial viability. With the safe and reliable operation of nuclear power plants, nuclear power has to be expanded as an economical and environmentally benign source to meet the growing aspirations of the country and its people. The demand for electricity is going to increase at fast pace especially in India. For long term sustainable development, nuclear option is going to be inevitable. The public acceptance of nuclear energy as a source of electricity and also for its non-electricity applications is an important key factor for its implementation. The fear psychosis in the minds of people, which originates from certain myths not based on facts, needs to be removed by putting forward the scientific facts before them in a language they can understand and appreciate.

Keywords - Electricity, Nuclear power, Myths, Scientific facts, Public

INTRODUCTION

ELECTRICITY DEMAND & SUPPLY SCENARIO:

Energy is the prime mover of economic growth and is vital to the sustenance of a modern economy. Future economic growth crucially depends on the long-term availability of energy from sources that are affordable, accessible and environmentally friendly. Access to energy is one of the basic requirements for human development. Inadequate access to safe, clean and affordable energy is closely linked to a range of social concerns, including reduced economic and social opportunities contributing to poverty, poor health, and reduced educational attainment [1].

OPTIONS FOR MEETING ELECTRICITY DEMAND

India needs to sustain an 8% economic growth rate, to eradicate poverty and meet its human development goals. To deliver this growth rate and to meet the lifeline energy needs of all citizens, electricity generation is to be increased by 5 times from the current levels by 2031-32 [2]. The present installed electricity capacity constitutes 55% from Coal, 21% from Hydro, 10% from Oil & gas, 11% from Non-conventional and 3% from Nuclear.

ENERGY POLICY:

The integrated energy policy envisages electricity from different fuel mix of Coal, Gas, Nuclear, Hydro and Renewable energy sources like wind and solar to meet the electricity needs of the country. The energy mix scenario by 2020 as per planning commission [2] is as follows:

Source	Electricity Capacity (MWe)
Coal	2,30,000
Oil &	25,000
Hydro	65,000
Wind	30,000
Solar	20,000
Nuclear	29,000
Biomass	4000

The broad vision of the energy policy is to reliably meet the demand for energy services of all sectors including the lifeline energy needs of households using different fuels and forms of energy, both conventional and non-conventional, as well as new and emerging energy sources to ensure supply at all times with a prescribed confidence level considering that shocks and disruption can be reasonably expected [2]. In this context expanding the nuclear power generation base for long term energy security is planned.

THE NUCLEAR POWER - ADVANTAGES:

Higher Energy Density Source

The human kind has progressed from the use of wood to coal, oil, gas and to Uranium because of their higher energy concentration, which has offered economy, convenience. The comparison indicated below indicates the compact nature of nuclear power.

- 1 kg of Firewood produces 1 kWh of electricity
- 1 kg of Coal produces 3 kWh of electricity.



**K.L.E. SOCIETY'S
G. I. BAGEWADI ARTS, SCIENCE & COMMERCE COLLEGE,
NIPANI-591237**

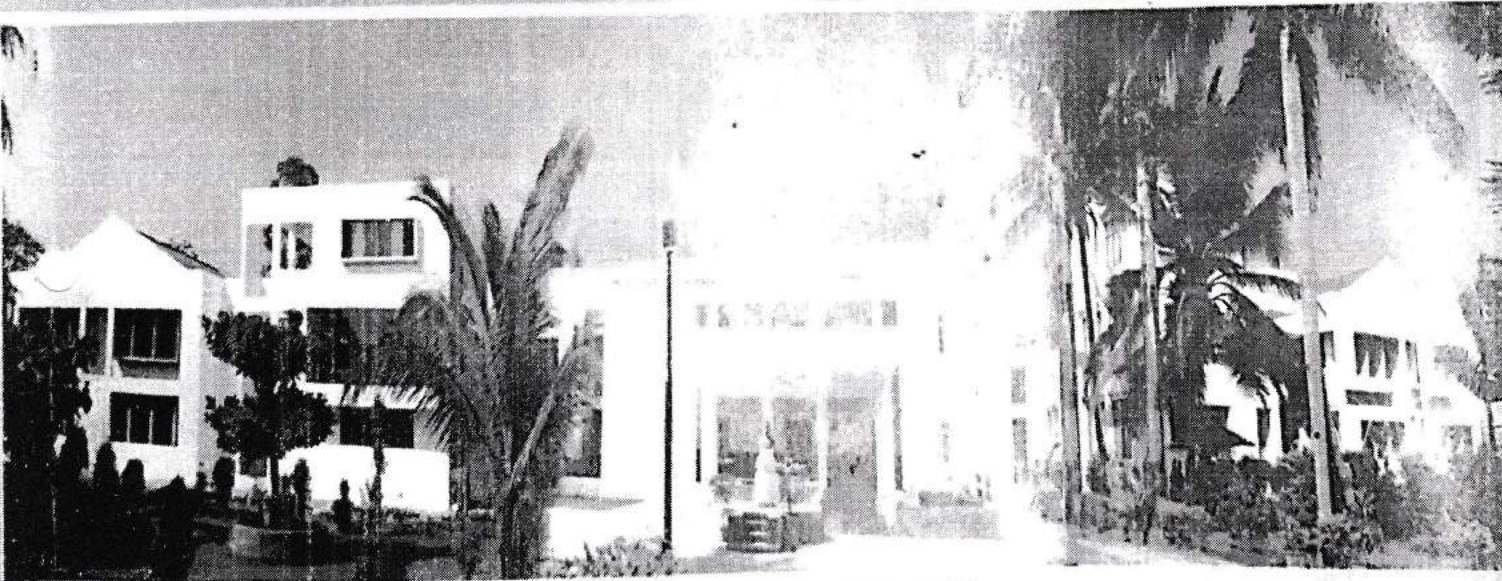
DIST:-BELAGAVI, KARNATAKA STATE (INDIA)
[Affiliated to Rani Channamma University, Belagavi.]
[Accredited at 'A' level in 3rd Cycle by NAAC with CGPA 3.35] ●
"College with Potential for Excellence"

**PROCEEDINGS OF THE SELF FUNDING
ONE DAY NATIONAL CONFERENCE**

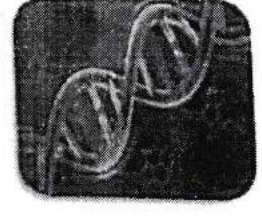
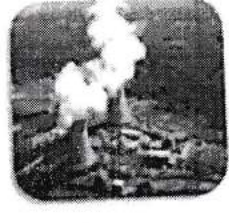
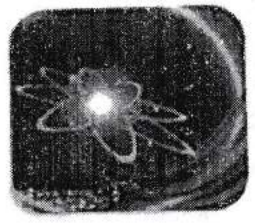
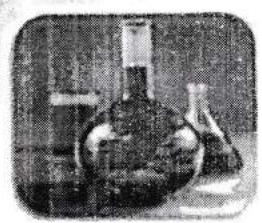
ON

“RECENT TRENDS IN CHEMISTRY”

3rd FEBRUARY, 2018



**ORGANIZED BY
DEPARTMENT OF CHEMISTRY**



CONTENT

28

Sl.No.	<i>Teachers Paper</i>	Page No
01	Characterization of CS_3 (pmo ₁₂₀₄₀) by hydrothermal technique for optostructural and electrical properties. <i>S. N. Nadaf¹, T. J. Shinde², P. N. Bhosale³, V. A. Kalantre⁴ and S. R. Mane^{2#}</i>	2
02	Environmentally benign protocol of Knoevenagel condensation reaction. <i>Savita Dhongade-Desai*, Poonam Shetake, Rupali A. Mang, Snehal K. Kamble, Ashwini A. Sankpal, Vaishali D. Gadakari, Arati S. Gondhali.</i>	7
03.	One pot Protocol for Dakin- West reaction catalysed by sodium hydroxide to synthesize an efficient membrane integrity agonist but-2-enyl acetamide derivatives. <i>Savita Dhongade-Desai*, Poonam Shetake, Mantsha M. Patil, Simran R. Mulla, Sonali S. Kambale, Dipali D. Yadav, Varsha V. Dalavi</i>	13
04	Novel Syntheses and characterization of triazine trichloride derivatives of quinazolinones. <i>Dr. A.S. Jaganure* and Miss. Akshata A. Jaganure¹</i>	18
05	Synthesis of eco-friendly insecticide: a green approach. <i>U. S. Shelke & V. B. Patil*</i>	20
06	New approaches of polymer science. <i>Mr. Shantinath S Latthe and Shri. Raju</i>	27
07	Impact of persistent & non-persistent pesticides on agri-ecosystem. <i>Dr. Vitthal B. Patil,</i>	35
08	Synthesis and spectral studies of thiazolidine-2,4-dione derivatives as ant diabetic agents. <i>Vinayak Hedge*, Sameerahmed Yalagi and B.N. Kirasur</i>	40
09	Drinking Water Crisis. <i>Dr. S. B. Solabannavar¹, Miss. Priyanka S. Soude²,</i>	46
10	Nuclear Energy a Solution to Energy Crises. <i>¹ Prasad M. Palankar, ² Rajaiah B., ³ Shivanna Banakar, ⁴ R.A. Yadahalli</i>	52
11	New approaches of polymer science. <i>Prof. U.G. Patgar</i>	63
12	Water crisis in India. <i>Shri. Devendra Badtger,</i>	66
13	Effect of association of fungal microflora on seed germination of <i>Delonix regia</i> . <i>Dr. Mrs. Khude varsha sanjay</i>	71
14	Trends of Chem-IT. <i>Mr. Sagar P. Miraje</i>	74
15	Drinking water crises in India. : <i>Shri. M.S. Vanaki</i>	79
16	Nuclear energy a solution to energy crisis. <i>Prof. Rajkumar P. Kage</i>	84
17	Bio medical waste and its management. <i>Prof C.S. Patil*, Prof S.V. Salimath</i>	87
18	Importance of Spectroscopy In Chemistry. (UV, IR, NMR) <i>Prof. V.M. Gubache.</i>	93
20	Nuclear Energy-A Solution to Energy Crises. <i>Dr R. G. Kharabe.</i>	95
21	Testing performance of varieties of bidi tobacco for seed yield at nipani in view of its prospective alternative use for seed oil purpose.	99

06.

NEW APPROACHES OF POLYMER SCIENCE**Mr. Shantinath S Latthe and Shri. Raju**

Department of Chemistry, KLE's B K College Chikodi-591201

Abstract

The present paper effectively talks about new approaches of polymer science. This paper concentrates on the growing importance of polymer science in information and communications, an emerging field for polymers significantly based on their electronic properties makes the interdisciplinary aspects of polymer research abundantly clear. This area is attracting a great deal of attention, particularly among researchers who are not traditional specialists in polymer science.

Our world has been transformed as the transistor based technologies have given rise to new modes of information storage, processing, and transmission, vital to enhanced productivity, improved healthcare, and better transportation systems. These technologies are abundantly evident as supermarket scanners, fax machines, word processors, automatic teller machines, and many other "essentials" of modern life. In all these technologies polymers are key factors. The role of polymers is predicted not only to increase in quantitative terms, but also, more importantly, to extend into new areas in which polymers have not been employed in the past. In this paper, some of exotic properties of polymers are briefly described. For many of materials, applications are only now being developed. It is likely that the new applications will have rich economic factor.

Introduction

Polymer, any of a class of natural or synthetic substances composed of very large molecules, called macromolecules that are multiples of simple chemical units called monomers. Polymers make up many of the materials in living organism, including, for example, proteins, cellulose, and nucleic acids. Polymers have become an undetachable part of our everyday life. The recent developments of polymer technology have revolutionized the field of material science increasing the use of polymer based substances from building

materials to packing materials, fancy decoration articles, electrical engineering, communications, automobile, aircrafts, etc. In this paper, some of more exotic properties of polymers in information and communication are described.

Polymer Sensors

A great deal of sensor research and development is focused on tailoring polymeric materials for applications in the chemical and biochemical fields. Polymers used in sensor devices either participating sensing mechanism or immobilize the component responsible for sensing the



K.L.E. SOCIETY'S
RAJA LAKHAMAGOURA SCIENCE INSTITUTE, COLLEGE
ROAD, BELAGAVI - 590001.
(STATE: KARNATAKA) INDIA

ACCREDITED WITH 'A' GRADE BY NAAC (3RD CYCLE)
'AUTONOMOUS' & 'COLLEGE WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE'

PROCEEDINGS

One Day National Level Seminar

On

“Nano & Condensed Materials

And

their Applications”

Date: 24th March, 2018

Organized by: IQAC, Department of Physics & Electronics

INDEX

Sl. No.	TITLE & AUTHOR(S) NAME	PAGE No.
1	NANOTECHNOLOGY AND APPLICATION Prof. Irappa.Yaranal,	13-17
2	HYDROTHERMAL; A TECHNIQUE OF THIN FILM SYNTHESIS G.V.Pujer ¹ , B.G.Hegde ¹ , P.R.Hiremath ²	17-22
3	ENHANCED TEMPERATURE-INDEPENDENT MAGNETORESISTANCE BELOW THE METAL-INSULATOR TRANSITION TEMPERATURE OF EPITAXIAL La_{0.2}Nd_{0.4}Ca_{0.4}MnO₃ THIN FILMS 1. R G Kulakarni. 2. Kiran Ladagi. 3. Yogesh Gandigawad.	23-25
4	APPLICATIONS OF NANOTECHNOLOGY: IN MEDICINE AND FOOD SECTOR ¹ Shambhavi Suresh Potdar* ² Sheetal Y Potdar	26-28
5	MAGNETIC PROPERTIES OF THE MIXED SPINEL Co_{1+x}Si_xFe_{2-2x}O₄ 1. R.G.Kulkarni 2. Kavya A Arasu. 3. Kajal .P Ghotgalkar	28-31
6	TITANIUM NANOSTRUCTURES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS ¹ Mr. Shantinath S Latthe & ² Miss. Padmashree B Dubale	31-35
7	INFLUENCE OF LEAD ON MICRO STRUCTURAL PROPERTIES OF BARIUM TITANATE. L.C.Shidaganal ¹ , A.A.Awati ¹ , Pragati.S.Guggari ¹ , A.S.Pujar ³ , C.S.Hiremath ¹ , R.B.Pujar ¹ , S.B.Kapatkar ²	35-41
8	SYNTHESIS AND EFFECT OF MAGNETIC FIELD ON RESISTIVITY OF LA_{1-2x}ND_xCA_xMNO₃ ¹ Miss Pranjali S. Patil ² Miss Padmashree J. Gane	42-45
9	MICROELECTRONIC PILL Mr .Akshay Bakhedi	45-51
10	SYNTHESIS OF MN-ZN SPINEL FERRITE NANO-PARTICLES AND EFFECT OF UV RADIATIONS ON PARTICLE SIZE Dr. I. I. Pattanashetti, and Prof. I. B. Madalagi	52-57
11	SYNTHESIS OF NANO MATERIAL'S FROM SOL-GEL METHODS. ¹ Smt.Shweta B Hiremath, ² Miss.Sudharani K Kademani, ³ Miss. Harsha C Upadhye	58-62
12	NANOCOMPOSITES AND THEIR APPLICATIONS P.R.Patil, K.Nagireddy, Ashwini K	63-71
13	NANO TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION IN MEDICINE ¹ Dr. S. B. Solabannavar, ² Miss. Priyanka Soude	72-75
14	USE OF NANOTECHNOLOGY IN SOLAR CELLS Mr. Sagar S. Ganji Mr. Praveen B. Mutnale	76-77
15	NANOTECHNOLOGY PRINCIPLES AND PRACTICES Prof. Prashant.D.Ekbote	78-82
16	SYNTHESIS AND PERFORMANCE EVALUATION OF LAMP BLACK BASED HYDROPHOBIC COATINGS Sunetra Dhere ^a , Vinayak Ganbavale ^b	83-86
17	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOCRYSTALLINE Ni²⁺ DOPED LI- FERRITE A.R. Chavan	86-90

✓

According to Neel's (1950) two-sublattice model of ferrimagnetism, the magnetic moment per formula in μ_B is expressed as:

$$n_B^N(x) = M_B(x) - M_A(x),$$

Where M_B and M_A are the B and A sublattice magnetic moments in μ_B . The change of spin ordering from collinear to noncollinear displays a strong influence on the variation of saturation magnetic moment per molecule as observed by magnetization (fig). Variation of relative magnetic moment with concentration (x) with chemical composition. A noteworthy observation is similar anomalous behavior in X-ray intensity data and lattice parameter has been observed.

The experimentally integrated intensity ratios of the A and B sites ^{57}Fe spectra, and those calculated on the basis of the cation distribution are in good agreement with each other for $x \leq 0.3$. This confirms the cation distribution formula as it agrees with X-ray intensity and magnetization data satisfactorily.

4. Conclusion

X-ray intensity data analysis has estimated that the system is single-phase cubic structure. Magnetization measurements exhibit Neel's collinear magnetic structure for $x=0.0-0.3$ which is supported by X-ray data.

5. Acknowledgement

We are thankful to S.S.SHINDE, K.M.JADHAV, G.K.BICHILE, BIMAL S TRIVEDI and R.G.KULKARNI sir for providing us the research papers.

