



Kuvempu University

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE, SHIMOGA-577 203

(A Constituent College of Kuvempu University)

Phone:08182-240435

E-mail:sahyadriscience@gmail.com

Web: [www. kussc.ac.in](http://www.kussc.ac.in)

BOOKS AND CHAPTERS

2022

Green Synthesis of Medically Important Metallo Nanoparticles



Vinay Kumar P. G.¹, Varunakumara J. B.² and Chidanandamurthy Thippeswamy Swamy³

¹Department of Microbiology, Davangere University, Shivagangothri, Davangere, Karnataka, India

²Department of Biochemistry, Sahyadri Science College, Constituent College of Kuvempu University, Shivamogga, Karnataka, India

³Captain Srinivasa Murthy Central Ayurveda Research Institute, CCRAS, Ministry of AYUSH, Chennai, Tamil Nadu, India

Synonyms

Biogenic reduction; Green materials; Green synthesis; Green technology; Nanotechnology

Definition

The plant or plant-mediated bioreduction of metal ions into their respective elemental form is referred to as the green synthesis of nanoparticles. Green nanoparticles are less toxic and are widely used in biomedical applications.

Introduction

Green synthesis and green materials are the terms associated with green technology. Green technology broadly refers to the synthesis of eco-friendly green materials with less or no adverse environmental impacts, such as not contributing to global warming. The green nanoparticles range from 1 nm to 100 nm and are used in various sectors like paints, filters, insulation and lubricant additives, waterproof coatings, etc., including medicine. Green chemistry approaches are employed in organic synthesis and the design of beneficial drug molecules over traditional synthetic processes (Selvakumaran and Franklin 2021; Jeevanandam et al. 2018).

The importance of green synthesized NPs gained more significance in the field of medicine. For the green synthesis of NPs, bio-based methods and biological agents such as plant extract, microorganisms, enzymes, etc., were commonly used, because plant extracts act as good conjugate agents in NPs preparation (Gour and Jain 2019). Depending on the plant extract's nature, the formation of NPs could be completed within short durations of time in salt solution along with the concentration of extracts, metal salt, contact time, and pH (Veisi et al. 2018). The NPs synthesized by plant extracts exhibit antioxidant activity and are also used in cancer treatment. Gold (Au) and silver (Ag) NPs produced from pomegranate peel extract are employed in antioxidant, and cancer therapy (Nadagouda et al.

© Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2022
C. Baskar et al. (eds.), *Encyclopedia of Green Materials*,
https://doi.org/10.1007/978-981-16-4921-9_14-1


Dr. Vital Rao K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Novel Green Nanomaterials Synthesis



J. B. Varunakumara¹, P. G. Viray Kumar² and Chidanandamurthy Thippeswamy Swamy³

¹Department of Biochemistry, Sahyadri Science College, Constituent College of Kuvempu University, Shivamogga, India

²Department of Microbiology, Davangere University, Shivagangothri, Davanagere, India

³Captain Srinivasamurthy Central Ayurveda Research Institute, CCRAS, Ministry of AYUSH, Chennai, India

Synonyms

Anti-microbial activity; Characterization of NPs; Green Nanoparticles; Metal nanoparticles; Phytochemicals

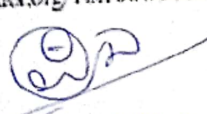
Definition

The synthesis of nanoparticles by using biological materials such as plants. Microorganisms in an eco-friendly manner are called the green synthesis of nanoparticles.

Introduction

With the advancement of chemical and physical methods for producing nanoparticles (NPs), many researchers require to develop NPs in environmentally safe ways that do not use harmful substances, particularly in medicinal applications. Nowadays, researchers need to focus more on reducing hazards to the environment and humans by using natural products such as reducing agents in the NP synthesis method. The green synthesis relies on the reduction potential of organic compounds and sometimes organisms toward the metal ions and forms as stable NPs. To date, diversified plant extracts have been employed to synthesize NPs from different metal ions. Several kinds of research have proven that NPs synthesized from biological sources, despite the fact that most investigations have failed to examine the presence of green-synthesized NPs (GNPs) in chemicals generated from the extract (Dikshit et al. 2021). Natural sources such as enzymes, fungi, plants, and algae are used to produce gold nanoparticles. However, size & shape, crystal growth control and stability of particles kind of challenges are perhaps associated with the biological synthesis of NPs. The plant-based synthesis of NPs is environmentally safe, low-weight, and quick and mainly operates in a room environment without the need for strenuous physical exertion. Plants containing phenolic compounds possess antioxidant, antitumor, antiallergic, and antiviral properties, high potential antioxidants

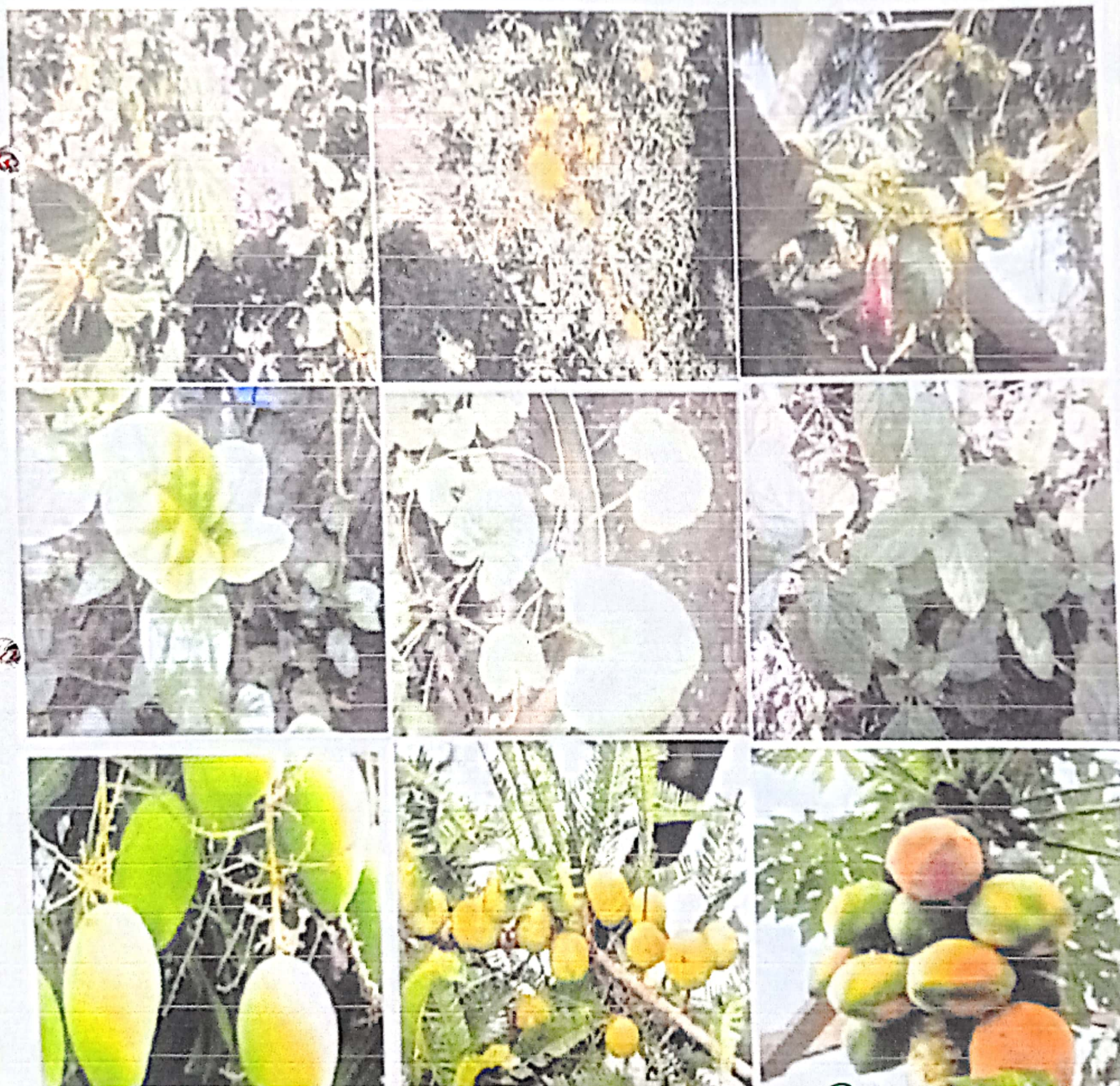
© Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2022
C. Baskar et al. (eds.), *Encyclopedia of Green Materials*,
https://doi.org/10.1007/978-981-16-4921-9_15-1


Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



An Overview on Flowering, Fruit yielding and Leafy Vegetable plants of Bhadravathi taluk of Karnataka



Dr. Nagaj
Dr. Nagaj Parisara
PRINCIPAL
SALVADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Price: 300/-

An Overview on Flowering, Fruit yielding and Leafy Vegetable plants of Bhadravathi taluk of Karnataka

Dr. Nagaraj Parisara

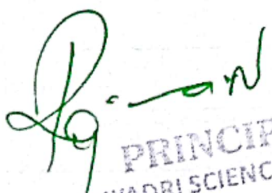
© 2022 by Author

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission of the author. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

ISBN- 978-1-387-92115-7

Published by,
Lulu Publication
3101 Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.

Printed by,
Laxmi Book Publication,
258/34, Raviwar Peth,
Solapur, Maharashtra, India.
Contact No. : 9595359435
Website: <http://www.lbp.world>
Email ID: apiguide2014@gmail.com


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

About the Author



Dr. Nagaraj Parisara

Dr. Nagaraj Parisara studied his M.Sc. (2000) and Ph.D. (2006) in Environmental Science from Kuvempu University, Shankaraghatta, Karnataka. He has 21 years of research and Teaching experience. Worked as Lecturer in the Department of Environmental Science from 2001 to 2009. Presently, he has been working as Assistant Professor and Head of the Department of Environmental Science, Sahyadri Science College, Shivamogga since 2010. He enjoys the distinction of authoring 01 book article, 03 books and more than 20 published research papers in National/ International journals. He has attended more than 50 National/ International conferences, Symposiums, Seminars and presented the research abstracts/articles. At present he is the NSS programme Co-ordinator of Kuvempu University and he was the recipient of Best NSS officer award from Kuvempu University. He is actively involved in social activities in various organisations of India.

[Signature]

PRINCIPAL

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
Kuvempu University
Karnataka State.

Published by



.com

3101, Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.



9 781387 921157

21-2-22

3

2022

An Overview on Flowering, Fruit yielding
and Leafy Vegetable plants of Bhadravathi
taluk of Karnataka

Dr. Nagaraj Parisara

Assistant Professor & Chairman, Department of Environmental Science,
Sahyadri Science College, Shivamogga-577203, Karnataka, India.

LULU PUBLICATION
2022


Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



Price: 300/-

**An Overview on Flowering, Fruit yielding and Leafy
Vegetable plants of Bhadravathi taluk of Karnataka**

Dr. Nagaraj Parisara

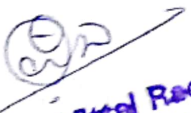
© 2022 by Author

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission of the author. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

ISBN- 978-1-387-92115-7

Published by,
Lulu Publication
3101 Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.

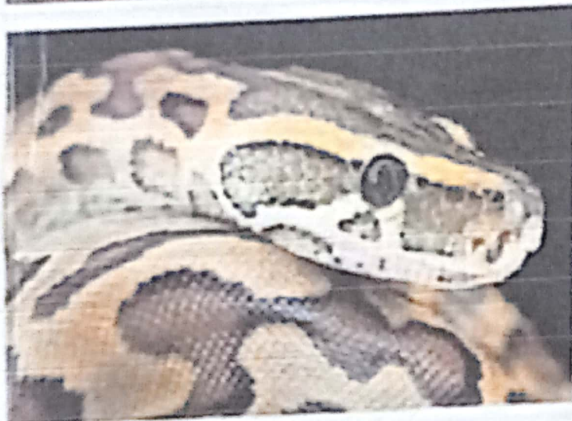
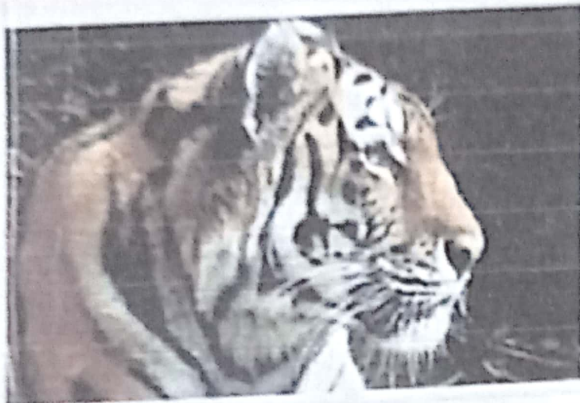
Printed by,
Laxmi Book Publication,
258/34, Raviwar Peth,
Solapur, Maharashtra, India.
Contact No. : 9595359435
Website: <http://www.lbp.world>
Email ID: apiguide2014@gmail.com


Dr. Vittal Rao, K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

2022

Studies on the Maintenance of Health and Hygiene of Animals in Tiger and Lion safari at Tyavarekoppa, Shivamogga District



Dr. Nagaraj Parisara
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Dr. Nagaraj Parisara

Price: 300/-

④

**Studies on the Maintenance of Health and Hygiene of Animals
in Tiger and Lion safari at Tyavarekoppa, Shivamogga District**

Dr. Nagaraj Parisara

© 2022 by Author

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission of the author. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

ISBN- 978-1-716-72038-3

**Published by,
Lulu Publication
3101 Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.**

**Printed by,
Laxmi Book Publication,
258/34, Raviwar Peth,
Solapur, Maharashtra, India.
Contact No. : 9595359435
Website: <http://www.lbp.world>
Email ID: apiguide2014@gmail.com**


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu
SHIMOGA, Karnataka State.)

About the Author



Dr. Nagaraj Parisara

Dr. Nagaraj Parisara studied his M.Sc. (2000) and Ph.D. (2006) in Environmental Science from Kuvempu University, Shankaraghatta, Karnataka. He has 21 years of research and Teaching experience. Worked as Lecturer in the Department of Environmental Science from 2001 to 2009. Presently, he has been working as Assistant Professor and Head of the Department of Environmental Science, Sahyadri Science College, Shivamogga since 2010. He enjoys the distinction of authoring 01 book article, 02 books and more than 20 published research papers in National/International journals. He has attended more than 50 National/International conferences, Symposiums, Seminars and presented the research abstracts/articles. At present he is the NSS programme Co-ordinator of Kuvempu University and he was the recipient of Best NSS officer award from Kuvempu University. He is actively involved in social activities in various organisations of India.

[Handwritten signature]

PRINCIPAL

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Kuvempu University)
Shivamogga, Karnataka State.

Published by



.com

3101, Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.



Price: 300/-

Studies on the Maintenance of Health and Hygiene of
Animals In Tiger and Lion safari at Tyavarekoppa,
Shivamogga District

Dr. Nagaraj Parisara

© 2022 by Author

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission of the author. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

ISBN- 978-1-716-72038-3

Published by,
Lulu Publication
3101 Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.

Printed by,
Laxmi Book Publication,
258/34, Raviwar Peth,
Solapur, Maharashtra, India.
Contact No. : 9595359435
Website: <http://www.lbp.world>
Email ID: apiguide2014@gmail.com

Dr. Viral Rao, K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಅಭಿಜಾತ ಸಾಹಿತ್ಯ: ಅಧ್ಯಯನದ ಪೆಚ್ಚಿ ಗುರುತುಗಳು

ಡಾ. ಹಾ. ಮಾ. ನಾಗಾಬುಡನ



ಆದ್ಯತ ಉಪನ್ಯಾಸ ಮಾಲೆ
ಪ್ರಸಾರಾಂಗ
ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ

Dr. H. M. N. Nagabudana
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ABHJATA SAHITYA: ADHAYANADA HEJEGURUTUGALU-

Written by: DR. HA. MA. NAGARJUNA, Associate professor,
Department of kannada, Sahyadri science college, Shivamogga. Mobile-
9448743778, Email ID-hamanagarjuna@gmail.com.

Published by: Prof. S. B. Akash, Director, Prasaraanga, Rani Channamma
University, Belgaum. Dr. P. Nagaraj, Asst. Director, Prasaraanga, Rani
Channamma University, Belgaum. ©: Publisher, First Impression: 2023,
Pages: XVI+92=108, Price: 100/-, Page Layout: Dr. Savakar S. Kamble,
Printed at: Shiva Offset Printers Autonagar, Belgaum.

ಅಭಿಜಾತ ಸಾಹಿತ್ಯ: ಅಧ್ಯಯನದ ಹೆಜ್ಜೆ ಗುರುತುಗಳು

ಲೇಖಕರು:

ಡಾ. ಹಾ. ಮಾ. ನಾಗರಾಜ್

ಪ್ರಕಾಶಕರು:

ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಬಿ. ಆಕಾಶ

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಪ್ರಸಾರಾಂಗ, ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,
ಬೆಳಗಾವಿ.

ಮೊ: 94488 05961

ಡಾ. ಪಿ. ನಾಗರಾಜ್

ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಸಾರಾಂಗ,

ರಾಣಿ ಚನ್ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ.

ಮೊ: 94496 11569

©.

ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ISBN:

978-81-928599-4-1

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ:

೨೦೨೩

ಪುಟಗಳು:

XVI+೯೨=೧೦೮

ಬೆಲೆ:

೧೦೦/-

ಮುದ್ರಕ ವಿನ್ಯಾಸ:

ಮುದ್ರಣ:

ಡಾ. ಸಾವುಕಾರ ಎಸ್. ಕಾಂಬಳೆ
ರಿವ ಆಫ್ ಸೆಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್ ಆಟೋನಗರ,
ಬೆಳಗಾವಿ

Pr - a
PRINCIPAL

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
Shivamogga, Karnataka State.

*

ಪರಿವಿಡಿ

೧. ಕನ್ನಡ ಅಭಿಜಾತ ಸಾಹಿತ್ಯ: ಆಧ್ಯಯನದ ಪಕ್ಕೆ ಗುರುತುಗಳು/ ೧
೨. ಸಂಶೋಧನೆ: ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಆಕರಗಳು/ ೧೬
೩. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಸಾಹತು ಕಾಲದ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ರಮ/ ೩೪
೪. ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಪ್ರಭುತ್ವ: ನಿರಾಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿ/ ೭೮


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

21-22

②

Sahithya Vimarshe 2019: A Collection (Edited by)
by: Dr. Nellikatte S. Siddesh, Published by Karnataka Sahithya Academy, Kannada Bhavan, 1st,
Bangalore - 560 002

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ವಸಂತಕುಮಾರ್
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಎಸ್. ಸಿದ್ದೇಶ್

ಈ ಆವೃತ್ತಿಯ ಹೆಸರು : ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ

ಮುದ್ರಣ : 2022
ಪುಟಗಳು : 300
ಬೆಲೆ : ರೂ. 100/-
ಪುಟಗಳು : x+228=238
ಮುದ್ರಣ ಬೆಲೆ : ಮುಂದುವರಿದು

ISBN : 978-93-91554-68-9
Pages : x+228=238
Price : 110/-
First Impression : 2022
Copies : 500

ಪ್ರಕಾಶಕರು
ಕವಿಯಪ್ಪ ಎನ್. ಎಸ್. ಸಿದ್ದೇಶ್
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ

ಮುದ್ರಣ :
ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್
ನಂ. 2, 5ನೇ ಘಾಟಿ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ
ಬೆಂಗಳೂರು ಅಥವಾ ಬೆಂಗಳೂರು ರಸ್ತೆ
ಕಾಮಣ್ಣಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 079.
ಫೋನ್ : 9844365538

Dr. M. S. S. S. S.
Dept. of Chemistry
Kannada Bhavan, 1st,
Bangalore

Principal
Kannada Bhavan
(Kannada Bhavan, 1st,
Bangalore, Kannada State)

೬
೨೦೨೨
೩
೯.
ಭರತೇಶ ವೈಭವ : ಜೈನ ತತ್ವದ ನಿಲುವುಗಳು

-ಡಾ.ಹಾ.ಮ. ಶಾಸ್ತ್ರೀ

ಪ್ರಾಚೀನ ಸಾಹಿತ್ಯವು ಧಾರ್ಮಿಕ ಭಾವನೆಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಿತವೂ, ಪ್ರಸಾರಿತವೂ ಆಗಿದೆ. ಜೈನ ಧರ್ಮವು ಮೂಲತಃ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದಲೂ ಆದರ ಸಂಬಂಧವು ಕೋಸಲ, ಕಾಶಿ, ವಿದೇಹ ಮೊದಲಾದ ಪೂರ್ವ ಪ್ರದೇಶದ ಕ್ಷತ್ರಿಯ ವಂಶದ ರಾಜರುಗಳೊಡನೆ ಇದ್ದು. ಇದೇ ಪೂರ್ವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ನೈನರ ಹಲವು ಜನ ತೀರ್ಥಂಕರರು ಜನಿಸಿದರು. ತಪಸ್ಸು ಮಾಡಿದರು, ಜ್ಞಾನ ಸಂಪಾದಿಸಿದರು ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಉಪ ದೇಶದಿಂದ ಜೈನಧರ್ಮವೆಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಇಂದಿಗೂ ತಮ್ಮ ಜ್ಞಾನ ಗಂಗಾ ಸುಧೆ ಹರಿಸಿದರು. ಸಮಸ್ತ ಜೈನ ದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಮೂಲದ ಜೀವ ಮತ್ತು ಅಜೀವ ಎಂಬ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ತತ್ವಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಜೀವಕ್ಕೆ ನಾನಾ ಪ್ರಕಾರದ ಅವಸ್ಥೆಗಳೂ, ಅನುಭವಗಳೂ ಉಂಟಾಗಿವೆ ಬಂಧನ ಅಥವಾ ಶಕ್ತಿಯು ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಈ ಸಂಪರ್ಕದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಡೆದು ಉತ್ಪನ್ನವಾದಂಥ ಬಂಧನಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ ನಿಂತಾಗ ಜೀವವು ತನ್ನ ಬುದ್ಧ, ಬುದ್ಧ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಅವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ. [ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗೆ ಜೈನಧರ್ಮದ ಕೊಡುಗೆ]. ಇಂತಹ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಜೈನಧರ್ಮದ ಏಳು ತತ್ವಗಳು ದರ್ಶನಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳೇ ಜೀವ, ಅಜೀವ, ಆಸ್ರವ, ಬಂಧ, ಸಂವರ, ನಿರ್ಜರಾ ಮತ್ತು ಮೋಕ್ಷ [ಪೂರ್ವೋಕ್ತ. ಪು.೨೬೨].

ಜೀವ ಮತ್ತು ಅಜೀವ ಈ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರದ ತತ್ವಗಳ ನಿರೂಪಣೆಯು ಜೈನ ತತ್ವಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯಗಳಾದರೆ, ಆಸ್ರವ ಮತ್ತು ಬಂಧದ ವಿವೇಚನೆಯು ಜೈನ ಕರ್ಮಸಿದ್ಧಾಂತವಾಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಸಂವರ ಹಾಗೂ ನಿರ್ಜರಾ ಚಾರಿತ್ರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವುಗಳಾಗಿವೆ. ಆಚಾರವು ಶಾಸ್ತ್ರವಾಗುತ್ತದೆ.

ಜೈನ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಜೀವತತ್ವವು ಉಪಯೋಗದ ಲಕ್ಷಣ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಉಪಯೋಗದಲ್ಲಿ ದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವೆಂದು ಎರಡು ಭೇದಗಳಿವೆ. ಜೀವನದ

ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆ ೨೦೧೯ / ೮೧

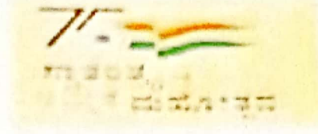

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

2022

7

ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲಾಖೆ
ಕನ್ನಡ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಭಾಷಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ



ಕನ್ನಡ ಅರಸರ ಯುದ್ಧ ನೀತಿ ಅಧ್ಯಯನ

ಡಾ. ಹಾ.ಮ.ನಾಗಾರ್ಜುನ



ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸಂಸಾರ್ಥಿ
ಸುಧಾರಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

Pr. H.
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
Kuvempu University
SHIMOGA, Karnataka State.



Scanned with OKEN Scanner

Kannada Atsara Yudha Neethi Adhyayanat A book Research
by Dr. H. M. Nagappa, Published by Karnataka Institute for Law &
Publications, Belur, 110/130g, Vidyanagar, Tower, 10, Anandhan
Nagar, Belur, Taluk, Srirangapatna, District, 576101, Karnataka.
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval
system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,
photocopying, recording or otherwise, without written permission of the
publisher. In the event that you use any of the information in this book for
yourself, the author and the publisher assume no responsibility for your
actions. Responsibility of content rests with the Author.

First Edition: 2021
Copyright: Publishers
Copies: 1000
Pages: xxx + 218
Price: Rs. 200/-
ISBN: 978-01-87642-71-9

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval
system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,
photocopying, recording or otherwise, without written permission of the
publisher. In the event that you use any of the information in this book for
yourself, the author and the publisher assume no responsibility for your
actions. Responsibility of content rests with the Author.

DTPA: R. C. Jayarama,
Page Layout: Bengaluru
Printed: NAVARATHNA PRINTERS
Bengaluru-560027
Phone: (08) 22213558
Fax: (08) 4145648
e-mail: navarathnaprinters@gmail.com

ಕನ್ನಡ ಅಸರಾ ಯುದ್ಧ ನೇತಿ ಅಧ್ಯಯನ

ಪ್ರತಿ ಸಂಪುಟ:
ಪ್ರ: ಕೆ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ - 2021 ರವರೆಗೆ
ಪ್ರ: ಎಚ್.ಕೆ. ಮಹದೇವ - 2013-2016, 2017-2021
ಪ್ರ: ಎಸ್.ಎ. ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ - 2016-2017
ಪ್ರ: ಬಿ. ಪಟ್ಟಾಭಿರಾಮ - 2012-2014

ವಿದ್ಯಾ ಸಂಪುಟ:
ಎಂ. ಕೆ.ಎಸ್. ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥಾನ ಸಂಸ್ಥಾನ

ಪ್ರತಿ ಸಂಪುಟ:
ಎಂ. ಕೆ.ಎಸ್. ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥಾನ ಸಂಸ್ಥಾನ

ಪ್ರತಿ ಸಂಪುಟ:
ಎಂ. ಕೆ.ಎಸ್. ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥಾನ ಸಂಸ್ಥಾನ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥಾನ ಸಂಸ್ಥಾನ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥಾನ ಸಂಸ್ಥಾನ


PRINCIPAL
SAHAYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಅಧ್ಯಾಯ - 1

ಪುಟ

ಯುದ್ಧ ನೀತಿ

1

1.1 ಅಧ್ಯಯನ ಉದ್ದೇಶ, ವಿಧಾನ, ಈವರೆಗಿನ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

1.2 ಯುದ್ಧ: ಪದವಿ ಅರ್ಥ, ಸ್ವರೂಪ

1.3 ಯುದ್ಧ : ವಿವಿಧಾಂಶದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು

1.4 ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳ ಸ್ವರೂಪ

ಅಧ್ಯಾಯ - 2

21

ಪ್ರಾಚೀನ ಭಾರತೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು

2.1 ಮನುಸ್ಮೃತಿಯಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು

2.2 ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು

2.3 ಅಥರ್ವವೇದದಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧನೀತಿಗಳು

2.4 ಶಾಸನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು

ಅಧ್ಯಾಯ - 3

62

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿತ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು

2.1 ಪಂಪಪೂರ್ವ ಯುಗದ ಕೃತಿಗಳು

2.2 ಪಂಪನ ಸಮಕಾಲೀನ ಕೃತಿಗಳು

2.3 ಕುಮಾರವ್ಯಾಸನ ಕುಮಾರವ್ಯಾಸ ಭಾರತಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿತ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಅಧ್ಯಾಯ - 4

86

ಕನ್ನಡ ಪ್ರದೇಶವನ್ನಾಳಿದ ಅರಸರ ಯುದ್ಧ ನೀತಿಗಳು

4.1 ಮೌರ್ಯರು

4.2 ಶಾತವಾಹನರು

4.3 ಗಂಗರು

4.4 ಕದಂಬರು

4.5 ಚಾಳುಕ್ಯರು

4.6 ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರು

4.7 ಚೋಳರು

4.8 ಪಾಂಡ್ಯರು

4.9 ಚಂಗಾಳರು

4.10 ವಿಜಯನಗರದ ಅರಸರು

4.11 ಹಾಗಲವಾಡಿ ಸಾಮಂತ ಅರಸರು

4.12 ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಪಾಳೆಯಗಾರರು

4.13 ಸುರಪುರದ ನಾಯಕರು

4.14 ದೈವೂರಿನ ಬಿಜ್ಜುಸುಲ್ತಾನ್

186

ಅಧ್ಯಾಯ - 5

ಸಮಾರೋಪ

ಅನುಬಂಧ

ನಿಘಂಟುಗಳು ಪರಾಮರ್ಶನ

ಕೃತಿಗಳು ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರಗಳು.