6. References

1. Sawatzky G. A. Van der Woude F and Morrish A H 1968 *J. Appl. Phys.* 39 1204
2. Buerger M G 1960 *Crystal structure analysis* (New York: Wiley)
3. Goodenough J B AND Loeb A L 1953 *Phys. Rev.* 98 391

6. TITANIUM NANOSTRUCTURES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS

¹Mr. Shantinath S Latthe & ²Miss. Padmashree B Dubale

Department of Chemistry, ^{1,2}KLE Basavaprabhu Kore Arts, Science & Commerce College, Chikkodi-591201,

Email- Id: ¹shantinathlatthe@gmail.com ²padmabdubale@gmail.com

Abstract

The present paper effectively talks about nanostructure and devices for biomedical applications. Current developments in nanostructured materials and nanotechnology will

ಶಿವ
ಶಿವ

30

ಇತಿಹಾಸ ದರ್ಶನ

೨೦೦೮



ಸಂಪಾದಕರು
ದೇವರಕೊಂಡಾರ್ಥಿ
ಜಿ.ಕೆ. ದೇವರಾಜಸ್ವಾಮಿ



ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ
ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಭವನ ಅರಸೀಕೆರೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಇತಿಹಾಸ ಅಕಾಡೆಮಿ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು

ITIHĀSA DARŚANA - Volume 33 / 2018

The volume of the scholarly papers presented and
Proceedings of the 31st Annual Conference

The Karnataka Itihasa Academy (Regd.,)

S.G.V.V. Trust Gavisiddeswara Arts & Science College, Koppal &
B.C. Patil Trust, Koppal


on 28th, 29th & 30th October 2017

Published by : Secretary

Karnataka Itihasa Academy (Regd.)

B.M. Sri Pratistana, 3rd Main Road,

Narasimharaja Colony, Bengaluru - 560 019.

 karnatakaitihasaacademy25@gmail.com

 www.karnatakaitihasaacademy.org

Edited by : **Devarakondareddy**

G.K. Devarajaswamy

© **Authors.** ಆಯಾ ಲೇಖಕರದು

ಪುಟಗಳು : ೫೯೨ + xxxii + Col. Photos XII

Pages : 592 + xxxii + Co. Photos XII

Price : ₹ 750

ಬೆಲೆ : ₹ ೭೫೦

ISBN No. **978-81-921255-8-9**

ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವು: ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಸ್ತು, ಸಂಗ್ರಹಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಂಪರೆ ಇಲಾಖೆ.
ಶ್ರೀ ಜಗದ್ಗುರು ರಂಭಾಪುರಿ ವೀರಸಿಂಹಾಸನ ಮಹಾಸಂಸ್ಥಾನ ಪೀಠ, ಬಾಳೇಹೊನ್ನೂರು.

Printed at

 ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮುದ್ರಣಾಲಯ
LAKSHMI MUDRANALAYA Bangalore
ISO 9001-2000

ಚಾಮರಾಜವೇಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-೧೮

ದೂರವಾಣಿ : ೨೬೬೧ ೨೧೨೨, ೨೬೬೧ ೮೨೫೨

ಪರಿವಿಡಿ

೧.	ಕುಣಿಗಲ್ ಪರಿಸರದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಕುಲುಮೆಗಳ ಶೋಧ	ಕೆ. ರೇವಣಸಿದ್ದಯ್ಯ	೧
೨.	ಅರೆ ಗುದ್ದ ನೆಲೆಯ ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸ ವರ್ಣಚಿತ್ರ: ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿಯ ಮೊದಲ ನಕಾಶೆ!	ಆರ್. ಮೋಹನ್	೭
೩.	ಕೊಂಚಗೇರಿಯ ಬೂದಿದಿಬ್ಬ ಹಾಗೂ ಸಿದ್ದರಾಂಪುರದ ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ವರ್ಣಚಿತ್ರಗಳು	ಹೆಚ್.ಎಂ. ತಿಪ್ಪೇಶ	೧೦
೪.	ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲೂಕಿನ ಕೆಲವು ಶಿಲಾಯುಗದ ನೆಲೆಗಳು: ಇತ್ತೀಚಿನ ಶೋಧ	ಬಿ.ಇ. ರೇಣುಕಸ್ವಾಮಿ ಒಡೆಯರ್	೧೩
೫.	ಮೆಣಸಿನನಡು ಪರಿಸರದ ನವಶಿಲಾಯುಗದ ಆಯುಧಗಳ ಶೋಧ	ಬಿ.ಓ. ಶಿವರಾಜ	೧೬
೬.	ಹಾಲಸಾಗರ ಸಮೀಪ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗದ ಸಮಾಧಿಗಳ ಶೋಧ	ಆರ್. ಮಂಜನಾಯ್ಕ	೧೮
೭.	ಅಮ್ಮಾನಹಳ್ಳಿಯ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಸಮಾಧಿಗಳ ಶೋಧ	ಡಿ.ಸಿ. ರಾಮಕೃಷ್ಣಯ್ಯ	೨೧
೮.	ಒಬೇನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾತಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿಯ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗ ನೆಲೆಗಳ ಶೋಧ	ಜಿ.ಎನ್. ರವೀಶ	೨೩
೯.	ವಾನಭದ್ರೇಶ್ವರ ಬೆಟ್ಟ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಾಚ್ಯಾವಶೇಷಗಳು: ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮಹತ್ವ	ಶರಣಬಸಪ್ಪ ಕೋಲ್ಕಾರ್	೨೬
೧೦.	ತಮಟಕಲ್ಲು: ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ನೆಲೆ	ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ತೆಲಗಾವಿ	೨೯
೧೧.	ಕೊಪ್ಪಳದ ಚಂದ್ರಾಮ ಬಂಡೆಯ ನಿಗೂಢ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು	ದೇವರಕೊಂಡಾರೆಡ್ಡಿ	೩೫
೧೨.	ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿಯ ಸಾಂತರಸರ ಕಾಲದ ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನಗಳು	ಜಿ.ಕೆ. ದೇವರಾಜಸ್ವಾಮಿ ಎಲ್. ರಾಘವೇಂದ್ರ	೩೯
೧೩.	ಅಪ್ರಕಟಿತ ಆತ್ಮಾರ್ಪಣೆ ಶಿಲ್ಪಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಶೋಧ	ಕೆ.ಆರ್. ನರಸಿಂಹನ್	೪೩
೧೪.	ಹೆಸರಘಟ್ಟದ ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನ	ಕೆ. ಧನಪಾಲ್ ಕೆ.ಆರ್. ನರಸಿಂಹನ್	೪೬
೧೫.	ಮಾಂಗೋಡು ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ ದೇವಾಲಯದ ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನ	ಟಿ. ಮುರುಗೇಶಿ	೪೯
೧೬.	ಕುಲಶೇಖರ ಪಾಂಡ್ಯ ಪಟ್ಟಿದೇವನ ಪೊಳಲಿ ಶಾಸನ	ಪುಂಡಿಕ್ಯಾಣಪಯ್ಯ ಭಟ್	೫೨
೧೭.	ಕುಣಿ ಬೆಳಕೆರೆಯ ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನ	ಮಂಜುಳಾ ಆಚಾರ್	೫೬
೧೮.	ಕಾಗಿನೆಲ್ಲಿಯ ಎರಡು ಅಪ್ರಕಟಿತ ತುರುಗೋಳ್ ವೀರಗಲ್ಲು ಶಾಸನಗಳು	ಆರ್. ಶೇಷೇಶ್ವರ	೫೮
೧೯.	ಗೌಡಗೆರೆಯ ಅಪ್ರಕಟಿತ ತುರುಗೋಳ್ ಶಾಸನ	ಎಸ್. ಶಿಲ್ಪ	೬೨
೨೦.	ಅಗ್ರಹಾರ ಬಾಚಹಳ್ಳಿಯ ಎರಡು ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನಗಳು	ಎಸ್. ನಾಗರಾಜಪ್ಪ	೬೪
೨೧.	ಬಾಗಳಿಯ ಅಪ್ರಕಟಿತ ತುರುಗೋಳ್ ವೀರಗಲ್ಲು ಶಾಸನ	ಎಂ. ಕೊಟ್ಟೇಶ್	೬೯
೨೨.	ಬೆಳಗಾವಿ ದೇಗಾವೆಯ ಲಕ್ಷ್ಮೀದೇವರಸನ ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನ	ಎಸ್.ವೈ. ನಿರ್ಮಲಾ	೭೨
೨೩.	ಹೊಯ್ಸಳ ದೊರೆ ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಕೆಂಬಾಳಿನ ಅಪ್ರಕಟಿತ ಶಾಸನ	ಬಿ.ವಿ. ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ್	೭೪
೨೪.	ತ್ರಿಪುರ ಸಾವಿರದ ಹೊಯ್ಸಳ ವಿನಯಾದಿತ್ಯನ ಅಪ್ರಕಟಿತ ವೀರಗಲ್ಲು ಶಾಸನ	ಹೆಚ್.ಆರ್. ಪಾಂಡುರಂಗ	೮೦

೭೯. ಹೆಬಸೂರಿನ ನವಶೋಧಿತ ತೀರ್ಥಂಕರ ಶಿಲ್ಪ	ಎಸ್.ಜೆ. ಮೇಲಕಾರ	
೮೦. ಬಾಳೆಹಳ್ಳಿಯ ನವಶೋಧಿತ ಶಿವಲಿಂಗ	ಎಸ್.ಜೆ. ಚಲವಾದಿ	೨೫೫
೮೧. ಹಾನಗಲ್‌ನ ತಾರಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯದ ಕಥಾನಿರೂಪಕ ಶಿಲ್ಪಗಳು	ರಮಾ ಜಿ. ಗುಂಡುರಾವ್	
೮೨. ಕುರುಗೋಡು ಪರಿಸರದ ಅಪೂರ್ವವಾದ ಶಿಲಾ ವಿಗ್ರಹಗಳು	ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಲಕಾರ	೨೫೭
೮೩. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪಾಳೆಯಗಾರರ ಕಾಲದ ಗಾರೆಶಿಲ್ಪ	ದತ್ತಪ್ರಸನ್ನ ಪಾಟೀಲ	೨೫೯
೮೪. ಹಂಪಿ ಪರಿಸರದ ಗಂಗಾಧರ ಮತ್ತು ಗಂಗಾವಿಸರ್ಜನ ಮೂರ್ತಿ ಶಿಲ್ಪಗಳು	ವೈ. ಹನುಮಂತರೆಡ್ಡಿ	೨೬೯
೮೫. ಕಮಲಾಪುರದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗಜಾಸುರ ಸಂಹಾರ ಶಿಲ್ಪ	ಎನ್. ಶಕುಂತಲ	೨೭೨
೮೬. ಗದ್ದುಗೆಯ ಮೇಲೆ ಕುಸ್ತಿ ಪಟುಗಳ ಉಬ್ಬು ಶಿಲ್ಪ	ಹೇಮಾವತಿ ಮೆಣಸಿಗಿ	೨೭೮
೮೭. ಖೇಣಿಯವರ ಗೋದಾಮು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿನ ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳು	ಪದ್ಮಜಾ ದೇಸಾಯಿ	೨೮೨
೮೮. ಹುಕ್ಕೇರಿಯ ಗುಮ್ಮಟಗಳ ಒಳಭಿತ್ತಿ ಅಲಂಕಾರ	ಎಂ.ಎಂ. ಜಗತಾಪ	೨೮೬
೮೯. ಕೊಟ್ಟೂರ ಬಸವ ಮತ್ತು ಐತಿಹ್ಯಗಳು: ಒಂದು ಅವಲೋಕನ	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಸಿ. ಬಾಗೋಡಿ	೨೮೭
೯೦. ಶ್ರೀಮದ್ ಜಗದ್ಗುರು ಶಿವಾನಂದ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳ ಮಠ ಗದಗ: ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಪರಂಪರೆ	ಶ್ರೀಶೈಲ ಮನಗುತ್ತಿ	೨೯೧
೯೧. ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿದುಷಿಯರು	ಐರಣಿ ಹನುಮಂತಪ್ಪ	೨೯೩
೯೨. ಬೋಳಿ ಬಂಗ್ಲೆ: ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ನೋಟ	ಕೆ.ಎಂ. ಗರಗ	೨೯೬
೯೩. ಸುರಪುರ ಸಂಸ್ಥಾನದ ಪಂಚಾಂಗ: ಚಾರಿತ್ರಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಎಸ್.ಕೆ. ಜೋಶಿ	೨೯೮
೯೪. ಕೊಪ್ಪಳದ ಗವಿಮಠದ ಮಹಾಯಾತ್ರೆ	ಬಾಲಕೃಷ್ಣ ಹೆಗಡೆ	೪೦೨
೯೫. ವಿದೇಶಿಯರ ನೋಟದಲ್ಲಿ ಕೋಲಾಟ	ಅಮರೇಶ ಯತಗಲ್	೪೦೫
೯೬. ಹೈದರ್ ಮತ್ತು ಟಿಪ್ಪು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಕೆಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ: ಕೆಲವು ವಿಚಾರಗಳು	ಹೆಚ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ	೪೦೯
೯೭. ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ನಿರಾಕರಣ ಸಂದರ್ಭಗಳು	ಸೀಮಾ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ	೪೧೪
೯೮. ಕೆರೆ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಮದಗ ಕೆರೆಯ ಮಹತ್ವ	ಹಂ.ಗು. ರಾಜೇಶ್	೪೧೮
೯೯. ಜಯಚಾಮರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ಕಾಲದ ನೀರಾವರಿ ಚೌಕಟ್ಟು	ಓ. ದೇವರಾಜ	೪೨೪
೧೦೦. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇತಿಹಾಸದ ಆಕರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ (೧೭೯೯-೧೯೪೭)	ನಾಗರಾಜ್ ಜಿ. ತಲವಾರ್	೪೨೭
೧೦೧. ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಚರಿತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಅಲಕ್ಷಿತ ಸಮುದಾಯಗಳು: ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆ	ಟಿ.ವಿ. ನಾಗರಾಜ	೪೩೦
೧೦೨. ಪಂಚ ರಜತೋತ್ಸವ ಕಂಡ ಶಾಲೆ	ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ	೪೩೪
೧೦೩. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮುಸ್ಲಿಂ ಸಮುದಾಯಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ	ವಿರೂಪಾಕ್ಷಿ ಪೂಜಾರಹಳ್ಳಿ	೪೩೭
೧೦೪. ಅರಮನೆ ಜಿಲ್ಲೋ ಕಛೇರಿ ದಾಖಲೆಗಳು	ಸುಮಂಗಲಾ ಮೇಟಿ	೪೪೨
೧೦೫. ವಸಾಹತುಕಾಲೀನ ಅಂಚೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ	ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಅಕ್ಬರ್ ಖಾನಂ	೪೪೪
೧೦೬. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು	ಜೆ.ವಿ. ಗಾಯತ್ರಿ	೪೪೮
೧೦೭. ಕಾಕಲವಾರ ದೇಶಮುಖ ಸಂಸ್ಥಾನ	ಬಸಮ್ಮ ದಾನಪ್ಪಗೌಡ	೪೫೫
	ಎಚ್.ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	೪೫೮
	ಪಾಟೀಲ ಬಸನಗೌಡ.ಎಸ್.ಹುಣಸಗಿ	೪೬೧



ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಡಳಿತದಲ್ಲ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು

ಎಚ್.ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ*

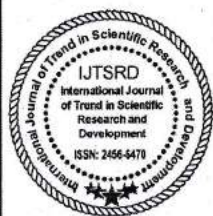
ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿದ್ದ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವೇಚಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಭಾರತವನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರದ ಅತಿಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿದ್ದ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಬದಲಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಅವರು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯದ್ಭುತವಾದ ಬದಲಾವಣೆಯಾಯಿತು ಈ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಹೊಸ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಜಮೀನ್ದಾರರು ಅಥವಾ ದೇಸಗತಿಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಟು ಹೊಂದಿದ್ದರು. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಅವರು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಮಹಾತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊಂದುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಲಿಲ್ಲ ಬದಲಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅವರು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠವಾಗಿ ಇಷ್ಟಪಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದರಲ್ಲದೆ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಶಾಹಿಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ತಮಗೆ ಉಳಿಗಾಲವೇ ಇಲ್ಲವೆಂದು ನಂಬತೊಡಗಿದ್ದರು. ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಸರ್ಕಾರದ ಇಚ್ಛೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗ ಮುಂದುವರೆಯಿತು. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಭಾರತದ ಕಲೆಕ್ಟರಗಳು ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಪ್ರಬಲವಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಇಲ್ಲದೆ ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಿ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ ಕಷ್ಟಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದ ಕಾರಣ ಈ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಬ್ರಿಟಿಷರಿಂದ ಭೂಶುಲ್ಕ ವಿಧಿಸುವ ಮನೆಗಂದಾಯವನ್ನು ಇನ್ನಿತರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದವು.

ಭಾರತವನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರದ ಅತೀ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ ಎಲ್ಲ ಪಾರಂಪರಿಕ ಜಾತಿ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಮೀರಿ ಸೃಷ್ಟಿಯಾದ ಹೊಸ ಸಾಮಾಜಿಕ ವರ್ಗಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರಂಪರಿಕವಾಗಿ ಕೆಲವು ಪಾಳೆಯಗಾರರು ಮತ್ತು ಆಳರಸರು ಮುಂದುವರಿದಾದರೂ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅವರು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯದ್ಭುತವಾದ ಬದಲಾವಣೆಯಾಯಿತು ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಡಳಿತದ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಪೂರ್ವದ ಯುಗದಲ್ಲಿದ್ದ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಹೊಸ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬದಲಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಶಾಹಿಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ತಮಗೆ ಉಳಿಗಾಲವೇ ಇಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿದರು.

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರ ಹೊಸ ಭೂಹಿಡುವಳಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಹೊಸದಾದ ಭೂವಡೆಯರ ವರ್ಗವೆಂದು ನಿರ್ಮಾಣವಾಯಿತು. ಈ ವರ್ಗವೂ ಮೇಲ್ವಾತಿಯವರಿಂದ ಕೂಡಿದುದಾಗಿತ್ತು. ರೈತವಾರಿ ಕ್ರಮದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಭೂ ಒಡೆಯರನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವದಲ್ಲದೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರೈತನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಯಜಮಾನ, ರೈತ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕನಾಗಿರುವಂತೆ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಈ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಸೇರಿದರು. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳೆಂದರೆ ಹೀಗಿವೆ.

೧. ಬ್ರಾಹ್ಮಣ ದೇಸಾಯಿಗಳು ಉದಾಹರಣೆ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮನ್ನಿಕೆರೆ ದೇಸಾಯಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಗರಖೇಡ ಜಾಗೀರುದಾರರು.
೨. ಜೈನ ದೇಸಾಯಿಗಳು ಉದಾಹರಣೆ : ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತೇರದಾಳ, ಹನಗಂಡಿ ಮತ್ತು ಹಳಿಂಗಳಿ ದೇಸಾಯಿಗಳು
೩. ಕ್ಷತ್ರಿಯರು ಉದಾಹರಣೆ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೀಳಗಿ, ಹುನಗುಂದ, ಬದಾಮಿ ತಾಲೂಕಿನ ದೇಸಾಯಿಗಳು. ಬ್ರಾಹ್ಮಣ, ಜೈನ, ಕ್ಷತ್ರಿಯ, ಲಿಂಗಾಯತ, ಗಾಣಿಗ, ಪಂಚಮಸಾಲಿ, ರೆಡ್ಡಿ ಮನೆತನದವರು.

* ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಇತಿಹಾಸ ವಿಭಾಗ, ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆ, ಚ.ಕ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ-೫೯೧೨೦೧.



International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)
International Open Access Journal | www.ijtsrd.com



ISSN No: 2456 - 6470 | Conference Issue – ICDEBI-2018



INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL ECONOMY AND
ITS IMPACT ON BUSINESS AND INDUSTRY

Organised By: V. P. Institute of Management Studies & Research, Sangli

E-Marketing of Agricultural Products

Mr. Shantinath Mahaveer Bhosage M.COM, K-SET

Lecturer, PG Department of Commerce and Management

Kle Society's Basavaprabhu Kore Arts, Science and Commerce College, Chikodi

ABSTRACT

The internet has changed the world. In line with other sectors, retail business have taken up e-marketing or internet marketing, expanding outreach to customers beyond their conventional shopping places. Farmers can use internet on many possible ways to sell their products. Using internet as a way of selling agricultural products is changing marketing channels in the agribusiness industry.

Now farmers will be able to sell their produce through e-market platform i.e. the National Agriculture Market (NAM) which was launched by our Prime Minister Narendra Modi.

Agricultural markets are characterized by poor competitiveness, fragmentation, inefficiency, presence of executive middlemen and frequent price manipulations. E-Marketing of Agricultural Products is an electronic trading portal for agricultural products through which many of the farmer's problems will be solved. This paper analysis the nature and importance of e-marketing of agricultural Products.

KEYWORDS: E-marketing, Agriculture, Agricultural products, Farmers, Internet and Technology.

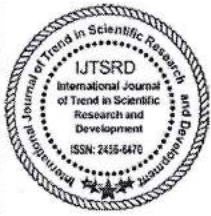
INTRODUCTION

Agriculture is the backbone of India. More than 60% of Indian workers are involved in Agriculture. Agriculture refer to the cultivation of land and breeding of animals and plants to provide food, fiber, medicinal plants and other products to sustain and enhance life. Agriculture was the key development in the rise of sedentary human civilization, whereby farming of domesticated species created food surpluses that enabled people to live in cities.

Agricultural products refer to crops, livestock and livestock products including field crops, fruits, vegetables. Horticulture specialties, Cattle, sheep, pigs, goats, horses, Donkeys, poultry, fur-bearing animals, milk, Eggs, aquaculture and furs. More than one third of the world's workers are employed in agriculture. After agriculture second only to the service sector but over the past several years the number of agricultural workers in developed countries have decreased significantly.

E-marketing is referred to those strategies and techniques which use online ways to reach target customers. E-Marketing is also known as Internet Marketing, Web Marketing, Digital Marketing, or Online Marketing. E-marketing is the process of marketing a product or service using the Internet. E-marketing not only includes marketing on the Internet, but also includes marketing through e-mail and wireless media. E-marketing of agricultural products means marketing of agricultural products through online ways from agricultural producers to any business houses or ultimate consumers.

Agricultural producers are also trying to develop this marketing channel even though there are many barriers of selling agricultural products via the Internet. Farmers may use the Internet to sell agricultural products for consumers and also for organizations. E-marketing is most useful to the farmers since the benefits are high and electronic systems are ready to serve customers all over the world and open for 24 hours in a day. The cost incurring is also low.



International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)
International Open Access Journal | www.ijtsrd.com



ISSN No: 2456 - 6470 | Conference Issue – ICDEBI-2018



INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL ECONOMY AND
ITS IMPACT ON BUSINESS AND INDUSTRY

Organised By: V. P. Institute of Management Studies & Research, Sangli

Digitalisation in The Banking Sector

Laxmikanthanayaka T. O^{1,2}, Prof. Laxmana P³

¹Research Scholar, Department of Studies and Research in Commerce, Davangere University, Karnataka, India

²Asst. Professor, KLE's Basavaprabhu Kore College, Chikodi, Belagavi Dist, Karnataka, India

³Chairman and Research Supervisor, Department of Studies and Research in Commerce,
³Davangere University, Karnataka, India

ABSTRACT

It was only in the late 1980s that Indian banks took to computer is at ion seriously. They had to improve customer service and tone up book-keeping and MIS reporting. Their large customer base (in terms of numbers) was mostly comprised of "low balance" accounts. An effective but low-cost tool that could handle the transactions was needed. It led them to embrace digital is at ion. They started with standalone PCs and migrated to Local Area Network (LAN) connectivity. Core Banking Solution (CBS) platforms followed that transformed branch banking into bank banking. CBS helped banks to provide "anywhere and anytime banking" service to customers. The researcher set out to ascertain the implications of such digital is at ion for bank customers. He interviewed bank officers and bank customers for the purpose. He concluded that digital banking was customer-centric in design and purpose. As a result, banks were in a position to offer an "experience" to their customers as against the "convenience" they offered presently. One such "experience" banks lately offer is worth citing here. To access information about account balance or to receive a mini statement through SMS, all that the customer has to do is to give a missed call to the bank concerned by dial ling a bank-designated mobile phone number. Another digital product innovation, namely, UPI/Aadhaar-based payments make banking seamless for customers, particularly rural customers, who are not familiar with the English language. Thus, digital is at ion has proved to be positive sum game for all stakeholders. The penetration of banking services into rural India is still on the low side but mobile penetration is on the higher side. By

leveraging this advantage banks can afford to raise their rural penetration since they can ensure the financial viability of their rural operations.

KEYWORDS: *Book-keeping; CBS; digitalization; leverage; LAN; MIS reporting; SMS; tool*

1.1 INTRODUCTION

In the late 1980s Indian banks embraced computerisation. They had to improve customer service and tone up book-keeping. Their large customer base was mostly comprised of "low balance" accounts. An effective but low-cost tool that could handle the transactions was needed. It led them to embrace digitalisation. They started with standalone PCs and graduated to Local Area Network (LAN) connectivity and Core Banking Solution (CBS) platforms, in that order, transforming branch banking into bank banking. The penetration of banking services into rural India is still on the low side but mobile penetration is on the higher side. By leveraging this advantage, banks can afford to raise their rural penetration without affecting the financial viability of their rural operations.

1.2 Statement of the problem

Banks have embraced computerisation and subsequently digitalisation, in slightly various degrees though. They have invested in physical infrastructure and human resources for the purpose. But such investment in itself is not the end. Periodically, the transformation engendered by the investment should be gauged to ascertain if the outlay has translated into outcome.

Gandhiji And His Concept Of Sarvodaya

Dr. H. E. Basavarajappa

Dept. of History,
K.L.E.s, B.K.College, Chikodi.

Abstract :

Sarvodaya is a Sanskrit term meaning "Universal uplift or progress of all" The term as used by Mahatma Gandhi as the title of his 1908 translation of John Ruskin's tract on political economy, "Unto this Last" and Gandhi came to use the term for the Ideal of his own political philosophy.

Sarvodaya also is an Ideal society in the dream land of Gandhiji Sarvodaya is a principle wishing good for everybody. All pervading love is its foundation. People of all classes have a place in it its object is the strong acting as trustees and protecting the weak. Should achieve social good or social welfare Gandhiji translated Ruskin's "Unto this Last" into Gujarati under the title " Sarvodaya" the Ultimate aim of Sarvodaya is self – realization. The Principle that the good of the Individual lies in the good of all the occupations or vocations followed by one and all for living equal and they enjoy the same status and dignity and leading a life by exerting Manual labour is an honorable life. These are the principles enunciated in the book "Sarvodaya" In 1940 the Sarvodaya Economic Conference was held under the president ship of Kakasaheb Kalekar, a close associate of Gandhiji. In addition to Kalekar, Acharya Vinoba Bhave and Jaya Prakash Narain assumed the leadership of the Sarvodaya movement being individual followers of Gandhiji. They stayed away from politics and established Ashramas and engaged themselves in putting into practice the principles of Gandhiji Sarvodaya means the welfare of all and not the welfare of only one class or section of society There will be freedom for all and utmost equality. There will be no classes and castes no exploitation nor injustice : and equal opportunity for each man will be the centre of such a Society. each for fullest development.

Thus it is clear Gandhiji's concept of Sarvodaya Signifies an Ideal Society which strives to move towards the highest of mankind as a whole.

Sarvodaya is a Sanskrit term meaning "Universal uplift or progress of all" The term as used by Mahatma Gandhi as the title of his 1908 translation of John Ruskin's tract on political economy, "Unto this Last" and Gandhi came to use the term for the Ideal of his own political philosophy.

Sarvodaya also is an Ideal society in the dream land of Gandhiji Sarvodaya is a principle wishing good for everybody. All pervading love is its foundation. People of all classes have a place in it its object is the strong acting as trustees and protecting the weak. Should achieve social good or social welfare Gandhiji translated Ruskin's "Unto this Last" into Gujarati under the title " Sarvodaya" the Ultimate aim of Sarvodaya is self – realization. The Principle that the good of the Individual lies in the good of all the occupations or vocations followed by one and all for living equal and they enjoy the same status and dignity and leading a life by exerting Manual labour is an honorable life. These are the principles enunciated in the book "Sarvodaya" In 1940 the Sarvodaya Economic Conference was held under the president ship of Kakasaheb Kalekar, a close associate of Gandhiji. In addition to Kalekar, Acharya Vinoba Bhave and Jaya Prakash Narain assumed the leadership of the Sarvodaya movement being individual followers of Gandhiji. They stayed away from politics and established Ashramas and engaged themselves in putting into practice the principles of Gandhiji Sarvodaya means the welfare of all and not the welfare of only one class or section of society There will be freedom for all and utmost equality. There will be no classes and castes no exploitation nor injustice: and equal opportunity for each man will be the centre of such a society. Each for fullest development.

Thus it is clear Gandhiji's concept of Sarvodaya Signifies an Ideal Society which strives to move towards the highest of mankind as a whole.

Objects of Sarvodaya Movement:

The Sarvodaya movement has as its target the establishment of a whole network of such self supporting village communities. The family relationships which are confined at present to the blood group will be extended to cover the whole village where distinctions based on race, creed, caste, language and so forth will completely be eliminated. Agriculture will be so planned that all the village are gainfully employed. The needs of the village will be determined by the people of the village themselves. Through village council representative of the whole village.

Principles of the Sarvodaya:

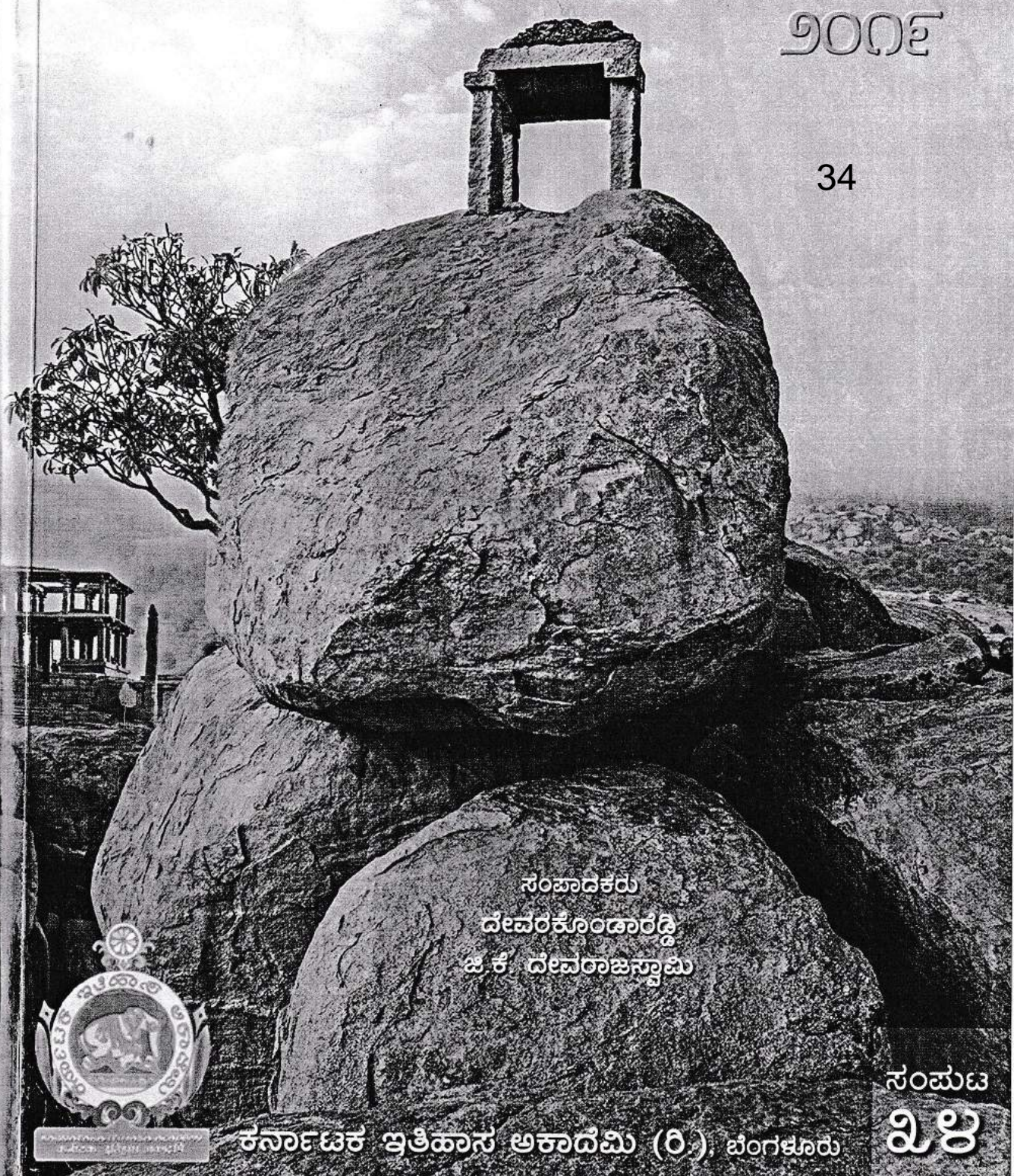
The following are some of the important principles of Sarvodaya Society:

- There is no centralized authority and there is political and economic atmosphere in the villages.
- The Sarvodaya a movement is based on truth, non-violence and self-denial.