PRINCIPAL
SANYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಶಿಕ್ಷಣ : ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮೌಲಿಕ

8

2022

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಕೇತ

ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಕೆ. ಎಸ್. ಶರಣ



Rajan

PRINCIPAL

S. HYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



KALAGANNADA SAHITYA (A Collection of articles)

Chief Editor : Dr. Kalyanrao G Patil
Editor : Dr. Shanthaling H. Ghante
Kalaburgi
First Edition : 2022
Copyright : This Edition Publisher's
Pages : 292
Price : ₹ 260/-
Copies : 1000
Publisher : Siddalinga B. Konek
Sri Siddalingeshwara Prakashana
Saraswathi Godamu
Kalaburagi - 585101.
Phone: 08472-26303,
Mob: 9448124431, 9880020808

ISBN : 978-93-91429-10-2

ಮಹಾಕವಿ ಕಲಗನ್ನಡ (ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಮೊದಲ ಸಂಪುಟ-1)

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾಜ್ ಗಿ. ಪಟೀಲ್

ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಶಾಂತಲಿಂಗ ಹೆ. ಗಾಂತ್

ಕೆ.ಎ. ಸಂಸ್ಥಾನ, ಕಲಬುರಗಿ,

ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಲಾ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಮಂಡಳಿ

ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಲಾ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಮಂಡಳಿ, ಕಲಬುರಗಿ

ಕಲಬುರಗಿ - 585101

ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ವರ್ಷ : 2022

ಪುಟಗಳು : 292

ಪ್ರತಿ : 292

ಬೆಲೆ : ₹ 260/-

ಪ್ರತಿ : 1000

ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾಜ್ ಗಿ. ಪಟೀಲ್

ಓ. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗೇಶ್ವರ ಪ್ರಕಾಶನ

ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಲಾ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಮಂಡಳಿ, ಕಲಬುರಗಿ - 585101

ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ವರ್ಷ : 2022

ಪುಟಗಳು : 292

ಪ್ರತಿ : 292

ಬೆಲೆ : ₹ 260/-


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SIRMOGA, Karnataka State.
585101

೧೨. ಲೋಕೋಪಕಾರ - ಡಾ. ಶಿವಗಂಗಾ ರಾಮ್ ೦೫೦
೧೩. ದುರ್ಗಲಿಪಿಗಳ ಕವಿತ್ವ ಮತ್ತು ಕೃತಿಯ ಆವಲೋಕನ - ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ವರ ಶಿವಶಿ ೦೫೦
೧೪. ಪಂಪರಾಮಾಯಣ : ಒಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಗ್ರಂಥ - ಡಾ. ರಾಮಣ್ಣ ತಿಕ್ಕಿ ೦೬೦
೧೫. ಭಾರತದ ಮಹಾಕವಿ ಜಯದೇವ - ಡಾ. ರಾಮಣ್ಣ ತಿಕ್ಕಿ ೦೬೫
೧೬. ನಾಯಕನ ಭಾರತದ ಒಂದು ಆದ್ಯಯನ - ಡಾ. ಶಿವಶಿವರ ಬಿರಾದಾರ ೦೭೦
೧೭. ವಿರಹನ ನಾಗವರ್ಮನ ಕರ್ತೃತ್ವ ಭಾವಾರ್ಥ - ಡಾ. ಶಿವಶಿವರ ಬಿರಾದಾರ ೦೭೫
೧೮. ಅನಂತನಾಥ ಪುರಾಣ : ಆಯ್ದ ಪದ್ಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ - ಡಾ. ಶಾಂತಲಿಂಗ ಎಚ್. ಭಂಪಿ ೦೮೫
೧೯. ಅಮೃತಮತಿ ಪಾತ್ರ : ಒಂದು ಭಿನ್ನ ಒಂದು - ಬಸಯ್ಯ ಸ್ವಾಮಿ ೨೦೦
೨೦. ಕನ್ನಡ ಅರಸರೂ : ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಕವಿಗಳೂ - ಡಾ. ಡಾ. ಮ. ನಾಗರಾಜ್ ೨೦೫
೨೧. ಹಳಗನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಪರ ಚಿಂತನೆ - ಡಾ. ರಾಜೇಶ್ವರ ೨೧೫
೨೨. ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೀವನ ಮೌಲ್ಯಗಳು - ಡಾ. ಶಿವಶಿವರ ಬಿರಾದಾರ ೨೨೫
೨೩. ಹಳಗನ್ನಡ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮನುಷ್ಯರ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ - ಡಾ. ಶಾಂತಲಿಂಗ ಎಚ್. ಭಂಪಿ ೨೩೦
೨೪. ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಸಂಪ್ರದಾಯ ವಿರೋಧಿ ನೆಲೆಗಳು - ಡಾ. ಕೆ. ನಾಗಭೂಷಣ ೨೫೦
೨೫. ಡಾ. ಎಂ.ಎಂ. ಕಲಬುರ್ಗಿಯವರ ಹಳಗನ್ನಡ ಕೋಶಗಳು - ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾವ್ ಜಿ. ಪಾಟೀಲ ೨೬೫

ಅನುಬಂಧ

೧. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಕವಿ ಕಾವ್ಯ ಪರಿಚಯ
೨. ಲೇಖಕರ ವಿವರ

Principal
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಕನ್ನಡ ಅರಸರೂ : ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಕವಿಗಳೂ

■ ವಾ. ಮಾ. ಮ ನಾಗಾರ್ಜುನ.

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಸುಸುಮಾರು ಎರಡು ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಕನ್ನಡ ಬೆಳೆದು ಬಂದ ಬಗೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಹಲವಾರು ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಭಾಷಾಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಹಾಗೂ ಭಿನ್ನಭಿನ್ನ ಮಾತನಾಡುವ ಸಂಪ್ರದಾಯದಿಂದ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಯ್ಯಾ ಕಾಲದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತಾ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಕಾವ್ಯಾಚರಣೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ರಾಜಕಾರಣ, ಆಡಳಿತ, ಧರ್ಮ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಗತಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಒಂದರನ್ನೂ ಸಾಹಿತ್ಯ ನಮಗೆ ಚಾರಿತ್ರಿಕವಾಗಿ ದೃಷ್ಟಿಸಿಕೊಡಬಲ್ಲದು. ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಓದುವುದು ಎಂದರೆ ಅದು ರಚನೆಯಾದ ಸಂದರ್ಭವನ್ನೂ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಈ ಕಾಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಓದುವುದು ಎಂತಲೇ ಅರ್ಥವಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಅಯ್ಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಆಧ್ಯಾಪಕರು. ತಮ್ಮದೇ ಮಾತನಾಡುವಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಓದುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನಾಡು, ನುಡಿ, ಭಾಷೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಜನಾಂಗ, ದೇಶ, ಆಚಾರ ವಿಚಾರಗಳ ನಂಬಿಕೆಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರುವ ಬರ್ಮೆ, ವಿಮರ್ಶೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಆರೋಗ್ಯಪೂರ್ಣ ತಿಳವಳಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡಿಗ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಜನರ ರಾಮಾಯಣ, ಮಹಾಭಾರತಗಳ ಇತಿಹಾಸದಷ್ಟೇ ಪ್ರಾಚೀನ ಇತಿಹಾಸವಿದೆ. ಈ ಪ್ರಜಾರದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಾಭಾರತದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಿಂದೊಂದು ಭಿನ್ನವಾದ ವಿಷಯವು ಪಾಠಾಂತರಗಳಾದರೂ 'ಕರ್ನಾಟಕ' ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನುವುದು ಹಿಂದೆ 'ಕರ್ನಾಟ'ವೆಂದೂ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿಗೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಇಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟ ಭಾರತಕ್ಕೂ 'ಕರ್ನಾಟ ಭಾರತ ಕಥಾಮಂಜರಿ'ಯೆಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿಗೊಂಡಿರುವ ಗಮನಾರ್ಹ. ಹಾಗಾಗಿ ಕ್ರಿ.ಶ.ದ ಮೊದಲು ೨೦೦-೨೦೦ ರ ಸುಮಾರಿಗೆ ಕರ್ನಾಟ ತಲೆಯೆತ್ತಿಕೊಂಡಿತ್ತೆಂಬುದನ್ನು ಯಾರಿಂದಲೂ ಅಲ್ಲಗಳೆಯುವುದು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

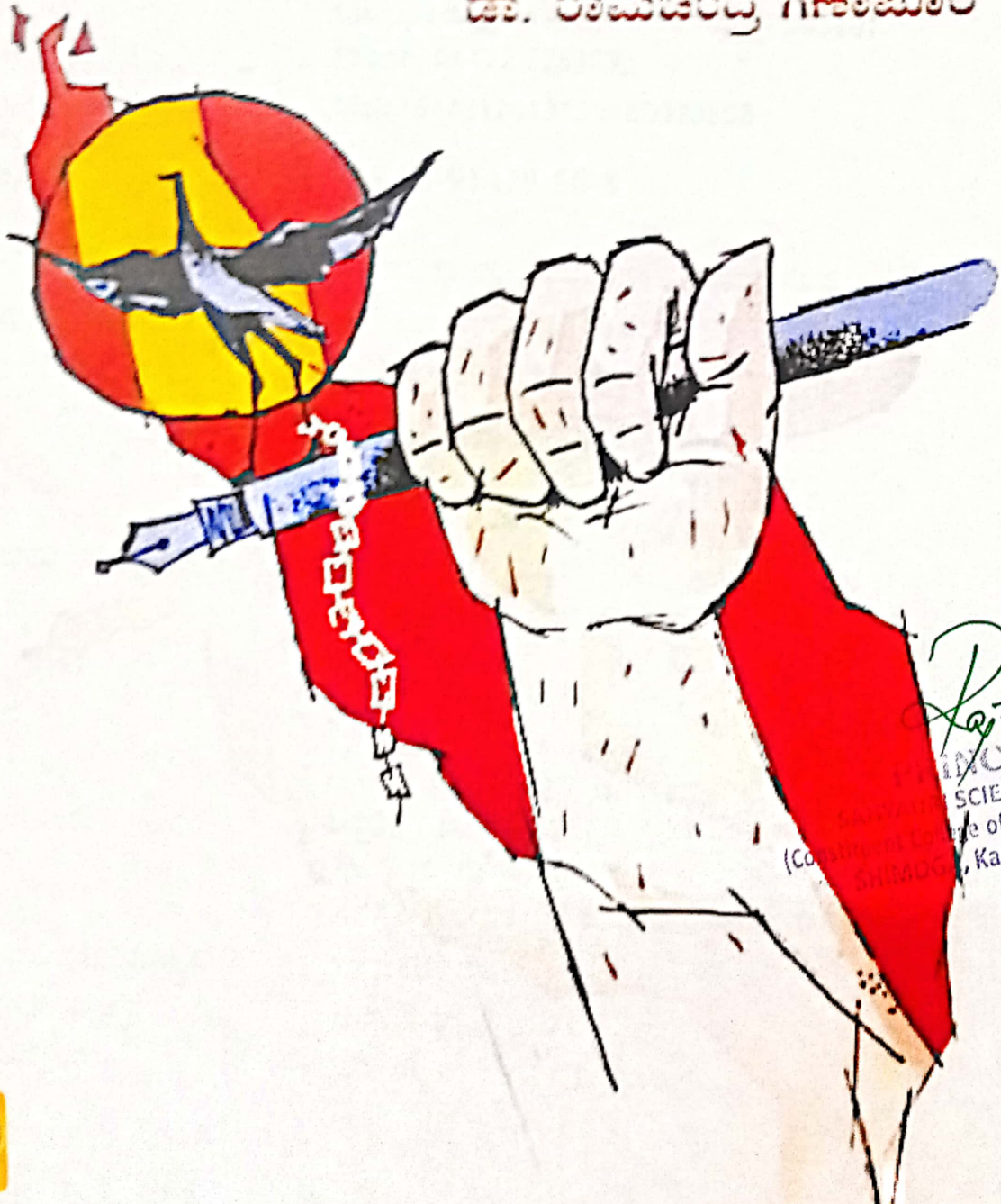
ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ : ಪುನರಾವಲೋಕನ ಮೂಲ

ಸಂಪಾದಕರಾದ
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu Univ)
SHIMOGA, Karnataka State

ಪರಿತ-ಬಂಡಾಯ ಸಂಹಿತೆ

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ರಾಮಚಂದ್ರ ಗಣಾಪೂರ



Principal
Science College
(Co-educational)
Kuvempu University
Shimoga, Karnataka State.



DALITA-BANDAYA SAHITYA (A Collection of articles)

Chief Editor : Dr. Kalyanrao G. Patil
Editor : Dr. Ramachandra Ganapur
Gulbarga University, Post Graduate Centre,
Halhalli-Bidar. M : 9740313210.
E-mail rbganapur@gmail.com
First Edition : 2022
Copyright : This Edition Publisher's
Pages : 370
Price : ₹ 330/-
Copies : 1000
Publisher : Siddalinga B. Konek
Sri Siddalingeshwara Prakashana
Sarasyawathi Godam, Kalaburagi - 585101.
Phone: 08472-226303,
Mob: 9448124431, 9880020808

ISBN : 978-93-91429-50-8

ಪರಿಕ-ಬಂದಾಯ ಸಾಹಿತ್ಯ (ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ: ಮನರಾವಲೋಕನ ಮಾಲೆ ಸಂಪುಟ-9)

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾವ ಜಿ. ಪಾಟೀಲ
ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಕಾಡುಬಂದ್ರ ಗಣಾಪೂರ
ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೇಂದ್ರ, ಹಾಲಹಳ್ಳಿ-ಬಿದರ.
ಮೊ. 9240313210.

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : 2022
ಹಕ್ಕುಗಳು : ಈ ಮುದ್ರಣದ ಹಕ್ಕು ಪ್ರಕಾಶಕರದು
ಪುಟಗಳು : 372
ಬೆಲೆ : ₹ 330/-
ಪ್ರತಿಗಳು : 1000
ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಸಿದ್ಧಲಿಂಗ ಬಿ. ಕೊನೇಕ
ಶ್ರೀ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗೇಶ್ವರ ಪ್ರಕಾಶನ
ಸರಸ್ವತಿ ಗೋದಾಮ, ಕಲಬುರಗಿ - 585101

ಮುಖ್ಯವುಟ ವಿನ್ಯಾಸ : ಸುಧಾಕರ ವರ್ಧೆ
ಪುಸ್ತಕ ವಿನ್ಯಾಸ : ಆರ್. ಎಸ್. ಶ್ರೀಧರ
ಮುದ್ರಕರು : ಓಂ ಶಕ್ತಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು


PRINCIPAL
SHIMOGA SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

೨೪. ದಲಿತ ಬದುಕಿನ ಅಂತಃಸತ್ವ : ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಒಡರು ಕೇರಿ,
ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾಡು ಮತ್ತು ಮೊರೆಮಾದಿಗರ ಹಾಡು ೨೦೨೨
- ಡಾ. ಹಾ.ಮ. ನಾಗಾರ್ಜುನ
೨೫. ಆರಂಭದ ಮಾಲಗತ್ತಿಯವರ ಕಾವ್ಯ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಶ್ನೆ ೨೦೨೨
- ಡಾ. ಎನ್.ಡಿ. ಶಶಿಕಲಾ
೨೬. ಲಲಿತಾ ನಾಯಕರ ಕಥನ ಸಾಹಿತ್ಯ : ದಲಿತ-ಬಂಡಾಯದ ಧ್ವನಿ ೨೦೨೨
- ಡಾ. ವಡ್ಡೆ ಹೇಮಲತಾ
೨೭. ದಲಿತ ಆತ್ಮಕಥೆಗಳು : ಒಂದು ಅವಲೋಕನ ೨೦೨೨
- ಡಾ. ಶಾಂತವ್ವ ಎನ್. ದಂಬಳ
೨೮. ಬೋಮನದುಡಿ ಮತ್ತು ದಲಿತ ಪ್ರಶ್ನೆ ೨೦೨೨
- ಡಾ. ಮಲ್ಲಿನಾಥ ಎಸ್. ತಳವಾರ
೨೯. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ : 'ಕುಸುಮಬಾಲೆ' ೨೦೨೨
- ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್. ಬಿ.ಟಿ


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

(೨)

ವಲಿತ ಬದುಕಿನ ಅಂತಃಸತ್ವ : ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಊರುಕೇರಿ, ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾಡು ಮತ್ತು ಹೊಲೆಮಾದಿಗರ ಹಾಡು

= ಡಾ. ಹಾ.ಮ. ನಾಗಾರ್ಜುನ

ಡಾ. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ಅಂಚೆದ್ವಾರ, ಪೆರಿಯಾರ್, ರಾಮಸ್ವಾಮಿ, ಶೋಷಿತರ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತರಾಗಿ ತಮ್ಮ 'ಹೊಲೆ ಮೊದಲಿಗರ ಹಾಡು' (೧೯೭೪) ಕವಿತಾ ಸಂಕಲನದ ಮೂಲಕ ವಲಿತರಲ್ಲಿ ಸಂಚಲನವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ವಲಿತ ಸಂಘರ್ಷ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು, ವಲಿತರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿಯ ಕಿಚ್ಚನ್ನು ಹಚ್ಚಿದರು. ಇವರ ಹೊಲೆ ಮೊದಲಿಗರ ಹಾಡು, ನಾಡಿನ ನದಿಗಳು, ಕಪ್ಪು ಕಾಡಿನ ಹಾಡು, ಮೆರವಣಿಗೆ ಸಂಕಲನಗಳು ಹಾಗೂ ಹೋರಾಟ ಹಾಡುಗಳು ವಲಿತ ಚಳವಳಿಯ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆಯಾದವು.

ಡಾ. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಇಮ್ಮಡಿವಾದುದು. ಇವರ ವಲಿತ-ಬಂಡಾಯದ ನಿಲುವು ಜನಪರವಾದುದು. ಅದು ಅಂಶಿಕವಾಗಿ ಅಲ್ಲ. ಇತಿಮಾ: ಅದು ಜನಪರ. ಆದ್ದರಿಂದ ಲೇಖಕರು ನಿಲ್ಲುವ ಬಿಂದುವೇ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದುದು. ಒಂದು ಕಡೆ ಆತ ಸಮಾಜದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಶೋಷಕರಿಗೆ ತೆರೆದು ಶೋಷಿತರ ಕೇವಲ ತೆರೆದು ಶೋಷಿತರ ಸಾಲದು, ಸವಾಲುಗಳ ಮೂಲಕವೂ ಹೇಳಬೇಕು. ಈ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಬಲ ಬರುವುದು ಅಥವಾ ಅಂಥ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಸವಾಲುಗಳ ನೆರವೇ: ಶೋಷಿತರ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದುದು. ವಲಿತ-ಆತ್ಮಕಥನಗಳು ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಲ್ಲ. ಅದು ಉದ್ದೇಶಿತವಾದುದು.