ಇತಿಹಾಸ ದರ್ಶನ

೨೦೧೬

34



ಸಂಪಾದಕರು
ದೇವರಕೊಂಡಾರಡ್ಡಿ
ಜಿ ಕೆ ದೇವರಾಜಸ್ವಾಮಿ



ಕರ್ನಾಟಕ ಇತಿಹಾಸ ಅಕಾಡೆಮಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಇತಿಹಾಸ ಅಕಾಡೆಮಿ (ರಿ.), ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಂಪುಟ

೩೪

ITIHĀSA DARŚANA - Volume 34 / 2019


34

The volume of the scholarly papers presented and
Proceedings of the 32nd Annual Conference

The Karnataka Itihasa Academy (Regd.)
Srimadvirashiva Shivayoga Mandira Samsthe,
Shivayoga Mandira, Badhami

on 26th, 27th & 28th October 2018

Published by : Secretary
Karnataka Itihasa Academy (Regd.)
B.M. Sri Pratistana, 3rd Main Road,
Narasimharaja Colony, Bengaluru - 560 019.

 karnatakaitihasaacademy25@gmail.com

 www.karnatakaitihasaacademy.org

Edited by : Devarakondareddy
G.K. Devarajaswamy

© Authors. ಆಯಾ ಲೇಖಕರದು

ಪುಟಗಳು : ೫೨೮ + xxxvi + Col. Photos XX

Pages : 528 + xxxvi + Col. Photos XX

Price : ₹ 750

ಬೆಲೆ : ₹ ೭೫೦

ISBN No. **978-81-921255-9-6**

ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವು: ಶ್ರೀ ಜಗದ್ಗುರು ರಂಭಾಪುರಿ ವೀರಸಿಂಹಾಸನ ಮಹಾಸಂಸ್ಥಾನ ಪೀಠ, ಬಾಳೇಹೊನ್ನೂರು.
ಶ್ರೀ ಪರಮಪೂಜ್ಯ ಸಂಗನಬಸವ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳು, ಶ್ರೀ ಮದ್ದೀರಶೈವ ಶಿವಯೋಗಮಂದಿರ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬಾದಾಮಿ.
ದಿ ಮಿಥಿಕ್ ಸೊಸೈಟಿ, ನೃಪತುಂಗ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

Printed at

 ಮುದ್ರಣಾಲಯ
LAKSHMI MUDRANALAYA Bangalore
ISO 9001-2000

ಚಾಮರಾಜಪೇಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-೧೮
ದೂರವಾಣಿ : ೨೬೬೧ ೩೧೨೩, ೨೬೬೧ ೮೨೫೨

೧.	ಚಾಲುಕ್ಯ ಪೂರ್ವ ಬಾದಾಮಿ: ಪುರಾತತ್ವ ಹಿನ್ನೋಟ	ಆರ್. ಮೋಹನ	೧
೨.	ಮಡಲಕಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ನವಶಿಲಾಯುಗದ ಕೊಡಲಿ ಮತ್ತು ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗದ ಸಮಾಧಿಗಳು	ಆರ್. ಮಂಜನಾಯ್ಕ	೮
೩.	ನವಶಿಲಾಯುಗದ ವಿಶಿಷ್ಟ ನೆಲೆ: ಸಂಗಾಪುರದ ಕಡರಿವಟ್ಟು ಬೆಟ್ಟ	ಶರಣಬಸಪ್ಪ ಕೋಲ್ಕಾರ	೧೧
೪.	ಕಡೂರು ತಾಲೂಕಿನ ನವಶೋಧಿತ ಶಿಲಾಯುಗದ ನೆಲೆಗಳು	ಬಿ.ಈ. ರೇಣುಕಸ್ವಾಮಿ ಒಡೆಯರ್	೧೬
೫.	ಕಳಸ ಪರಿಸರದ ನವಶೋಧಿತ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗದ ಸಮಾಧಿ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲುಗಳಿಗಳು	ಕೆ.ಎನ್. ಸುಪ್ರೀತ	೧೯
೬.	ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸ ಕಾಲದ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಾಚೀನ ನೆಲೆ ಚಿಪ್ಪಿನಕೆರೆ	ಎಸ್.ವೈ. ಸೋಮಶೇಖರ್	೨೩
೭.	ಹಾಲಸಾಗರ ಬೆಟ್ಟದ ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ಕಾಲದ ವರ್ಣಚಿತ್ರಗಳು	ಓ. ಓಬಯ್ಯ ಹಾಲಸಾಗರ	೨೬
೮.	ಹಲಕುಂದಿನ ಪರಿಸರದ ಬಯಲುಬಂಡೆ ಚಿತ್ರಗಳು: ಮುಂದುವರೆದ ಶೋಧನೆ	ಕೆ. ಲಿಂಗಣ್ಣಸ್ವಾಮಿ	೩೨
೯.	ಜರಿಮಲೆ ಬೆಟ್ಟದ ತಪ್ಪಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗದ ಸಮಾಧಿಗಳ ಶೋಧ	ಹೆಚ್.ಎಂ. ತಿಪ್ಪೇಶ	೩೬
೧೦.	ಬಿಡಗಲು ಗ್ರಾಮದ ಶಿಲಾಗೋರಿಗಳ ಶೋಧನೆ	ಬಿ. ಬಸವರಾಜ ತಗರಪುರ	೩೯
೧೧.	ಚನ್ನಗಿರಿತಾಲೂಕಿನಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗದ ನೆಲೆಗಳ ಶೋಧ	ರಮೇಶ್ ಸಿ.	೪೧
೧೨.	ಅಗಸರ ಕುಂಟಿಯ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾಯುಗದ ಸಮಾಧಿಗಳು	ಮೇಮಗಲ್ ಮೂರ್ತಿ	೪೩
೧೩.	ಮೋಸಿಗನಹಳ್ಳಿ ಗವಿಗುಡ್ಡೆಯ ಬೃಹತ್ ಶಿಲಾ ಸಮಾಧಿ ನೆಲೆ	ಡಿ.ಸಿ. ರಾಮಕೃಷ್ಣಯ್ಯ	೪೫
೧೪.	ಕಲ್ಲೂರಿನ ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ನೆಲೆಯ ಅನ್ವೇಷಣೆಯ ಪುನರಾವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಶೋಧಗಳು	ಹೆಚ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ	೪೮
೧೫.	ಮಲಿಯಾಬಾದ್ ಪರಿಸರದ ಹೊಸ ಶಾಸನಗಳು	ಚನ್ನಬಸಪ್ಪ ಮಲ್ಕಂದಿನ್ನಿ	೫೫
೧೬.	ಬೆಂಗಳೂರು ಪರಿಸರದ ಹೊಸ ಶಾಸನಗಳು	ಆದಪ್ಪ ಪಾಸೋಡಿ	೬೬
೧೭.	ಗಜಗಿ ಬೆಟ್ಟಿಯ ಹೊಸ ಶಾಸನಗಳು	ಹನುಮಾಕ್ಷಿ ಗೋಗಿ	೭೩
೧೮.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನಗಳು	ಎ. ನಾಗವೇಣಿ	೯೧
೧೯.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನಗಳು	ಹೆಚ್.ಪಿ. ನಿತಿನ	೯೨
೨೦.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಸಿ.ಇ. ಲೋಕೇಶ್	೯೫
೨೧.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಎಸ್.ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ	೯೮
೨೨.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಮಹೇಶಕುಮಾರ ಹ. ಪಾಟೀಲ	೯೮
೨೩.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಅಶೋಕ ಕೆ. ಕಂದಗಲ್	೯೮
೨೪.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಕಲವೀರ ಮನ್ವಾಜಾರ	೧೦೦
೨೫.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನಗಳು	ಎಲ್. ಅನಿಲ್	೧೦೯
೨೬.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಬಿ.ಓ. ಶಿವರಾಜ	೧೧೧
೨೭.	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊಸ ಶಾಸನ	ಎನ್. ಕುಮಾರ್	೧೧೧

೮೩. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಟಿ. ಓಂಕಾರಪ್ಪ	೩೫
೮೪. ಸಂಡೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಕೆರೆಗಳು: ಒಂದು ಅವಲೋಕನ	ತಿಪ್ಪೇರುದ್ರ	೩೬
೮೫. ಚಿಕ್ಕ ಕೆರೆಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕಲ್ಲು ಕಟ್ಟಡ	ಸಿ. ರಾಣಿ	೩೬
೮೬. ವಿದ್ವಾಂಸರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಶಿವಯೋಗ ಮಂದಿರದ ಪಾತ್ರ	ಕೆ. ರವೀಂದ್ರನಾಥ	೩೬
೮೭. ಬಿಲ್ಲವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಧಾರ್ಮಿಕ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ನಾರಾಯಣ ಗುರುಗಳ ಚಳುವಳಿಯ ಪ್ರಭಾವ	ಬಿ. ಮೀರಾದೇವಿ	೩೬
೮೮. ಬಳ್ಳಾರಿನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮುಸ್ಲಿಂ ದರ್ಗಾಗಳ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಅಧ್ಯಯನ	ಮಕ್ಕೂಲ್ ಬೇಗಂ	೩೭
೮೯. ಕೊಪ್ಪಳದ ಸಿರಸಪ್ಪಯ್ಯನ ಮಠ	ಜೆ. ಶಿವಪ್ಪ	೩೮
೯೦. ಮೂಡುಬಿದಿರೆಯ ಚೌಟರ ಅರಮನೆ	ಸನ್ಮತಿಕುಮಾರ್	೩೮
೯೧. ಶತಮಾನಕಂಡ ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಬಸವೇಶ್ವರ ವೀರಶೈವ ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಸಂಘ	ಸುಮಂಗಲಾ ಮೇಟ	೩೮
೯೨. ಶಿವಯೋಗ ಮಂದಿರ: ವೃತ್ತಿ ನಿರತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ	ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಕುಂಬಾರ	೩೮
೯೩. ಹುತ್ತಿದುರ್ಗ: ಒಂದು ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಅಧ್ಯಯನ	ಹಂ.ಗು. ರಾಜೇಶ್	೩೯
೯೪. ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಾರಾಯಣದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಇತಿಹಾಸ	ಲಿಂಗರಾಜು	೩೯
೯೫. ಕೆಲೂಡಿ ಗ್ರಾಮ: ಒಂದು ವಿವೇಚನೆ	ಕಲ್ಲಯ್ಯ ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ	೪೦
೯೬. ಚೇಳೂರಿನ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಮಾರಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಎಸ್.ಆರ್. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್	೪೦
೯೭. ಮಂಟೂರು ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ಸುನೀಲ ಕುಸ್ತಿ	೪೦
೯೮. ಮಂಚೇನಹಳ್ಳಿ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ಕೆ. ಧನಪಾಲ್	೪೧
೯೯. ಅಡವಿಮಲ್ಲಾಪುರ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ಕಂಚಿಕೆರೆ ಷಮೀವುಲ್ಲ ಹೆಚ್. ರಮೇಶ	೪೧
೧೦೦. ಸಂಗಮೇಶ್ವರ ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ಕೆ.ಸಿ. ಮಲ್ಲಿಗವಾಡ	೪೧
೧೦೧. ಯಾದವಾಡ ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ಮಂಜುಳಾ ಯಲಿಗಾರ	೪೨
೧೦೨. ಸಿಂಧನೂರಿನ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ರಡ್ಡಪ್ಪಹಳ್ಳಿ ಬಳಗಾನೂರು	೪೨
೧೦೩. ಫತ್ತೇಪೂರದ ಪ್ರಾಚ್ಯವಶೇಷಗಳು	ಬಿ.ಕೆ. ದೇವರಾಜ ಜೆ. ಬಾಗೇವಾಡಿ	೪೨
೧೦೪. ಸುರಪುರ ಸಂಸ್ಥಾನದ ಸೇವಾವರ್ಗದವರು	ಅಮರೇಶ ಯಶಗಲ್	೪೨
೧೦೫. ಚಿತ್ರದುರ್ಗದಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪುಸುಲ್ತಾನರ ಕಾಲದ ಭೂಹಿಡುವಳಿ	ಎಚ್.ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	೪೨
೧೦೬. ಮೈಸೂರು ಒಡೆಯರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಕೃಷಿ ತೆರಿಗೆ	ಸಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ	೪೪
೧೦೭. ವಸಾಹತುಷಾಹಿ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನ ತೋಟಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಬಿ.ವಿ. ರವಿರಾಜ್	೪೪
೧೦೮. ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ಕೆಲವು ಘಟನಾವಳಿಗಳು	ಎಸ್. ಗಣಪತಿಗೌಡ	೪೫
೧೦೯. ಬಿಸನಾಳ ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ	ವಿನಯಕುಮಾರ್ ಆರ್. ಹಿರೇಮಠ	೪೫
೧೧೦. ದ್ವಿತೀಯ ಮಹಾಯುದ್ಧಾವಧಿಯ ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು - ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನ	ಬಿ.ಪಿ. ಕುಮಾರ್	೪೬

ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದ್ದನು. ಅವನ ಯೋಜನೆಯಂತೆ ವಿಶಾಲವಾದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಅಮೀಲನ ಅಧೀನದಲ್ಲಿದ್ದುದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಏನು ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಪಶುಸಂಗೋಪಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಕರು, ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಕಂದಾಯ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಗೌಡರು, ಶ್ರೀಮಂತ ಭೂಮಾಲೀಕರು ಹಾಗೂ ಅವರ ಸ್ನೇಹಿತರು ಕಂದಾಯವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಅಮೀಲರು ಶ್ರೀಮಂತ ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಭೂಹಿಡುವಳಿದಾರರಿಂದ ಬಾಡಿಗೆ ಪಡೆಯುವುದರಲ್ಲೇ ಕಾಲ ಕಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಹೀಗಾಗಿ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂದು ಟೀಕಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಕಂದಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯುತ್ತ ೧೭೯೨ರ ಪರಿಶಿಷ್ಟದನ್ವಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿದ್ದಾಗಿಯೂ ೧೭೯೯ರವರೆಗೆ ಆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸಿರಲಿಲ್ಲ.^{೧೨} ಅವರಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವಿದ್ದರೂ ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿರಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಈ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಮ್ಮ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಕಾಲಕಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆಂದು ದೂರಿದ್ದಾನೆ.

ಟಿಪ್ಪು ಕಾಲದ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಷೇಕ್ ಆಲಿ ಅವರು ಮೇಲಿನ ಎರಡು ವಾದಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಗಳೆದು ಟಿಪ್ಪು ಕಾಲದ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಕೆಲವು ವಿವರಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಟಿಪ್ಪು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಅಮೀಲರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿತ್ತು. ನಿಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಜಾತಿಗಳ ವಿವರವಾದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಗ್ರಾಮದ ಹೆಸರು, ನೇಗಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಬಿತ್ತಿದ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸಾಗುವಳಿಯಾದ ಭೂಮಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಕೃಷಿ ಕೆಲಸಗಾರರು ಮತ್ತು ಅವರ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಅವರ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಗಳ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಗಳು ಈ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳು ಅದರಲ್ಲಿ ಇರತಕ್ಕದ್ದು. ಈ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗ ರೈತರಿಗೆ ಅದು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳವಳವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವಂತೆ ಜಾಗರೂಕತೆ ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪ್ರತಿವರ್ಷವು ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಏರಿಳಿತಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿಧಾನದಿಂದ ದಾಖಲುಪಡಿಸಬೇಕು. ಗ್ರಾಮದ ಶ್ಯಾನುಭೋಗರು ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಿಂಪ್‌ಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಶ್ಯಾನುಭೋಗರಿಂದ ಸಿಂಪ್‌ಗೆ ಬಂದು ಪೂರ್ಣರೂಪ ಪಡೆದ ವರದಿಯನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಮೀಲ್‌ಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಅವನು ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ತನ್ನ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿಂದ ಮುಂದೆ ಅದನ್ನು ಹುಜೂರ್ ಅವರ ಸನ್ನಿಧಾನಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಹುಜೂರ್ ಸನ್ನಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬೇಹುಬಾ ತಿಂಗಳನ್ನು ಈ ವರದಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ರಂಜಾನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲೇ ಕಛೇರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಮನೆಗಳ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿನ ನಿವಾಸಿಗಳ ಲೆಕ್ಕ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಹೋದಾಗಲೇ ನಾವು ಏತಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗ್ರಾಮಸ್ಥರಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ ಹೇಳಬೇಕು. ಯಾರ ವೆಚ್ಚವು ವರಮಾನಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಅವರಿಗೆ ತಕ್ಕವಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶವಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಬೇಕು. ತಕ್ಕವಿ ಸಾಲವೆಂದರೆ ಬಡತನದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಲ ನೀಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೀವು ಸರ್ವೇಕ್ಷಣವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು ಟಿಪ್ಪುವು ವರದಿಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಿವರದಲ್ಲಿ ನೇಗಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಬಿತ್ತಿದ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ, ಶ್ರಮಜೀವಿಗಳ ಬಲಾಬಲ, ಅವರ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪುವಿಗೆ ತನ್ನ ಪ್ರಜೆಗಳ ಸಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಇದರಿಂದ ಅವನಿಗೆ ತನ್ನ ಪ್ರಜೆಗಳೆಲ್ಲರನ್ನು ಒಂದೇ ಬೃಹತ್ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರೆಂಬಂತೆ ಪರಿಗಣಿಸಿದ್ದನೆಂಬುದು ಷೇಕ್ ಆಲಿ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ.