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಂದ ವಲಿತ ವಿಮರ್ಶೆಯು ತನ್ನ ಹಿಂದಿನ ವಿಮರ್ಶೆ: ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. 'ಹೊಸಗನ್ನಡ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇತಿಮಾ: ಸಂಪ್ರದಾಯಬದ್ಧ ಧಾರ್ಮಿಕ ನೀತಿಯನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸ: ಸಂಪ್ರದಾಯ ಶರಣ ವಿಮರ್ಶೆಯಿದೆ; ಬುದ್ಧ ಕಲೆ ಮತ್ತು ಬುದ್ಧ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪರಣ:

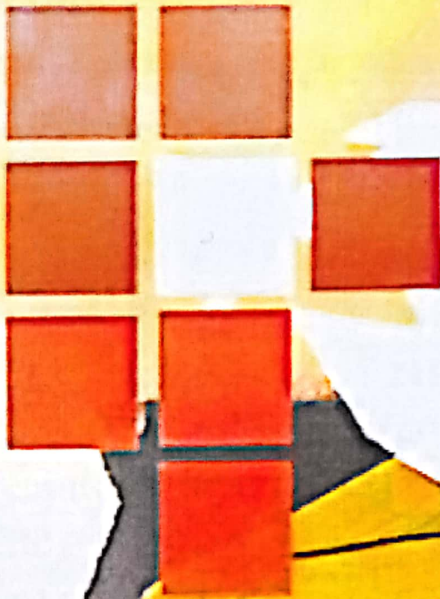
2022

ಶ್ರೀ ಮದ್ರಾಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

11

ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಸಂಕಿರ್ದ

ಪ್ರಕಟಿಸಿದ
ಮಾ. 2022



Prin

PRINCIPAL
ADRI SCIENCE COLLEGE
at College of Kuvempu University
MOGA, Karnataka State.



PRAGATISHEELA SAHITYA (A Collection of articles)

Chief Editor : Dr. Kalyanrao G Patil
Editor : Dr. Ranadhir
HOD, Dept. of Kannada
AVK College for Women, Davanagere-577002
Mob: 9916984612
First Edition : 2022
Copyright : This Edition Publisher's
Pages : 328
Price : ₹ 290/-
Copies : 1000
Publisher : Siddalinga B. Konek
Sri Siddalingeshwara Prakashana
Saraswathi Godamu
Kalaburagi - 585101.
Phone: 08472-222431, 26303,
Mob: 9448124431, 9880020808

ISBN : 978-93-91429-34-8

ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಸಾಹಿತ್ಯ (ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ : ಹನರಾವಯೋಗನ ಮಾಲೆ ಸಂಪುಟ-6)
ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾವ ಜಿ. ವಾಟೀಲ
ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ರಣಧೀರ
ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ
ಎ.ವಿ. ಕಮಲವ್ವ ಮಹಿಳಾ ಕಾಲೇಜು, ದಾವಣಗೆರೆ - 577002
ಮೊರವಾಣಿ- 9902404000

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : 2022
ಪುಟಗಳು : ಈ ಮುದ್ರಣದ ಪಕ್ಕು ಪ್ರಕಾಶಕರದು
ಪುಟಗಳು : 328
ಬೆಲೆ : ₹ 290/-
ಪ್ರತಿಗಳು : 1000
ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಸಿದ್ಧಲಿಂಗ ಬಿ. ಕೊನೇಕ
ಶ್ರೀ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗೇಶ್ವರ ಪ್ರಕಾಶನ
ಸರಸ್ವತಿ ಗೋದಾಮ, ಕಲಬುರಗಿ - 585 101
ಮುಖ್ಯವುಲ ವಿದ್ಯಾಸ : ಸುಧಾಕರ ದರ್ಜೆ
ವುಸ್ತಕ ವಿದ್ಯಾಸ : ಆರ್. ಎಸ್. ಶ್ರೀಧರ
ಮುದ್ರಕರು : ಓಂ ಶಕ್ತಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

೧೪. ನಿರಂಜನರ ಸ್ತೋತ್ರಗಳು-ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ ಓದು -ಡಾ. ಎಸ್. ಪಿ. ಮರುಮೋಕ್ಷಮ	೧೪೫
೧೫. ನಿರಂಜನ : 'ಚರಸ್ವರಣ' ಮತ್ತು 'ಮೃತ್ಯುಂಜಯ' ಕಾದಂಬರಿಗಳು -ಡಾ. ಬಿ. ಕೆ. ಕೆಂಪೇಗೌಡ	೨೦೦
೧೬. ನಿರಂಜನ : 'ಮೂರನೆಯ ಸ್ತೋತ್ರ' ಕಾದಂಬರಿಯ ಅವಲೋಕನ -ಡಾ. ಮಾಧವ ಎಂ. ಕೆ.	೨೦೫
೧೭. ಚದುರಂಗರ ಸ್ತೋತ್ರಗಳು -ಡಾ. ಕೋಮಣ್ಣ	೨೧೭
೧೮. ಚದುರಂಗ : 'ವೈಕುಂಠ' ಕಾದಂಬರಿ -ಡಾ. ವಿ. ಪಿ. ಶಿವಮೂರ್ತಿ	೨೨೨
೧೯. ಆರ್ಚನಾ ವೇದಿಕೆಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಶೀಲತೆ -ಡಾ. ರಿವ್ಯ ಕೆ. ಎಲ್.	೨೨೭
೨೦. ಕುಮಾರ ವೇದ್ಯ ಅವರ ಬದುಕು-ಬರಹ -ಡಾ. ರಿವ್ಯ ಕೆ. ಎಲ್.	೨೩೦
೨೧. ಭಾರತೀಯತೆ : ಬದುಕು ಮತ್ತು ಸಾಧನೆ -ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ ಎಂ.	೨೪೦
೨೨. ಭಾರತೀಯತೆ ಕಾದಂಬರಿಗಳು : ಮಹಿಳಾ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯ ನೆಲೆಗಳು -ಡಾ. ರಾಧೀಶ	೨೫೦
೨೩. ವಿ.ವಿ. ಕಾನೂನುಸಾರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾದಂಬರಿಗಳ ಅವಲೋಕನ -ಡಾ. ಪಿ. ನಾಗರಾಜ	೨೬೪
೨೪. ಅನುವಾದ ನಿರಂಜನ : ಸಾರ್ಥಕ ಬದುಕು-ಸಾರ್ಥಕ ಸಾಹಿತ್ಯ -ಡಾ. ಅಂಜಲಿ ಅಶ್ವಿನಿ	೨೭೨
೨೫. ಅನುವಾದ ನಿರಂಜನ : 'ಮಾಧವಿ'ಯೆಂಬ ಉರಿದು ತೋರಿದ ದಾರಿ -ಡಾ. ಸಜಿತಾ ಬನ್ನಾರಿ	೨೭೯
೨೬. ಮಿರ್ಚಿ ಅಣ್ಣಾಚಾರ್ಯರ ಸಾಹಿತ್ಯವಲೋಕನ -ಡಾ. ಡಾ. ಮ. ನಾಗರಾಜ್	೨೮೭
೨೭. ವ್ಯಾಸರಾಯ ಬಲ್ಲಾಳ, ಕೋ. ಬಿ ಮತ್ತು ಅನುವಾದ ನಿರಂಜನರ ಕಥೆಗಳು -ಡಾ. ಪ್ರತಿ ಹೆಚ್. ಬಿ.	೨೯೨
೨೮. 'ಬಂಡಾಯ'ದಲ್ಲಿ ಮಾನವೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳ ನೆಲೆ -ಡಾ. ಕಲ್ಯಾಣರಾವ ಜಿ. ಪಾಟೀಲ	೨೯೯
೨೯. ಶ್ರೀರಂಗ ಎಂಬ ಕನ್ನಡದ ಅದ್ಭುತ ರಂಗಭೂಮಿ -ಡಾ. ಸಂಪತ್ ಬೆಂಗಳೂರು	೩೦೩
ಅನುವಾದಗಳು : ೧. ಕೃಷ್ಣಮಿ ಸಾಹಿತ್ಯಗಳ ಪರಿಚಯ ೨. ಶ್ರೀಬೇಕರ ವಿಲಾಸ	೩೦೪ ೩೦೪

ಮಿರ್ಚಿ ಅಕ್ಕರಾಯರ ಕಾದಂಬರಿಗಳ ಅವಲೋಕನ

• ಡಾ. ಹಾ. ದು. ನಾಗರಾಜ

ಮಿರ್ಚಿ ಅಕ್ಕರಾಯರು ದೇವಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸೇಡನಾಳ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ೧೯೦೨ ಆಗಸ್ಟ್ ೨೫ ರಂದು ಜನಿಸಿದರು. ಅಕ್ಕರಾಯರು ಒಬ್ಬ ಸೃಜನಶೀಲ ಲೇಖಕರು. ಜೈನಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಪ್ರಾಚೀನ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಶೋಧಕರು. ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ನೆಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕಾದಂಬರಿ, ಸ್ತೋತ್ರ, ಮಕ್ಕಳ ಸಾಹಿತ್ಯ, ವೃತ್ತಿಪರ, ವಿಮರ್ಶೆ, ಗ್ರಂಥಸಂಪಾದನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಅನುವಾದ ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿ ವಿಧವಾಗಿ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾಗಿ ಸೇರಿವೆ.

ಜೈನಧರ್ಮ ಅಕ್ಕರಾಯರ ಅವಲಂಬನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಅಭ್ಯಯನ, ಚಿಂತನೆಯ ಫಲವಾಗಿ ಮೂಡಿಬಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ, ಅಕ್ಕರಾಯರ ಕಥೆ, ಕಾದಂಬರಿಗಳಂತಹ ಸೃಜನಕ್ಕೆ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೊಂದು ತೂಕವಾದರೆ, ಈ ಬುದ್ಧಿವಂತ ಇನ್ನೊಂದು ತೂಕ, ಕಾದಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾದಂಬರಿಗೆ, ಫಾರ್ಮಿಡ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಫಾರ್ಮಿಡ್ ಗ್ರಂಥಕ್ಕೆ ಮನ್ನಣೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ, ನವೋದಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕಾದಂಬರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ದಾರಿಯನ್ನು ತೆರೆದ ಕೃತಿಯೆಂದು ಪ್ರಶಂಸಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಜೈನಧರ್ಮ ಗ್ರಂಥವು ಮಾತ್ರ ನಾಲ್ಕು ದಶಕಗಳು ಕಳೆದಿದ್ದರೂ ಹಿಂದಿನಂತೆಯೇ ಇಂದೂ ಕೂಡ ತನ್ನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಜೈನಧರ್ಮದ ಸಮಗ್ರ ದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ಮೇರಿಕ ಗ್ರಂಥವಾಗಿದೆ.

ಜೈನಧರ್ಮ ಕೃತಿ ಗಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಿರಿದಾದ ಗ್ರಂಥ, ಸುಮಾರು ೯೬೦ ಮುದ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ೧೪ ಪ್ರಕರಣ, ಎಂಟು ಮೂಲ ಪ್ರಕರಣ, ನಾಲ್ಕು ಮಂಡಿಪ್ರಕರಣ ಸೇರಿವೆ. ವಿಷಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಎಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿದೆಯೆಂದರೆ, ಸರಿಸುಮಾರು ಇಪ್ಪತ್ತು ಮುದ್ರಣವನ್ನು ಇದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಕರಣವೂ ದೀರ್ಘವಾಗಿವೆ ಎಂದರೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಜಾನಪದ ಸಂವೇದನೆ

೨೦೨೩

ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ



39. ಆಧುನಿಕ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಜಾನಪದ
- ಡಾ. ಸವಿತಾ ರವಿಕಂಕರ್ / 361
40. ಆದಿಮ ಸಂಪತ್ತಿನ ಸ್ವಾಧೀನತೆಯ ತಾತ್ವಿಕತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ನಾಗೇಂದ್ರಪ್ಪ.ಬಿ/ 367
41. ಜಾಗತೀಕರಣದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸೋಮನ ಕುಣಿತದ ಅಸ್ತಿತ್ವ-
ಡಾ.ಬಸವರಾಜ.ಟಿ.ಎನ್ / 377
42. ಬಂದಳಕೆ ಬಂತು ಜಾನಪದಕ್ಕೆ : ಮಾತು ಮಂಥನ
- ಲವ.ಜಿ.ಆರ್ / 388
43. ಚಹರೆ ಬದಲಿಸಿಕೊಂಡ ನಾಯಕ : ಕುಮಾರರಾಮ
- ಪ್ರಕಾಶ್.ಕೆ/ 397
44. ಜನಪದ ವಿನೋದ ಗಣಿತ ಹಾಗೂ ಚಮತ್ಕಾರದ ಲೆಕ್ಕಚಾರ
- ಡಾ.ವೆಂಕಟೇಶ್ ಪಿ. ಸಂತೋಷ ವಿ/ 403
45. ಆಂಟಿಗೆ-ಪಿಂಟಿಗೆ ಸಂಪ್ರದಾಯ : ಇತ್ತೀಚಿನ ಪಲ್ಲಟಗಳು
- ಮಧುರ.ಎಂ.ಎಸ್ / 407
46. ಜನಪದ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರಗಳು
- ಪದ್ಮಪ್ರಿಯ.ಎಲ್.ಕೆ/ 412
47. ಜನಪದ ಗಣಿತದ ಮಹತ್ವ
- ಡಾ. ಜಿ.ಎಂ.ಪವಿತ್ರ/ 419
48. ಜಾಗತೀಕರಣ ಮತ್ತು ಜನಪದ ಕಲೆಗಳು
- ಜಿ.ಎನ್.ಧನಂಜಯಮೂರ್ತಿ/ 423
49. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಗೌರಿಮಕ್ಕಳ ಸಂಸ್ಕೃತಿ
- ಅಶೋಕ/ 428

ಪಾರಂಪರಿಕ ದೃಷ್ಟಿ

50. ಕೃಷಿ ಬೀಜೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಪಾರಂಪರಿಕ ವಿಧಾನಗಳು
- ಡಾ.ಎಸ್.ಎಂ.ಮುತ್ತಯ್ಯ/ 437
51. ಜನಪದರ ದವಸ-ಧಾನ್ಯದ ಕಣದಗಳು
- ಡಾ. ಮಹಾಂತೇಶ ಮರಗಣ್ಣವರ/ 448
52. ಬೆಸ್ತ ಸಮುದಾಯ ಪಾರಂಪರಿಕ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೀವನ
- ಮಧು.ಟಿ/ 461
53. ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ ಪರಂಪರೆ
- ಡಾ.ಹೆಚ್.ಆರ್.ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ/ 470

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಕೃಷಿ ಬೀಜೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಪಾರಂಪರಿಕ ವಿಧಾನಗಳು

- ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ.ಮುತ್ತಯ್ಯ

ಬೀಜ : ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಹತ್ತಿಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಮಿತಿಮೀರಿ
ವೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ದೇಶ ಪಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆ
ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವಂತಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಾರದ
ಸಮಸ್ಯೆಯೂ ಒಂದು. ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅಪಾರ ಒದಗಿಸುವ
ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ಪ್ರಭುತ್ವಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಹಬ್ಬಿಕೊಂಡಿ ಎಂಬ ಪರಿಹಾರ
ಸೂತ್ರವನ್ನು ಕಂಡವು. ಈ ಹಬ್ಬಿಕೊಂಡಿ ಅಧುನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧರಿತ
ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ಕೆಲವು ಅನುಕೂಲಗಳಾದವು.
ಅದರಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೀಜ, ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗಾಗಿ
ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ನಮ್ಮೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಮಾಡಿದ್ದು ಅನೇಕ
ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಎನ್ನುವ
ಅರ್ಥವೇಯಲ್ಲಿ ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳ ತನ್ನ ಪರಂಪರೆಯ ಕೃಷಿಜ್ಞಾನವನ್ನು
ಕಳೆದುಕೊಂಡು, ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಕಪಿಮುಖ್ಯಿಗೆ ಒತ್ತಿ ಹಾಕಿಕೊಂಡ.
ಈ ಮೂಲಕ ಈ ನೆಲದ ರೈತರನ್ನು ಪರಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶ
ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತಾ ಬಂದದ್ದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಆದಿಯಿಂದಲೂ ತನ್ನದೇ
ಆದ ಬೀಜ-ಗೊಬ್ಬರ-ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೈತ ಈ ಮೊಸ
ಕಾಲದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದಾಗಿ ತನ್ನ ಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ತಾನೇ ಕೀಳಲೆಂದು ಒಳಗಾಗಿ
ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜ್ಞಾನದ ಕಡೆ ಪರಿಣತರಾಗಿದ್ದು ಈ ದೇಶದ ದೊಡ್ಡ ದುರಂತ. ರೈತ
ಇಂದಿಗೆ ಇಂಥ ಪರಾಧೀನತೆ-ಪರಾವಲಂಬಿತನದಿಂದ ಬದುಗಡೆಗೊಳ್ಳುವ
ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯಿದ್ದು ಬದುಗಡೆಯ ಹಾದಿಗಳನ್ನು ಕೋರಿಸಬೇಕಿದೆ. ಇಂಥ
ಹಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಪಾರಂಪರಿಕ ಕೃಷಿ ಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಮನರುಡಿಸುವನಗೊಳಿಸುವ

437/ಜಾನಪದ ಸಂಪೇದನ


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.