ಮೇಕಿಂಗ್ ಹಿಸ್ಟರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಿಯವರು ಟಿಪ್ಪುವಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಆಧಾರವಾಗಿದ್ದ ಭೂಮಿಯ ಒಡತನ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ವರ್ಗಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ ಮುರಿಯಿತು ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಆ ಕಾಲದ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳ ಕುರಿತು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ. ಭೂಮಾಲೀಕರ ಬದಲಿಗೆ ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡುವ ರೈತರೇ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು. ಇದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಸರಕು ಆರ್ಥಿಕತೆ ತೀವ್ರಗತಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು. ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ರೈತರು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಅವರು ಬೇಕಾದವರಿಗೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹಸ್ತಾಂತರ ಮಾಡಬಹುದಿತ್ತು. ಟಿಪ್ಪುವಿನ ಕಾನೂನಿನಂತೆ ಆ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಯಾವ ರೈತರನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡುವವನೇ ಭೂ ಒಡೆಯನಾದನು. ಇದರಿಂದ ಪ್ರಬಲ ಭೂಮಾಲೀಕರು ಕಡಿಮೆಯಾದರು. ಈ ಬಗೆಯ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ತಿಯ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕಿಂತ ಸಂಪೂರ್ಣ ಭಿನ್ನವಾಗಿತ್ತು. ಇದು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ಸಂಬಂಧಗಳು ಅರೆ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ಸಂಬಂಧಗಳಾಗಿ

Structural and Magnetic Studies of Some Multilayered Films

R. Ramanna¹, T. Sankarappa², J.S. Ashwajet², P.J. Sadashivaiah³ B. M. Irappa¹

¹Basavaprabhu Kore Arts, Science and Commerce college, Chikodi, Karnataka, India

²Department of Physics, Gulbarga University, Gulbarga, Karnataka, India

³Shridevi Institute of Engineering and Technology, Tumkur, Karnataka, India

¹ramanna.rt@gmail.com

Abstract: Magnetic studies on multilayers have been of great interest in the recent years. Particularly, the multilayers consisting of magnetic and nonmagnetic metals were intensely pursued for structure, magnetic and electrical studies. The role of nonmagnetic spacer in tuning the interlayer exchange coupling between two neighboring magnetic layers has been of greater focus. By following electron beam gun evaporation technique, the multilayers in the configuration, $[\text{Mn}(60\text{nm})/\text{Al}(20\text{nm})]_n$; $n = 1, 2$ and 9 were deposited at elevated temperature of 473K , under high vacuum conditions of the order 10^{-6} mbar in a Hindhivac make Vacuum Coating Unit Model 15F6D. Film thickness was measured during deposition using quartz crystal thickness monitor. Films were left in the chamber for more than 10 hours for annealing. Samples were subjected to grazing incidence X- ray diffraction (GIXRD) studies and from that the grain sizes were determined to be of the order of few nanometers. The magnetization as a function of field at 150K and 200K has been measured using SQUID based vibrating sample magnetometer (VSM). From the hysteresis loops, coercive field, saturation magnetization, remanent magnetization and antiferromagnetic coupling were determined. All the three films hinted at the existence of at antiferromagnetic interaction between Mn layers through Al layer. This is for the first time $[\text{Mn}/\text{Al}]$ multilayers of present configuration were studied for surface structure and magnetic properties and, antiferromagnetic coupling between Mn layers through interfacial layer have been noticed.

Keyword: Multilayers, X- ray diffraction, Saturation magnetization, Remanent magnetization and Antiferromagnetic coupling

1. INTRODUCTION

In the past three decades, the magnetic and electronic properties of multilayers consisting of magnetic and nonmagnetic layers have been intensely studied due to their multifunctional applications ranging from magnetic sensors to memory alloys [1, 2]. The role of nonmagnetic spacer in tuning the interlayer exchange coupling (IEC) between two neighboring magnetic layers has been first reported by Grunberg. Subsequently, giant magnetoresistance (GMR) was simultaneously discovered [3, 4] followed by the detection of oscillations in IEC with varying width of the nonmagnetic spacer [5]. Thin films of Al with varying thickness in the range $10\text{-}200\text{nm}$ have been grown on (111) Si which revealed that grain size increases with increase in thickness [6]. In some studies, chromium (Cr) spacer instead of copper (Cu) has been used and investigated the effects of interface roughness [7,8] magnetic and electronic structures [9]. An anomalous behavior of low temperature resistivity has been observed in the structure, $\text{Co}/\text{M}/\text{Co}$ ($\text{M} = \text{Cr}$ or Cr/Ag or Ag/Cr) [10]. The effect of Cu interlayer on grain size and stress has been investigated in sputtered Fe/Cu multilayers [11]. The structural and magnetic properties were studied for Fe/Cu multilayers as a function of Fe layer thickness [12]. Some of the studies were aimed at optimizing the planar structure of (111) $\text{Au}/\text{Co}/\text{Cu}$ trilayers [13]. The idea of diffusing metals from nonmagnetic under layer and over layer into magnetic grain boundaries have been reported for materials C, Cr, Pt [14,15], Ag [16], Al, Cu, and so on [17]. Some Mn-based alloys and compounds exhibit ferromagnetism although they do not contain ferromagnetic elements. Mn/Al [18], $\text{Mn}/\text{C}/\text{Si}$ [19,20] and $\text{Mn}/\text{SiO}_2/\text{Si}$ [21] multilayers exhibit ferromagnetism at room temperature. The results suggest that the Mn lattices become ferromagnetic and that the ferromagnetic regions are located near the Mn/Al interfaces [22]. Carbon addition can increase the thermal stability of the coercivity of $\text{Mn}-\text{Al}$ thin films [23]. It is known that the interlayer coupling sensitively depends on the thickness of spacer layer. Here we report investigations on structural and magnetic properties of films, $\text{Mn}(60\text{nm})/\text{Al}(20\text{nm})$, labeled as MAM1, MAM2.

II. EXPERIMENTAL

The $[\text{Mn}(60\text{nm})/\text{Al}(20\text{nm})]_{n=1,9}$ labeled as MAM1, and MAM2 films were deposited in a Vacuum Coating Unit using electron beam gun evaporation techniques at a pressure 7×10^{-6} mbar and at a temperature of 473K . Structural investigations were carried out by grazing incidence X- ray diffraction (GIXRD), using Bruker-D8 advance diffractometer

Magnetic Properties of Ni/Fe Multilayer Thin Films

36

P.J.Sadashivaiah¹, T.Sankarappa², R. Ramanna³¹Shridevi Institute of Engineering and Technology, Tumkur, Karnataka, India²Department of Physics, Gulbarga University, Gulbarga, Karnataka, India³Basavaprabhu Kore Arts, Science and Commerce college, Chikodi, Karnataka, India

sadashivaiahpj@gmail.com

Abstract: The magnetic multilayers, $[\text{Ni}(100\text{nm})/\text{Fe}(100\text{nm})]_n$; $n = 1, 2, 3$ and 5 were deposited by electron beam evaporation method, under high vacuum at 473 K . The magnetization as a function of field was measured using vibrating sample magnetometer (VSM). The parameters such as coercive field, saturation magnetization, remanent magnetization and squareness ratio were determined from the M-H loops. The coercivity and remanent magnetization were found to be increasing with increasing number of bilayers and this is ascribed to the magnetic hardening of the films with increasing number of bilayers, n .

Keywords: Multilayers, magnetization, coercive field and squareness ratio.

I. INTRODUCTION

In the past a decade or so magnetic and electrical transport studies on magnetic multilayers have been intensely pursued [1]. These studies also include investigations on crystal structure, nature of layers and interfaces. For example, $[\text{Ni}(86\text{\AA})/\text{Fe}(29\text{\AA})]_{11}$ multilayer was probed for texture and magnetic properties as a function of deposition temperature [2]. The multilayers, $[\text{Fe}(29\text{\AA})/\text{Ni}(86\text{\AA})]_{10}$ and $[\text{Fe}(50\text{\AA})/\text{Ni}(50\text{\AA})]_{10}$ were probed for interfacial properties and magnetization as a function of annealing temperature [3,4]. The effect of thickness of Fe layer over Ni layer on the magnetization and structural properties were investigated [5]. Several multilayer systems of the type $[\text{Fe}/\text{M}]_n$, $\text{M} = \text{Cu}, \text{Al}, \text{Au}$ were studied for magnetic interlayer coupling [6-11] and n stands for number of repeats or bilayers. The Ni/Fe bilayers are technologically very important because of their soft magnetic properties such as low coercivity, high squareness and low saturation field. From the above cited literature, it is clear that the comprehensive studies on structural and magnetic properties of $[\text{Ni}/\text{Fe}]_n$ multilayers have not been reported so far. In view of this, we studied structural and magnetic properties of multilayers, $[\text{Ni}/\text{Fe}]_n$; $n = 1, 2, 3$, and 5 . The films are labeled as NF1, NF2, NF3 and NF4 respectively.

Fig.2

II. EXPERIMENTAL DETAILS

The multilayers, $[\text{Ni}(100\text{nm})/\text{Fe}(100\text{nm})]_n$; $n = 1, 2, 3$ and 5 were deposited on to the well cleaned glass substrates at a temperature of 200°C and a pressure of 5×10^{-6} mbar. In the cleaning process, the glass substrates were kept immersed for half an hour in boiling chromic acid solution and then left them for ten hour in the solution. After that they were washed with detergent soap solution and finally rinsed with acetone. Before loading into the vacuum chamber, they were cleaned and dried [12]. The Ni and Fe layers were deposited by evaporating the nickel and iron sources from two separate molybdenum crucibles using two independent electron beam guns. The thickness of the layers was measured during deposition with the help of quartz crystal thickness monitor. The films were annealed to room temperature slowly in the vacuum chamber. Structural investigations were carried out by grazing incidence X-ray diffraction (GIXRD) studies using Bruker-D8 advance diffractometer with Cu-K α radiation of 1.5406 \AA wavelength. Room temperature magnetization was measured using vibrating sample magnetometer (Model ADE-EV9) with a maximum applied field of 0.1 T .

indicat
reman
saturatincreas
added
system
increas

III. RESULTS AND DISCUSSION

A. Magnetization

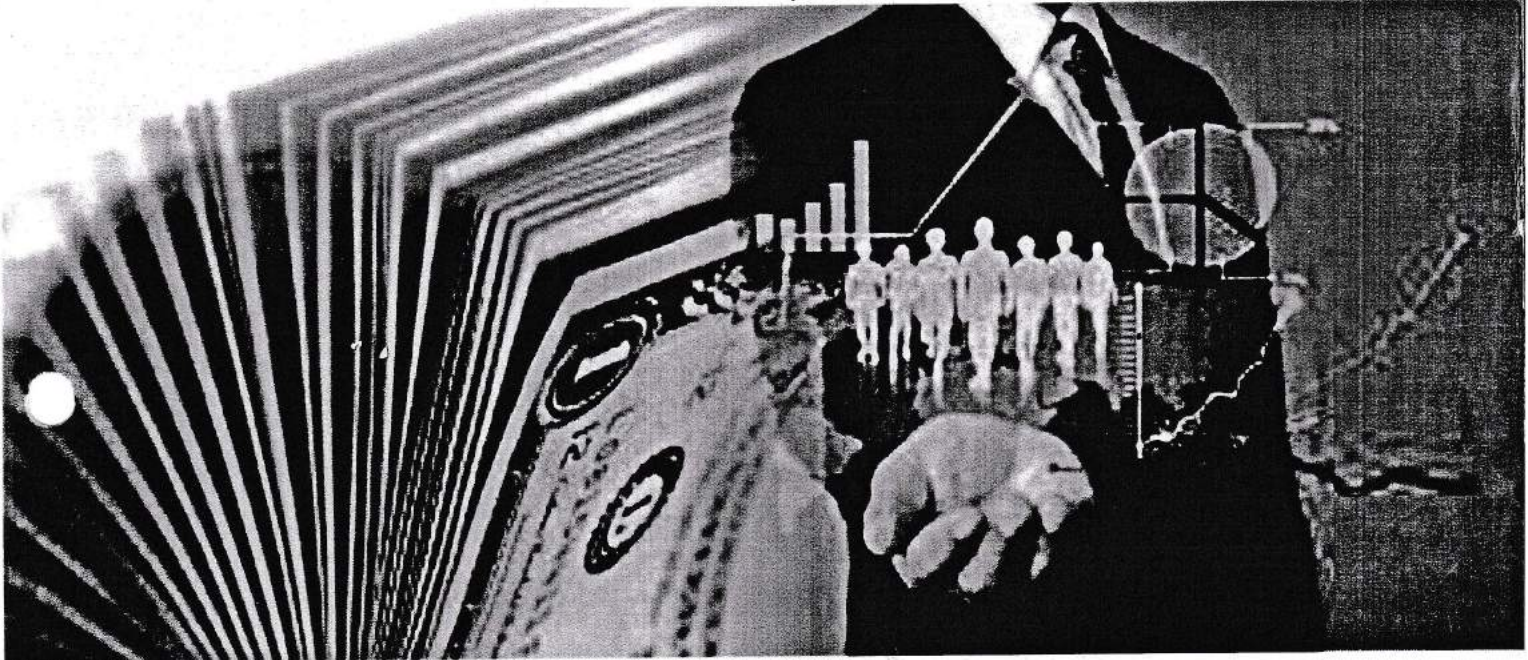
The Vibrating Sample Magnetometer (VSM) has been used to study magnetic properties of the films and the effect of number of bilayers on these properties. The room temperature magnetization, M has been measured with field, H applied parallel to the surface of the films. The recorded hysteresis (M versus H) loops are shown in Fig.2.



ASM

Education • Research • Consultancy
www.asmgroupp.edu.in

ASM GROUP OF INSTITUTES
presents



INTERNATIONAL CONFERENCE ON ONGOING RESEARCH IN MANAGEMENT & IT

11th - 12th JANUARY, 2019

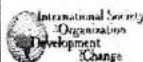
Human Resource Management & Financial Management

ISBN : 978-93-88441-41-4



International Conference on 'Ongoing
Research in Management & IT'
incon-xiv
11th- 12th JANUARY 2019
PUNE, INDIA

In Association With



Knowledge Partner



WATCH INCON 2019
LIVE TELECAST

EDITED VOLUME
CONTEMPORARY ISSUES IN MANAGEMENT

17.	Service Oriented Model in Banking Sector using Biometry to Providing Higher Security	Prof. Reeta Singh Prof. Priyanka Chaudhari	521
18.	Impact of GST on Retailers	Miss. Pallavi Ankali (Assistant Professor)	527
19.	The Impact of Online Shopping Upon Retail Trade Business	Miss. Pallavi Ankali (Assistant Professor)	539
20.	Firm Characteristics & Focus on Retail Investors in Indian Mutual Fund Industry	Dr. Ramkrishna Dikkatwar Dr. Tanmoy De	554
21.	Taking Banking Services to the Common Man 'Aam Admi' – Inclusive Growth	Prof. Dr. Firdos Temurasp Shroff Prof. D. Gopalakrishna	600
22.	Digitalization in Trade and Commerce	Miss. Shruti Mirje	602
23.	Study on Innovations and Challenges in Banking Industries in India	Miss. Shruti Mirje	615
24.	Challenges Faced by Auto Ancillaries Units in Implementation of GST & Pre and Post GST Impact on Automobile Sector	Prof. S. P. Dingre Dr. Savita G. Joshi	625
25.	Effect of Trade War on Reserve Currency and on Further Implications to Global Monetary Order	Dr. Subhash Sonawane	632
26.	A Comprehensive Study on Service Tax with Reference to Pre and Post Goods and Service Tax Implementation	Dr. D. V. Kulkarni Mr. Patil Sahil Sharad	638
27.	Banking Sector Reforms and Risk Management for Scheduled Commercial Banks in India	Prof. Ratikanta Ray Dr. Dattatraya D. Pawar	644
28.	GST In India – An Overview	Dr. B. M. Hiremath Prof. B. S. Mali	665

GST IN INDIA – AN OVERVIEW

Dr. B. M. Hiremath

Associate Professor & HOD of Commerce,
KLE's G. I. Bagewadi College, Nipani.
E-mail: bmhiremath27@gmail.com

Prof. B. S. Mali

Associate Professor in Commerce,
KLE's B. K. College, Chikodi
E-mail: bhimappamali@gmail.com

ABSTRACT

The introduction of Goods and Services Tax (GST) was finally implemented on 1st July, 2017. GST is one indirect tax for the whole nation, which will make India one unified common market. By subsuming a large number of Central and State indirect taxes into a single tax, ending cascading effect in a major way and pave the way for a common national market. Introduction of GST would also make Indian products competitive in the domestic and international markets. Studies show that this would have a boosting impact on economic growth. In this paper the authors have made an attempt to study benefits and drawbacks implementation of Goods and Services Tax in India.

Keywords: GST, Indirect Tax, VAT, unified indirect tax regime, Indirect tax reform.

Introduction:

India was the country for various taxes. Before passing GST Act there were twenty-five indirect taxes in India. Indirect taxes levied were Excise Duty, VAT, CST, CEN-VAT, Service Tax, Entertainment Tax etc., are now subsumed in one tax known as GST. It is a destination and value based tax which is imposed on usage of goods and services. It is levied on all stages right from manufacturer to the final consumer, with input tax credit paid at previous stages available as set off. It means tax will be imposed only on value addition and it is borne by the final consumer. The GST is considered as a game changer for India as it will make the tax system more transparent, avoids cascading effect leading to lowering prices and brings additional revenue to the Government. In this paper, the researchers have tried to find out the implications of GST on Indian market based on its benefits and adverse effects.

Salient features of the GST model

- The GST shall have four components: one levied by the Centre, Central Goods and Services Tax (CGST), the second one levied by the States, State Goods and Services Tax (SGST), third one levied by the Central Government on Inter State Sale of

Electrical behavior of $\text{Co}_{0.5}\text{Ni}_{0.5}\text{Ce}_x\text{Sm}_y\text{Fe}_{2-(x+y)}\text{O}_4$ ceramics probed by impedance spectroscopy analysis

Cite as: AIP Conference Proceedings 2115, 030117 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5112956>
Published Online: 12 July 2019

Jagadeesha Angadi, Srinivasamurthy K. M., Shidaling Matteppanavar, Vinayak K. Pattar, and Rudraswamy B.



View Online



Download

ARTICLES YOU MAY BE INTERESTED IN

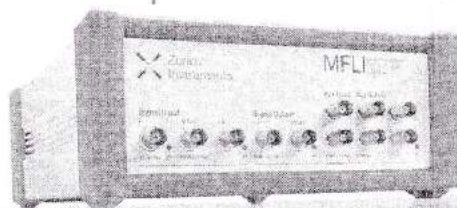
Microstructure, frequency and temperature dependent dielectric properties of zinc ferrites
AIP Conference Proceedings 2115, 030113 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5112952>

Crystal structure refinement and electrical properties of $\text{Ni}_{1-x-y}\text{Cu}_x\text{Zn}_y\text{Fe}_2\text{O}_4$ spinel ferrites
AIP Conference Proceedings 2115, 030111 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5112950>

Impedance spectroscopic study of nanoscale Zn-Cu ferrite prepared by exploding wire technique
AIP Conference Proceedings 2115, 030128 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5112967>

Lock-in Amplifiers up to 600 MHz

starting at
\$6,210



Zurich Instruments

Watch the Video

AIP Conference Proceedings 2115, 030117 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5112956>

2115, 030

© 2019 Author(s).

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS

AIP
PUBLISHED

Room temperature neutron diffraction, electron paramagnetic resonance and ferroelectric properties of relaxor ferroelectric $\text{Pb}(\text{Fe}_{0.6}\text{Nb}_{0.2}\text{W}_{0.2})\text{O}_3$

Cite as: AIP Conference Proceedings 2142, 090009 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5122453>
Published Online: 29 August 2019

Shidaling Matteppanavar, Jagadeesha Angadi, T. Nagaraja, Sudhindra Rayaprol, and Basavaraj Angadi



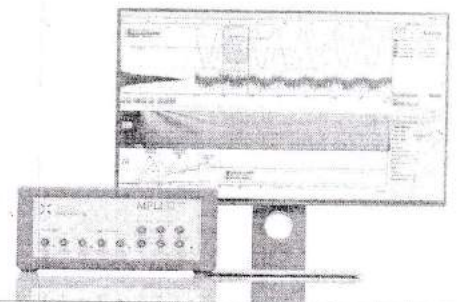
View Article

Challenge us.

What are your needs for periodic signal detection?



Zurich
Instruments



A REVIEW PAPER ON E-COMMERCE

Prof. Lakshmikantha Nayaka¹ and Ubedulla R Bagwale²
Assistant Professor¹ and Student², B. K. College, Chikodi

ABSTRACT

E-Commerce focus is shifting from an importance on pure technology to a more technology-supported to planned action. This means that to realize the full potential of electronic commerce, must be willing to change the way for doing business. History has shown that large gains in productivity and market share take place when technological change is combined with organizational reformation not only is business conducted more efficiently, but also new business opportunities are frequently created.

Many doubted whether electronic commerce is simply trend or not. While the answer is a loud no, it is necessary to point out that like every new technology and management technique. Electronic commerce has been overhyped and oversold in terms of its short-term latent. However the long-term importance of electronic commerce cannot be underestimate and requires sensible consideration and planning on the part of strategies, investors, and management.

Keywords: Internet, E-commerce, Self-Service, Internet banking, Technology.

INTRODUCTION

E-Commerce can be defined as buying and selling of goods and services on the Internet. It complements traditional trade. This includes both Business to Business (B2B) and Business to Consumer (B2C) transaction.

E-Commerce technology is changing in large way. It is very difficult to keep going rapidly with the entire changing world. It is impossible for any individual to keep speed with all the changes to technology that are taking place today as he needs the help of consultants, staff, outsourced services and suppliers. In order to do business over the internet one needs to have knowledge of web languages like HTML, XML. There are thousands of applications has to know such as web servers, search engines, networking and communications. All these are different than the internal technology formation of most organizations.

MEANING

E-Commerce is the buying and selling of products, information and services through over the internet. OR

E-Commerce is buying and selling, Marketing and serving, delivery and payments of products, service information through over the internet, intranets and other Network, between an inter-networked enterprises, customers, suppliers and other business partners. OR

E-Commerce is the buying and selling of goods and services with the help of internet. In practice, this method is used in present market situation to fulfill the requirements of the consumer.

MAIN FEATURES OF E-COMMERCE

- Anyone can set up and used a business web site
- Challenges for both consumer and business is doing if well and making money
- It challenge to consumer to discovering and capitalizing the opportunities with both hands
- Goods and services can be sold or leased with the help of internet
- Delivery, Time spent is very less
- Very close to world market no can dominate the internet market
- If anyone can uses E-Commerce it requires web browser, internet connections, Hardware's and Software's etc

OBJECTIVES

1. E-Commerce reduces costs
2. E-Commerce provide faster customer response
3. E-Commerce improved service quality
4. E-Commerce is lower product cycle time

METHODOLOGY SECONDARY SOURCE

A REVIEW PAPER ON DIGITAL PAYMENT SYSTEMS

Prof Nagagouda B. Patil¹ and Bharat H. Hajare²
Assistant Professor¹ and Student², Basavaprabhu Kore Science, Arts & Commerce College, Chikodi

ABSTRACT

As buying and selling activities in business are moving from face to face trading, mail order, and telephone order to electronic commerce over open networks such as Internet. Digital Funds Transfer over financial networks is logically safe; securing payments over open networks between business servers and consumer workstations pose challenges of a new element. This article reviews the position of the art in payment technologies.

Keywords: Digital payment system, Digital payment models, Security Requirements, Availability & Reliability, Online & Offline payment systems

INTRODUCTION

Digital payment system is an integral part of digital commerce. It define digital payment is an economic exchange that take place online between consumer and seller. The get in touch with of this exchange is usually some form of electronic financial instrument. That is backed by a bank or a mediator, or by legal tender. There are three interesting attention among financial organization in electronic payment-decreasing technology cost, reduced operational and processing cost and increasing online commerce. In this article, we attempt to provide an overview of electronic payment systems focusing on issues related to their security.

MEANING

A digital payment system is a way of making transactions/payments through a digital media. That is making payment by the use of 'plastic money' and 'e-money' i.e. online payment services providing by banks. The banker and customer, both are use the digital media to send and receive the money, without the use of physical cash or cheque.

OBJECTIVES

- To understand the concept of digital payment system.
- It is use to understand the concept of security.
- To study buyer preference to wards payment access with respect to charges and risks.
- To understand the charges in respect of payment access.
- To analyze the risks involved in digital payment system.

METHODOLOGY

- NEFT (National Electronic Fund Transfer)
- RTGS(Real Time Gross Settlement)
- Net Banking (Mobile Banking)
- E-Payment (Electronic Payment)
- CTS Clearing System (Cheque Truncation System)
- Master Card

ELECTRONIC PAYMENT MODELS

Commerce always involves a buyer and seller who exchange money for goods/services, and at least one financial organization which links "bits" to "money". In most existing payment systems, the latter role is divided into two parts: an issuer (used by the customer) and an acquirer (used by the payee). Digital payment from spender to receiver is implemented by a flow of real money from the spender via the issuer and acquirer to the receiver. In prepaid cash like payment system, a certain amount of money is taken away from the payer (for example, by debiting that amount from the senders bank account) earlier than a purchase is made. This amount of money can be used for expenditure later. Card-based digital purse, digital cash as well as (certified/guaranteed) bank cheques falls in this category.



42



K.L.E. Society's

ARTS AND COMMERCE COLLEGE

K.L.E's Campus, Hatalageri Naka, Gadag-Betageri -582101
Karnataka (India).

(3rd Cycle Re-Accreditation with "B++" by NAAC)

Proceedings of
ICHR Sponsored
One Day National Seminar
On

Desagati Principalities of Bombay Karnataka
(1565-1947 A.D.)

Date: 4th October, 2019

ANAVARANA

Printing & Published by:

K.L.E.Society's
Arts and Commerce College, Gadag

EDITORS

Dr. A. K. Math

Prof. S. N. Murashilli

Prof. S. R. Kulkarni

Prof. Vithal Koli

ISBN : 978-93-5391-210-9

ಪರಿವಿಡಿ

ಪುಟಗಳು

೧. ದೇಸಗತಿಗಳ ಪ್ರಜ್ಞಪ್ತಿ - ಡಾ. ಸಂಗಮೇಶ ಕಲ್ಯಾಣಿ	01
೨. ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವ ಮತ್ತು ಕೊಡುಗೆಗಳು - ಪ್ರೊ. ಅಭಿನಂದನ ಜೋಷಿ ಎಂ.	05
೩. ಬ್ರಿಟಿಷರ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು - ಡಾ. ಎಚ್.ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	08
೪. ಬಾಂಬೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ನಿಂಗಮ್ಮ - ಪ್ರೊ. ವಿಠಲ ಕೋಳಿ	10
೫. ರುದ್ರಾಪೂರ ದೇಸಗತಿಯ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೊಡುಗೆ - ಚೈತನಾ ಸಂಕೊಂಡ	14
೬. ಕರ್ನಾಟಕದ ಜೈನ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು - ಡಾ. ಅಪ್ಪಣ್ಣ ಎನ್. ಹಂಜೆ	17
೭. ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ದುಡಿದ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನದ ಮಹಿಳೆಯರು - ಪ್ರೊ. ವೀಣಾ ಆರ್. ತಿಲಾಪುರ - ಪ್ರೊ. ಕೆ.ಬಿ. ಜಂಬಗಿ	47
೮. ಕಲಕೇರಿ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನದ ರಾಜಕೀಯ ಚರಿತ್ರೆ - ಪ್ರೊ. ಜಗನ್ನಾಥ ಎಸ್. ಮಲಗೊಂಡ - ಡಾ. ನಾಗರಾಜ ವೀ. ಬಳಿಗೇರ	57
೯. ಮುಂಡರಗಿ ನಾಡಗೌಡ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನದ ಕೊಡುಗೆಗಳು - ಡಾ. ವೀಣಾ ಈ. - ಪ್ರೊ. ವಿಶಾಲ ತಳಗಡೆ	64
೧೦. ಮುಂಡರಗಿ ಮೊಂಡಗೈ ಭೀಮರಾಯ - ಶ್ರೀಮತಿ.ಸರೋಜಿನಿ ನೀ. ಹೊಸಕೇರಿ	68
೧೧. ರೋಣ ಪ್ರದೇಶದ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು - ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಲಕಾರ	74

ಡಾ. ಎಚ್. ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ
ಇತಿಹಾಸ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು

ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಿ.ಕೆ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ-೫೯೧ ೨೦೧

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ ಸರ್ಕಾರ ಹೊಸ ಭೂಹಿಡುವಳಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಹೊಸದಾದ ಭೂ ಒಡೆಯರ ವರ್ಗ ನಿರ್ಮಾಣವಾಯಿತು. ಈ ವರ್ಗವೂ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದುದಾಗಿತ್ತು. ರೈತವಾರಿ ಕ್ರಮದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಭೂ ಒಡೆಯರನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರೈತನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಯಜಮಾನ, ರೈತ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕನಾಗಿರುವಂತೆ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಈ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಸೇರಿದರು. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳೆಂದರೆ;

೧. ಬ್ರಾಹ್ಮಣ ದೇಸಾಯಿಗಳು : ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮನ್ನಿಕೆರೆ ದೇಸಾಯಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಗರಖೇಡ ಜಾಗೀರುದಾರರು.
೨. ಜೈನ ದೇಸಾಯಿಗಳು : ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತೇರದಾಳ, ಹನಗುಂಡಿ ಮತ್ತು ಹಳಿಂಗಳಿ ದೇಸಾಯಿಗಳು.
೩. ಕ್ಷತ್ರಿಯ ದೇಸಾಯಿಗಳು : ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೀಳಗಿ, ಹನಗುಂಡ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲೂಕಿನ ದೇಸಾಯಿಗಳು.

ಜಾತಿ ಆಧಾರಿತ				
ಬ್ರಾಹ್ಮಣ	ಜೈನ	ಕ್ಷತ್ರಿಯ	ಲಿಂಗಾಯತ	
ಗಾಣೆಗ	ಪಂಚಮಸಾಲಿ	ರೆಡ್ಡಿ ಮನೆತನದವರು		
ಬರಮರಡ್ಡಿ	ಚಿಟಮುಟರಡ್ಡಿ	ಪಾಕನಾಕರಡ್ಡಿ	ಲಿಂಗಾಯತರಡ್ಡಿ	ನಾಮದರಡ್ಡಿ

ಈ ಮೇಲಿನ ಸಮುದಾಯದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ದೇಸಗತಿಗಳಾಗಿದ್ದರು. ಇವರು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕಾನೂನುನಿಂದ ಮಾನ್ಯವಾದ ನಿರಪೇಕ್ಷವಾದ ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ಕಾರಣ ಈ ವರ್ಗದವರು ಗಣಿಧಾರರ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೊಂದಿ, ಅವರು ಅನೇಕ ಸಲ ಬಡ ಕೃಷಿಕರನ್ನು ಹಿಂಡಿ ಹಿವೈವಾಡಿದ ಪ್ರಸಂಗವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ದೇಸಾಯಿಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಸಾಧಿಸಿದ ಒಡತನದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕೆಳಜಾತಿಯವರಿಗೆ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ದಕ್ಕುತ್ತಿದ್ದ ಉತ್ಪನ್ನದ ಹಿಸ್ಸೆ ತಪ್ಪಿಹೋಯಿತು.

ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ಅಲಂಕಾರಿಕವೂ ಆಚರಣಾತ್ಮಕವೂ ಆಗಿದ್ದದ್ದು ಭೂಮಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದ ನಂತರ ಅವರ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಗ್ರವು ಸದೃಢವೂ ಆಯಿತು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಸ ದೇಸಗತಿಗಳು ಬಲಿಷ್ಠ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಸೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಉತ್ಸಾಹದಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪೋಲಿಸು ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ಸೇವೆ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷರು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಟ್ಟರು. ಬ್ರಿಟಿಷ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ಅಧಿಕಾರದ ಮೂಲಗಳಲ್ಲೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಹಳ ಬೇಗ ಗುರುತಿಸಿರಲದೆ ಗ್ರಾಮದ ಮುಖಂಡ ಹಾಗೂ ಪಟೀಲ ಅಥವಾ ಶಾನುಭೋಗನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸುವುದ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಂಡರು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬುದ್ಧಿವಂತರ ಕುಟುಂಬದವರಿಂದ ಈ ಮಂದಿಯನ್ನು ಆರಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗ್ರಾಮದವರು ಅವರ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಒಪ್ಪುವ ಮನಸ್ಸಿತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಿದ್ದರು. ಪಟೀಲರು ಅಥವಾ ಶಾನುಭೋಗರು ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರಲ್ಲದೆ, ಜನರಿಂದ ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಿ ಮಾಡಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಇಲ್ಲಿ ದೇಸಗತಿಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರಲ್ಲದೆ, ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಈ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಬಂಧು-ಬಾಂಧವರ ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಈ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಾಗಿದ್ದರು. ಇವರು ಆಳಿದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು 'ಪರಗಣ' ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಪರಗಣವು ಆಡಳಿತ ಸಮುದಾಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಡಳಿತ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದವನೇ ದೇಸಾಯಿ. ಪರಗಣದಲ್ಲಿ ದೇಸಾಯಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದನು. ತನ್ನ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅನೇಕ ಉಪವಿಭಾಗಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಆಡಳಿತ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದನು.

ಸಿಂದಗಿ ತಾಲೂಕಿನ ದೇಸಗತಿ ಮನೆತನದ ಆಲಮೇಲದ ಶಿವಲಿಂಗರಾವ ದೇಶಮುಖರು ಮುಂಬೈ ಸರ್ಕಾರ ೧೯೩೩ರ ನವೆಂಬರ ೩೦ರಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎಂಬ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸನದನ್ನು ನೀಡಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರ ಜೂನ ೧೯೪೪ರಲ್ಲಿ ಬಹಾದ್ದೂರ ಎಂಬ ಪದವಿಯನ್ನು ದಯಪಾಲಿಸಿತು. ನಂತರ ಮುಂಬೈ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ

A study about Role and status of Devadasi Women With Special Reference
to Athani Taluka of Belagavi District

43

Dr. Suvarna Madar
Asst. Prof. of Economics

K.L.F Society's Basavaprabhu Kore Arts, Science and Commerce College Chikodi

Abstract:

Devadasi means servants of god and the practice of Devadasi is prevailed in ancient India. Currently, though it is banned by law, it is still practiced in North Karnataka and South Maharashtra. Under Devadasi practice girls and dedicated, preferably as virgins, into temple service. Even few women were dedicated under Devadasi practice to the temples. Majority of the Devadasi women are dedicated to temples of Sri Renuka Yallamma of Savadatti and Kokatnur Yallamma of Athani of Belagavi District, Manura of Kalburgi District and Chandragutti in Shimoga District of Karnataka State. The present study is based on schemes and facilities provided by Karnataka government to Devadasi Women to improve their livelihood and it aims to analyze the role and status of Devadasi women in Belagavi District.

Introduction:

The present study aims to analyze role and status of Devadasi women in Belagavi District. Further, the study attempted to find out the status of Devadasis in their families and society. It is also assessed the socio-economy and religious states of Devadasis in society. In India Devadasi is a religious practice, which offers girls to the deity in Hindu temples. The dedication usually occurs before the girl reaches puberty and requires the girl to become sexually available for community members. Traditionally it is believed that these girls are "serving" Society as "ordained" by the goddess. Due to her sacred condition and her belonging to the divinity, a Devadasi cannot be married to one particular Man, as in the traditional idea of marriage women are transferable property gifted to husbands. This concept is will summarize by a saying 'a Devadasi is servant of God but wife of the whole town'.

Devadasi System:

Devadasi Culture is prevalent throughout India. More particularly Especially in the Districts of Belagavi, Bagalkot, Vijaypur, Bidar, Koppal of the South Karnataka and Districts of Solapur, Kolhapur, Sangali of Maharashtra. It is in different forms and names such as Maharis in Keral, Muralis in Maharashtra, Basavis and Devalis in Andhra Pradesh and Jogatis and Basavis in Karnataka states. Devadasis are also known by various other local certain terms, like, Joginins, Devadasis practices Dancing girls, Prostitutes Dedicated to Deities Etc. Devadasi are sometimes referred to as a cast. However some question the accuracy of this usage of women. The backward areas of Districts are more prone to this cult, where maximum Number of scheduled caste women from all majority villages of Belagavi district are dedicated to Yallamma temple of Soundatti in Belagavi district. Devadasi cults Evil system where many backward women are exploited in the name of Religion. It is more in the borders of Karnataka and Maharashtra states. These girls, who are dedicated to god, are considered as married to particular deity. In simpler words this means that they cannot marry any mortal. The girls are forced to "dedicate" themselves at a very young age when these young girls attain puberty their virginity sold to the highest bidder as dedicated by Devadasi system. The younger ones face the worst from the exploitation, forced to become sex slaves. Mostly women from the Dalit and oppressed community become the victims of this exploitative practice. Almost in all the parts of India there is an ancient tradition of offering young girls to deities, the tradition is prevalent in many rural areas. Particularly in Southern Maharashtra and Northern Karnataka States. Young girls of tender age are offering to the Goddess Yallamma (or Renuka), whose main is situated in village Soundatti in the nearby Belagavi District of Karnataka state.

According to Devadasis themselves there exists a Devadasi 'way of life' or professional Ethic but not Devadasi Jati (sub-cast). Later, office of Devadasi become hereditary but it did not concern the right to work without adequate qualification. The word "Devadasi" might cannot servant of god, but in reality a girl child who is dedicated to the goddess in no more than a prostitute. Devadasi(Deva: God, Dasi: female servant) The

Problems And Challenges Of Rural Women's Entrepreneurship: A Sociological Study

Dr. Bapugouda M. Patil,

Asst. Prof. of Sociology

Basavaprabhu Kore Arts Science and Commerce College, Chikodi

Abstract

In today's world, women entrepreneurs are playing very vital role and they have become important part of the global business environment and it's really important for the sustained economic development and social progress. In India, though women are playing key role in the society, but still their entrepreneurial ability has not been properly tapped due to the lower status of women in the society. The main purpose of this paper is to find out the challenges of women entrepreneurs in India. This paper includes rationale grounds behind the women entrepreneurship. Another main purpose of this paper is to analyze policies of Indian government for women and also to analyze that are those policies adequate for the growth of women entrepreneurship. Main reasons for women to become an entrepreneur, the institutions that are serving the women to put their views into action are also included in this study. On the basis of this study some suggestions are given to encourage spirit of women entrepreneurship to become a successful entrepreneur.

Introduction

Every rural entrepreneur faces in today's world, women entrepreneurs are playing very vital role and they have become important part of the global business environment and it's really important for the sustained economic development and social progress. In India, though women are playing key role in the society, but still their entrepreneurial ability has not been properly tapped due to the lower status of women in the society. The main purpose of this paper is to find out the status of women entrepreneurs in India. This paper includes rationale grounds behind the women entrepreneurship. Another main purpose of this paper is to analyze policies of Indian government for women and also to analyze that are those policies adequate for the growth of women entrepreneurship. Main reasons for women to become an entrepreneur, the institutions that are serving the women to put their views into action are also included in this study. On the basis of this study some suggestions are given to encourage spirit of women entrepreneurship to become a successful entrepreneur his kind gender bias which is unable to redress in the social context. Being one of the social problems, it attacks an entrepreneur as elemental one. In rural areas women face legal and institutional segregation and discrimination, wherein laws and regulations hinder women's ability to become successful entrepreneurs. As India is dominant by patriarchal male culture, it's not so easy to come out of the social bindings for rural women. Therefore assisting women to the process of setting up a business is not enough. It is very essential to give mental support out of gender bias to succeed is also important.

A) PARADOX OF ILLITERACY RESULTS IN LACK OF KNOWLEDGE AND SKILL

The problems faced by rural entrepreneurs are overlapped on one another. As literacy ratio of rural women is low, is directly affects the ratio of women entrepreneurs. They are benighted of new technologies and its developments. They are completely oblivious towards marketing knowledge. The enigmatic concept of literacy and skill are intrinsic things for a rural women entrepreneur to set up themselves in marketing sector. Apart from literacy there exists the problem of being skilled. For a rural Indian woman of poor economy with various skills faces the problem of financial assistance. Meanwhile a woman entrepreneur of sound economy may not be skilled. Hence it's puzzling of absence and presence of skill and knowledge. Above all there are women entrepreneur from rural areas in whom both skill and economic assistance should be provided.

B) LACK OF FINANCIAL ASSISTANCE

Does the law provide equal financial support to women entrepreneur as men in financial rights and the equal inheritance rights? As all problems are enchained with one another, the problem of financial support cannot not detach from the chain of problems. It is the underlying problem for a woman to establish an enterprise; as a result she steps back or makes a blind eye to become a successful entrepreneur. It is true that women have lesser opportunities and ample of financial problems to be equipped. This is only because of insufficiency of tangible security and credit in the market. Along with these they are heedless about the process

Feminine Identity, Struggle and Strength of Dr. Suvarna Shantatai Madar

45

Dr. Smt. Geetanjali G Doddamani

Asst. Prof of English

KLE's Basavaprabhu Kore, Arts Science and Commerce College CHIKODI

"It is impossible to think about the welfare of the world unless the condition of woman is improved. It is impossible for a bird to fly on only one wing".
SWAMI VIVEKANANDA.

"I measure the progress of a community by the degree of progress which woman have achieved".
"It is the education which is the right weapon to cut the slavery and it is the education which will enlighten the downtrodden masses to come up and gain social status, economic betterment and political freedom".
Dr. B R AMBEDKAR.

Our Vedas tell us that woman held an important place in ancient culture. No ritual was ever complete without the presence of woman. The male members of the society bows their head to Goddess Lakshmi and Durga and it was not considered as a sign of weakness to bow to female deities.

The Manusmriti also known as Manu Dharma shastra, is the earliest metrical work in Hinduism, which gives definition of woman as,
"Yatr naryasto pojyantay, ramantay tatr devta".

[Where women are provided place of honor, Gods are pleased and reside there in that household.]
Women are treated as second citizens, but in real woman is the Mother of Mankind and she is the integral part of human society. The 21st century is the new powerful age where woman has achieved a lot with her own efforts without looking back at the historical injustices done to her but rather its time to look forward and empower herself to become a perfect role model by taking the right decisions at the right time with their inner voice.

Education to woman is the most powerful instrument of changing woman's position in the society. Woman in India today has served and played a significant role as senior official positions in the Indian Government, including that of President, The Prime Minister of India, Speaker of the Lok Sabha, Defense Minister and so on.

Identity:-

This article is all about of Dr. Suvarna S. Madar, a daughter of Devadasi, a religious practice in southern India. Her mother Shantatai was dedicated to a deity and was forbidden to enter into a real marriage and was considered as a servant of God DEVA+DASI.

Dr. Suvarna was born on 22 July 1978 at Yalliammanawadi near Athani taluka of Belgavi district Karnataka. With of lot of hardship her mother was able to admit suvarna into a school as poverty was a biggest enemy of their life. Apart from all these struggles today Suvarna is a Ph.D holder from Vijaypur Womens University from Department of Economics, her thesis is entitled as, "An Economic Study Of Rehabilitation Program of Devadasis in Athani Taluk".

Her journey in achieving this success was not a easy task. She worked on daily wages, sold coconuts, oil, flowers in front of the temple after her school in order to provide food for the family. Shantatai struggled very hard and protected her daughter to not to enter the evil practice of Devadasi system as she always wanted her daughter to study and achieve in the same field and Suvarna fulfilled the dream of her mother. If a woman tries then she can achieve anything in any field with any number of problems and Suvarna has proven all these and this is the real status of a woman.

In Our Indian society woman is treated as a second citizen and she is undergoing much harassment physically, mentally, economically and socially and this has failed to give justice to a woman as there is nobody to take responsibility always woman is pointed out. But apart from all this Indian woman today has found her own identity.

8A

46

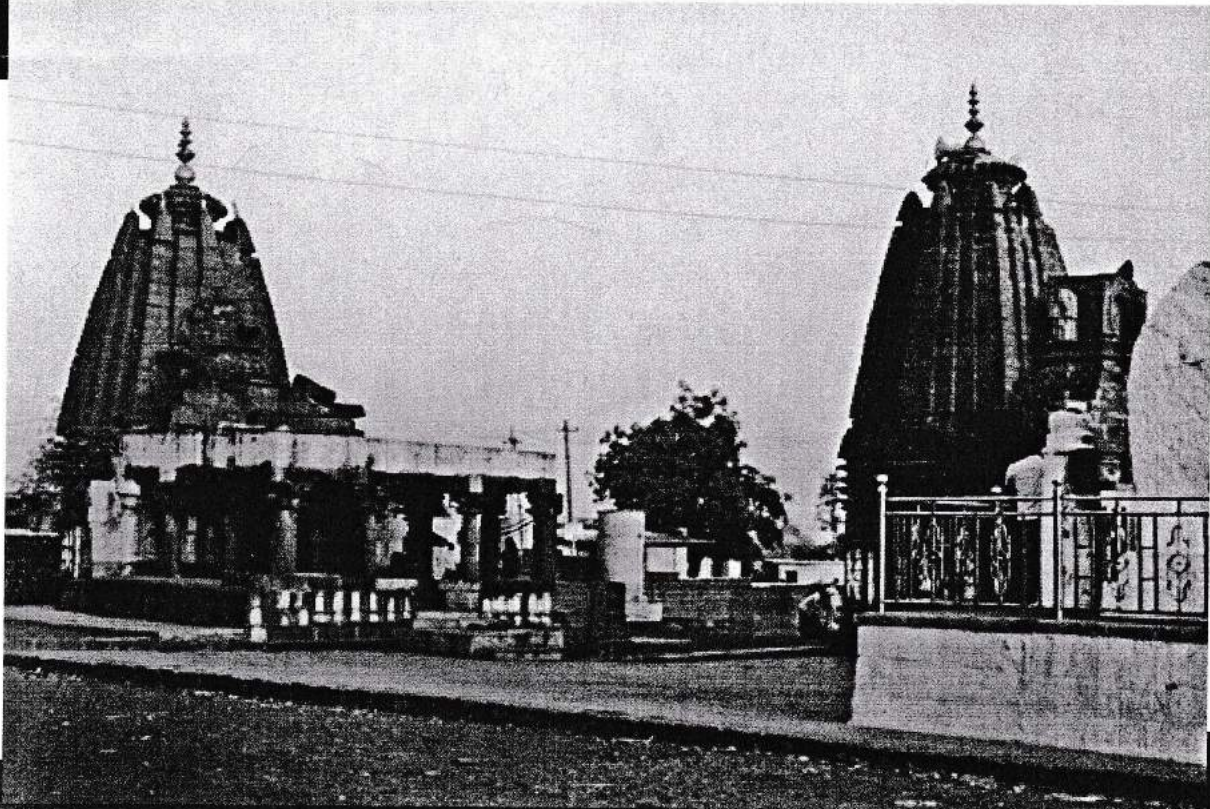
STUDIES IN KARNATAKA HISTORY AND CULTURE

Editors

Prof. R.M. Shadakshariah

Prof. Iranna Pattar

PROF. S.R. NAGANNAVAR



PROCEEDINGS VOLUME-XVIII

29TH SESSION OF THE KARNATAKA HISTORY CONGRESS
HELD AT KANNADA UNIVERSITY, HAMPPI 2020

78	BEYOND THE SEA-THE MARITIME ACTIVITIES OF THE PORTUGUESE ON THE WESTERN COASTAL AREAS OF KARNATAKA - A STUDY	Kavita Charles Makhwan	345
79	ಜಮಖಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಫಿ ಸಂತರ ನೆಲೆಗಳು	ಅಜೀದ ಮಯರ ಡಾ. ಎನ್.ವಿ. ಅಸ್ತಿ	351
80	ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬುರುಜುಗಳ ಐತಿಹ್ಯಗಳು	ಹೆಚ್. ವಿರುಪಾಕ್ಷಪ್ಪ	355
81	ಧಾರಾನಾಥ ದೇವಾಲಯದ ಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಆಚರಣೆಗಳು	ವಿದ್ಯಾ ಧಾರೇಶ್ವರ ಪ್ರೊ. ಶಿವರುದ್ರ ಕೆ. ಕಲ್ಲೋಳಿಕರ	359
82	ಬಳ್ಳಾರಿ ನಗರದಲ್ಲಿ ಟರ್ಕಿ ದೇಶದ ಯುವ ರಾಜನ ಸಮಾಧಿ	ಶ್ರೀಮತಿ ಕೆ. ಚೂಡಾಮಣಿ	364
83	ನಾರ್ತ್ ಕೆನರಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ 1862-1947	ಡಾ. ಶಂಭುಲಿಂಗಯ್ಯ ವಿರಕ್ತಮಠ	366
84	BRETHREN MOVEMENT ON POLYGAMY IN THE CHRISTIANITY	Anand Jonathan Kanchan	374
85	ಹೆಗ್ಗಡದೇವನಕೋಟೆ ಪ್ರದೇಶದ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಭೂಗೋಳ	ಸಿದ್ದಯ್ಯ	380
86	'A BRIEF STUDY OF THE RELIGIOUS PRACTICES OF SHWETAMBARA JAINS IN KARNATAKA WITH SPECIAL REFERENCE TO HUBBALLI-DHARWAD REGION'	Ms. Manali B. Momaya Dr. Mugali S.Y.	382
87	ಗ್ರಾಮೀಣ ಇತಿಹಾಸ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಳವರ ವಂಶಾವಳಿ ದಾಖಲೆಗಳು : ಒಂದು ಅವಲೋಕನ	ಶಶಿಕುಮಾರ್ ಎ. ಡಾ. ಎಂ. ಗೋವಿಂದಪ್ಪ	391
88	"ಕೊಡವಾಮೆ" ಕೊಡವಭಾಷಿಕ ಸಮುದಾಯಗಳ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅನನ್ಯತೆ	ಸೀಮಾ ಎಂ.ಸಿ.	396
89	ಹೆಗ್ಗಡದೇವನಕೋಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಆದಿವಾಸಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳ ಕೊಡುಗೆಗಳು	ಶಿವಕುಮಾರ ಎಂ.ಸಿ.	400
90	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ಮೇಲೆ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಪ್ರಭಾವ	ಶ್ರೀ. ನಾಗರಾಜ ಗೋಡಿಹಾಳ ಡಾ. ಎಸ್.ವಾಯ್. ಮುಗಳಿ	404
91	ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರರ	ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ. ಈರಣ್ಣ	412
92	ಚರಿತ್ರೆ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಮರೆಯಾದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರ ಮೌಲಾನಾ ಮುಸ್ಲಿಂ ವೆಲ್ಲೂರಿ (1883-1977)	ಮಹಬೂಬ್‌ಸಾಬ ದಿವಾನ್‌ಸಾಬ್ ಪಿಂಜಾರ್	419
93	ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಹೊಸರಿತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸೇನಾನಿ ಪರಮೇಶ ಹರಕಂಗಿ ನೆಗಳೂರು	ರುದ್ರಸ್ವಾಮಿ ಎಸ್.	424
94	ಚಾಮರಾಜನಗರ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಯಾತ್ರಾ ಸ್ಥಳ - ಮಲೆಮಾದೇಶ್ವರ ಬೆಟ್ಟ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಸಾಲೂರುಮಠ	ಡಾ. ಜಯಣ್ಣ ಬಿ.ಆರ್.	427
95	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಧಾರ್ಮಿಕ ಮಠಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳು - ಒಂದು ಅವಲೋಕನ	ಮಮತ ಜಿ.ಪಿ. ಡಾ. ಲೋಕೇಶ	432
96	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಇನಾಂ ಗ್ರಾಮಗಳು ಮತ್ತು ದೇವಾಲಯಗಳು	ಡಾ. ಎಚ್.ಈ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	436
97	ಸಾಹಿತ್ಯ-ಇತಿಹಾಸದ ಅಂತರ್ ಸಂಬಂಧ	ಸಾಜಿದಾ	442
98	ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆ	ಸೌಮ್ಯ ಎಂ.	448
99	ರಾಜಪ್ರಾಂಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆ: ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಮಲ್ಲೇಶಪ್ಪ ಪಿ.	451
100	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆಯ್ದು ಕೆರೆಗಳ ಐತಿಹ್ಯ	ಡಾ. ಸಿ. ರಾಣಿ	454
101	ಕೆರೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಸಮುದಾಯ ಜನರ ಪಾತ್ರ	ಹರೀಶ ಕೆ.	458
102	ಹಾವೇರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಕೆರೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕ್ರಮಗಳು	ನಾಗರಾಜ ತಳವಾರ	460

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಇನಾಂ ಗ್ರಾಮಗಳು ಮತ್ತು ದೇವಾಲಯಗಳು

ಡಾ. ಎಚ್.ಈ. ಬಸವರಾಜ್

ಕೆ.ಎಲ್.ಇ. ಸಂಸ್ಥೆಯ, ಬಿ.ಕೆ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದ ಇನಾಂ ಗ್ರಾಮಗಳು ಮತ್ತು ದೇವಾಲಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ವಿವೇಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನಾಂ ಎಂಬ ಪದವು ಪರ್ಶಿಯನ್ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದ ಪದವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಧದ ಸಾಗುವಳಿ ಭೂಮಿಗೆ ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. (ಎಲ್. ವೇಮಾರ್ಡಿ, ಪಟೇಲರ ಶ್ಯಾನುಬೋಗರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು, 1936, ಪು. 70) ಸಾಹಿತ್ಯಿಕವಾದ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಕಂದಾಯರಹಿತ ಕೊಡುಗೆ ಭೂಮಿ ಕರೆಯಬಹುದು. ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಂದ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜವಂಶಗಳು ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿವೆ. ಇದು ಭಾರತ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪಡೆದ ನಂತರ 1955ರಲ್ಲಿ ಇನಾಂ ಕಾಯ್ದೆಯಡಿ ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವವರಿಗೂ ಒಂದಲ್ಲ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿತ್ತು.

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಜಯನಗರ ಅರಸರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು 'ಉಪಕಾರಿ' ಅಥವಾ 'ಸೇವಾ' ಎಂಬುದಾಗಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಉಪಕಾರಿ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ಬ್ರಹ್ಮಾದಾಯ, ದೇವಾದಾಯ, ದೇವಾಲಯ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳೆಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದ್ದರು. ಸೇವಾ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳೆಂದರೆ ಸೈನಿಕ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳಾಗಿದ್ದವು. ಇದೇ ರೀತಿಯಾದ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳು ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ನಾಯಕ ಅರಸರ ಕಾಲದಲ್ಲಿಯೂ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದ್ದವು. ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೊದಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪ್ರದೇಶವು 1779ರಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಲಿಯ ಸ್ವಾಧೀನವಾದ ನಂತರ ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸೇರಿ ವಿಲೀನವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೈದರನ ಮಗನಾದ ಟಿಪ್ಪುವಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ 1788ರಲ್ಲಿ ರೆವಿನ್ಯೂ ಸರ್ವೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಗೋಲ್ಕಂಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಆದರೆ ಕೆಲವು ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮಸೀದಿಗಳು, ದೇವಾಲಯಗಳು, ಮಠಗಳು ಹಾಗೆಯೇ ಬ್ರಾಹ್ಮಣರು ತಮ್ಮ ಎಂದಿನ ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ವೇಳೆಯಲ್ಲೂ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಅದೇ ರೀತಿ ಟಿಪ್ಪುವಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೂ ಸಣ್ಣ ನೋಂದಣಿ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಇವನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಚಲಿತವಾಗಿದ್ದ ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಸ್ವತಃ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೆರೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರೆ, ಬಾವಿಯನ್ನು ತೋಡಿದರೆ, ಸಣ್ಣ ಕೋಟೆ ಕೊಡಲುಗಳನ್ನು ಇಂತಹ ರೈತರಿಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ರೂಪದಲ್ಲಿಯೇ ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಯ ಮಂಜೂರು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದನು. ಇದೇ ಕಾಲದ ಬುಕಾನನ್ ಬರವಣಿಗೆಯಿಂದಲೂ ಕೆಲವು ವಿಚಾರಗಳು ತಿಳಿದುಬರುತ್ತವೆ. (ಮೈಸೂರು ರೆವಿನ್ಯೂ ಮ್ಯಾನ್ಯುಯಲ್, 1919, ಪು. 66,70) ಇವನು ಗಮನಿಸಿದಂತೆ ಶ್ರೀಮಂತ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ಹಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆರೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟರೆ ಹಾಗೆ ನೀರಾವರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವ ನಾಲ್ಕನೆಯ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟನ್ನು ಅನುವಂಶೀಯವಾಗಿ ಅನುಭವಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ ಆ ಕೆರೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಿಯಾಗಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳು ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ದಿವಾನ್ ಪೂರ್ಣಯ್ಯನವರು ತಮ್ಮ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಇನಾಂ ಭೂಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸುವ ವಿಧದ ದತ್ತಿ ಹಿಡುವಳಿಗಳನ್ನು 'ಮುಜರಾಯಿ' ಇಲಾಖೆಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಜರಾಯಿ ಇಲಾಖೆಯು ಮುಜರಾಯಿ ಅಮಲ್ದಾರರು ಮತ್ತು ಫೌಜುದಾರರಿಗೆ ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಹಿಂದೂ ಮತ್ತು ಮುಸಲ್ಮಾನರಿಗೆ ಸೇರಿದ ಭೂಮಿಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ದೇವಾಲಯ, ಭತ್ತ, ಮಠ ದರ್ಗಾ ಮೊದಲಾದವುಗಳ ವರಮಾನದ ಮೇಲೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಇಲಾಖೆಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ದಿವಾನ್ ಪೂರ್ಣಯ್ಯನವರು 1800ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಇನಾಂಗಳನ್ನು ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿರಲಿ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದೇ ಇದ್ದರೂ ಇನಾಂ ಸಬ್ಲಿಮೇಷನ್ ಆಯ್ಕೆ

PROCEEDINGS OF THE SELF FUNDING ONE DAY NATIONAL CONFERENCE
ON "CONCEPTS OF GREEN CHEMISTRY AND APPLICATIONS OF
SPECTROSCOPIC METHODS IN CHEMISTRY"

ISBN : 978-81-930758-7-6.

Copy right : Department of Chemistry,
KLE'S G. I. Bagewadi Arts, Science And Commerce College,
Nipani-591237, Karnataka, India.

Published by : Department of Chemistry,
KLE'S G. I. Bagewadi Arts, Science And Commerce College,
Nipani-591327, Karnataka, India.
Ph: 08338-220116, 220119
Website: www.klegibnnpn.edu.in
E-mail: klegib_npn@yahoo.co.in and klegibchem@gmail.com

For copies please contact:

The convener,
One day National Conference on "Concepts of Green Chemistry and Applications of
Spectroscopic Methods in Chemistry"
KLE'S G. I. Bagewadi Arts, Science And Commerce College, Nipani-591237,
Karnataka, India.

Note: The authors of the abstracts and papers are responsible for the technical content and
for the references cited or their own previous published papers.

CONTENT

47

S.N.	Title of paper	Authors name	Page No.
<i>Full length papers of Faculty</i>			
1.	Sugar free catalysed synthesis of antinioplastic inhibitor pyrano [2,3-c] pyrazole derivative	By Snehal More, Radhika Jagatap, Savita Dhongade-Desai*	30-31
2.	NaOH catalyzed MW Assisted Synthesis of Cystinyl aminopeptidase inhibitor pyrano[2, 3 -C]pyrazole derivative	By Manisha T. Kadam , Arati A. Patil, Savita Dhongade-Desai*, Poonam Shetak	32-35
3.	Green energy and renewable sources	By Prof. Rajkumar P .Kage	36-37
4.	Green Economy	By Dr.A.S.Jaganure*	38-40
5.	Green energy and renewable resources	By Sri. B. K. Patil, Sri. S. D. Gorinaik and Smt. Beena Rachotimath	41-47
6.	Ultrasonicated synthesis of pyrimidine -5- carbonitrile derivatives by uncatalysed reaction	By Pooja Jadhav, Nikita Patil, Savita Dhongade-Desai*	48-50
7.	Phase transfer catalysts in green chemistry.	By *Vinayak .R. Bellad	51-54
8.	Role of Green Chemistry in Minimization of Environmental Pollution.	By Dr.B.G.Bevinakatti and Prof. N. B. Gokavi	55-57
9.	Green economy	By Prof. K. H. Byadgi	58-60
10.	Role of green chemistry in minimization of pollution	By Prashant T. Narawade	61-64
11.	Role of green chemistry in minimization of pollution	By Dr. S.B. Solbannavar and Miss. Soumya Patil	65-68
12.	NMR Spectroscopy	Miss. Reshma Ghatage	69-70
13.	Green technologies in food production and processing an overview	Divya N, Saraswati Kudajogi, V B Kupati, Sheetal Marganakop	71-75
14.	Green Chemistry in a healthy way of daily life	Prof. Shrishail.Narawade & Prof. Daneshwari.Kanagali	76-77
15.	Microwave Irradiated Organic Reactions	Dr. Atulkumar A. Kamble	78-83
16.	Greener protocols for the synthesis of nanoparticle: a over view	Mr. Mahesh S Kenchgoudar ^{a*} and Santosh Y. Khatavi ^b	84-88
17.	Green Synthesis of Pyrazole derivatives	Dr. Sunil Patil	89-92
<i>Abstracts of Faculty</i>			
1.	NMR as a tool for the structural determination of organic molecules	Shilpa M Teli and Honnur Krishna	94
2.	Green energy and renewable resources	Miss. Kaveri Ghiwari &, Shri. S. L. Galagali	94
3.	Green Synthesis	Dr. A. S. Kulkarni, Shri.Arjun G. Kalkhambkar and Miss. Veena S Patil	95
4.	Existance of metals in the ground water of m.i.d.c area of foundries of palus in sangli district (m.s.)	Dr. Pore Sanjay Vishnu	95
5.	Role of green chemistry in minimization of pollution	Girish Hugar	96
6.	Green technologies in food production and processing	Dr. Prashant A. Magdum	97
7.	Role of Green Chemistry in Minimization of Pollution Catalytic conversion of 4-nitrophenol to 4-aminophenol	Nagappa L. Teradal*, Chaitra N. Mallannavar, Anushri S Mudholmath	97
8.	Green energy and renewable resources	Sri. B. K. Patil and Sri. S. D. Gorinaik	98
9.	Clay Mediated One Step Synthesis of Azo Dyes with 1,3-Benzoxazole Moiety	Prof.(Dr.) Pravina B. Piste	98
10.	Role of green chemistry in minimization of environmental pollution	Pooja S. Sidnal, Vijayalakshmi A. Edalli	99

17. GREEN SYNTHESIS OF PYRAZOLE DERIVATIVES

47

Dr. Sunil Patil, M. Sc. Ph. D.

KLE Society's, Basavaprabhu Kore Arts, Science and Commerce College, Chikodi

ABSTRACT

Pyrazole is a versatile moiety has diverse activities ranging material science to medicinal science. Number of pyrazole derivatives are synthesised and screened for various activities. People have developed many eco-friendly methods to synthesis this pharmacologically active molecule are briefly discussed. And also their applications in medicinal field and their synthetic utility are discussed.

Pyrazoles constitute an important class of heterocyclic compounds that are widely used in the material, pharmaceutical and agrochemical industry. Five-membered ring systems containing two double bonds and two nitrogen atoms adjacent to each other are called pyrazoles. Synthesis of pyrazoles has received considerable attention from organic chemists across world. Pyrazole derivatives are one of the most active compounds and show a wide spectrum of medicinal activities. In recent years, a number of drugs have been developed from pyrazole derivatives (**Figure 1**). Namely, celecoxib demonstrates anti-inflammatory effects and inhibits COX-2; rimonabant functions as a cannabinoid receptor and is utilized to treat obesity; fomepizole inhibits alcohol dehydrogenase, and sildenafil inhibits phosphodiesterase. Some of these compounds have important applications in material chemistry and as brightening agents and exhibit significant solvatochromic [1] and electroluminescence [2] properties. Moreover, they act as semiconductors, liquid crystals, and organic light-emitting diodes. Heterocycles having pyrazole rings are also of considerable interest because of their synthetic utility as synthetic reagents in multicomponent reactions, chiral auxiliaries and guanylation agents. It has also been found that various substituted pyrazoles are used as chelation and extraction reagents for many metal ions.

Pyrazolones another very important heterocyclic moieties which are widely used in medicine, color photography, analytical chemistry, and agriculture. Pyrazolones are another important class of pyrazole heterocycles possessing important biological properties and they have been known for more than one century [3-4]. They have been widely used in medicines, color photography, analytical chemistry, and agriculture. The pyrazolone phenazone, [5-6] synthesized in 1883 by Ludwig Knorr, is the very first synthetic antipyretic and analgesic drug, and metamizole, developed somewhat later, is considered the strongest antipyretic. The pyrazolone edaravone is a neuroprotective agent. The pyrazolone derivatives act as p38 inhibitors, [7] HIV integrase inhibitors, [8] type 4-phosphodiesterase inhibitor, [9-10] and antibacterial agent, [11] respectively.

BOUNDS ON HARARY INDEX WITH RESPECT TO VERTEX CONNECTIVITY, INDEPENDENT NUMBER AND INDEPENDENT DOMINATION NUMBER OF A GRAPH

VINAYAK V. MANJALAPUR¹ AND MAHADEV B. ROTTI

ABSTRACT. In the present paper, we obtain bounds for Harary index $H(G)$ of a connected (molecular) graph in terms of vertex connectivity, independent number, independent domination number and characterize graphs extremal with respect to them.

1. INTRODUCTION

Let G be a simple connected graph with vertex set $V(G) = \{v_1, v_2, \dots, v_n\}$ and edge set $E(G)$. Distance between the vertices u and v in a graph G is defined as the length of shortest path between u and v , is denoted by $d(u, v)$.

Harary index $H(G)$ of a graph G is introduced independently by Plavsic et al. [4] and Ivanciuc et al. [2] in 1993 for the characterization of molecular graphs and it is defined as

$$(1.1) \quad H(G) = \frac{1}{2} \sum_{u,v \in V(G)} \frac{1}{d(u,v)}.$$

Harary index correlate well with many chemical properties like QSPR (quantitative structure-property relationship), QSAR (quantitative structure-activity relationship) and such has been well studied over the last 25 years. Use of Harary

¹corresponding author

2020 Mathematics Subject Classification. 05C09, 05C12.

Key words and phrases. Vertex connectivity, independence number, independence domination number, Harary index.