ಪ್ರಸಾರಾಂಗ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ

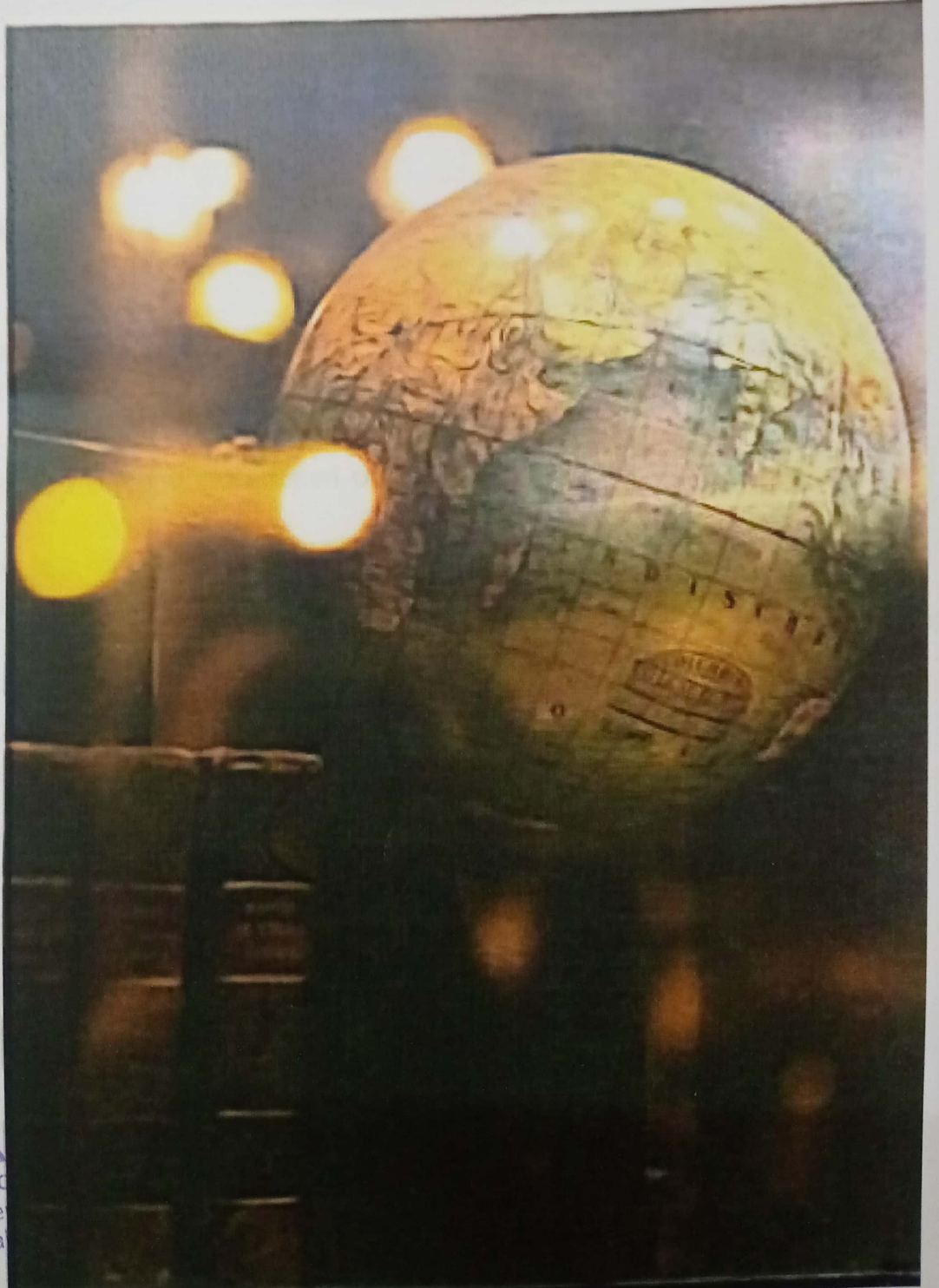
ISSN 2278-5043

13

ಮೊದಲ

ಚಲಿತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ

ಸಂಪುಟ ೧೩ ಸಂಚಿಕೆ ೧ ಜುಲೈ-ಡಿಸೆಂಬರ್, ೨೦೨೦



Principa
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka

Publication of Dept., of History

CHARITRE ADHYAYANA

Bi-Annual Vol-13, Issue-1, July-December, 2020

Edited by

Dr. Virupakshi Poojarhalli

Professor, Department of History

Kannada University, Hampi

Vidyaranya 583 276

Published by

Dr. Shailaja I. Hiremath

Director, Prasanga

Kannada University, Hampi

Vidyaranya 583 276

Pages: xii + ೧೫೬

www.kannadauniversity.org

First Impression: 2022

ISSN 2278-5043

ಚರಿತ್ರೆ ಅಧ್ಯಯನ, ಅರ್ಥವಾರ್ಷಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ

ಸಂಪುಟ-೧೩, ಸಂಚಿಕೆ-೧, ಜುಲೈ-ಡಿಸೆಂಬರ್ ೨೦೨೦

© ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ ೨೦೨೨

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಲೇಖನಗಳ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿಗೆ ಆಯಾ ಲೇಖಕರೇ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು: ಡಾ. ಸ.ಬಿ. ರಮೇಶ

ಸಂಪಾದಕರು: ಡಾ. ವಿರೂಪಾಕ್ಷಿ ಪೂಜಾರಹಳ್ಳಿ

ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ

ಡಾ. ವಿಜಯ್ ಪೂಜಾರ್ಜಿ ತಂಬಂದ

ಡಾ. ಕೆ. ಮೋಹನಕೃಷ್ಣ ರೈ, ಡಾ. ಎನ್. ಚನ್ನಸ್ವಾಮಿ ಸೋಸಲೆ

ದಡಿ ಪ್ರತಿ: ರೂ. ೧೦೦/- ವಾರ್ಷಿಕ ಚಂದಾ: ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ರೂ. ೧೫೦/-

ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ರೂ. ೨೦೦/-

ಅಕ್ಷರ ಸಂಯೋಜನೆ: ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ ಗಣಕ ಕೇಂದ್ರ

ಪುಸ್ತಕ ದೊರೆಯುವ ಸ್ಥಳ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಹಿಳೆ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಂಪಿ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿ

ಮೈಸೂರು ಶಾಖೆ: ಪುಸ್ತಕ, ನಂ. ೧, ಅರಮನೆ ರಸ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ೫೬೦ ೦೦೯, ದೂ.: ೦೮೦-೨೨೩೬೨೩೮೮

ಮುದ್ರಣ

ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ ಆಂಡ್ ಅಡ್ವರ್ಟೈಸಿಂಗ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

೧೧. ಮಹಿಳೆ ಕುರಿತು ಪೆರಿಯಾರ್ ಅವರ ನಿಲುವುಗಳು / ೧೨೮

ಡಾ. ಎಸ್. ನಾಗರತ್ನಮ್ಮ

೧೨. ಬೇಡ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಪಳುಪಾಲನಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರಗಳು / ೧೩೫
(ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಅನುಲಕ್ಷಿಸಿ)

ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ

ಪುಸ್ತಕ ವಿಮರ್ಶೆ

೧೩. ಡಾ. ಬಿ. ಅಂಬಣ್ಣ ಮರಿಯಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಅವರ

'ನೆನಪಿನ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ' / ೧೫೧

ಡಾ. ವಿರೂಪಾಕ್ಷಿ ಪೂಜಾರಹಳ್ಳಿ

ಲೇಖಕರ ವಿಳಾಸ / ೧೫೬


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಬೇಡ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಪಶುವಾಲನಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರಗಳು (ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಆನುಲಕ್ಷಿಸಿ)

ಡಾ.ಎಸ್.ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ

ಪೂರ್ವ ಪೀಠಿಕೆ

ಬೇಡ ಬುಡಕಟ್ಟು ಭಾರತದ ಆದಿಮಾ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಇದು ವಿಕಾಸದ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಹಿಮಾಲಯ ಹಾಗೂ ಗಂಗಾನದಿಯಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ತುಂಗಾಭವ ಹಾಗೂ ವೇದಾವತಿ ನದಿಯವರೆಗೆ ಚಲಿಸಿ ತನ್ನ ಆಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಇಂದು ಅನೇಕ ಉಪ ಪಂಗಡಗಳಾಗಿ ಬೇರ್ಪಟ್ಟು ಅನೇಕ ಕೊಸ ಕೊಸ ಪಲ್ಲಟಗಳಿಗೆ ಒಗ್ಗಿ ಹೋಗಿದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ನಿಖರವಾದ ದಾಖಲೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ಇರುವ ಕಾರಣ ಬೇಡ ಸಮುದಾಯದ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ತೊಡಕುಗಳುಂಟಾಗಿವೆ. ಆದರೂ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಂಶೋಧಕರು ಇರುವ ದೌದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಭೌತಿಕ ಆಕರಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿನ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅಂಥ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಹಾಗೂ ಈಗ ನಮ್ಮ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಕರಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಬೇಡ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಶೋಧನೆಗೆ ತೊಡಗುವ ಮುನ್ನ ಇಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗಿರುವ 'ಸಂಸ್ಕೃತಿ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮೂಲಭೂತವಾದ ಕೆಲವು ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತವೆನಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಎಂಬ ಪರಿಭಾಷೆಯು ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಹಾಗೂ ಪೌರಾತ್ಯ ಚಿಂತನೆಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಾಗಿ ಚರ್ಚೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ

ಬೇಡ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಪಶುವಾಲನಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರಗಳು

2022

ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಚಿಂತನೆ

- ಡಾ. ಎಲ್. ಎಂ. ಮುತ್ತುಯ್ಯ



Prin

PRINCIPAL

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



ಪ್ರಸಾರಾಂಗ
ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ



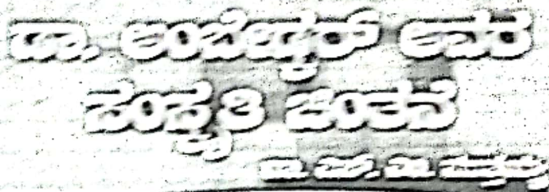
Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

ಪರಿವಿಡಿ

	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
೧. ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ	೧
೨. ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಚಿಂತನೆಯ ಪರಂಪರೆ	೬
೩. ದೇವರು ಮತ್ತು ಧರ್ಮ	೩೪
೪. ಆಹಾರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು	೫೧
೫. ಕರ್ನಾಟಕದ ದಲಿತ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಲೋಕ ಮತ್ತು ಅಂಬೇಡ್ಕರ್	೭೧
೬. ಸಮಾರೋಪ	೭೬
೭. ಪರಾಮರ್ಶನ	೭೮


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



കൂടാതെ
കാലിയെ ആശ്വസിപ്പിക്കുക

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shirgaon.

[Signature]
PRINCIPAL

SANYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

2023

15

ಸಮುದ್ರ ಸಂಗಮ

ಎಂ. ಗುರುಮೂರ್ತಿಯವರ
ಅಜಿನಂದನಾ ಗ್ರಂಥ

Prin
PRINCIPAL
ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು
ಕೂವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ
ಸಂಪಾದಕರು
ಜಿ ಎಲ್ ರಾಜು
ಕೂವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
ಕೂವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

SHIMOGA, Karnataka State University

ಸಮುದ್ರ ಸಂಗಮ

ಎಂ. ಗುರುಮೂರ್ತಿಯವರ ಅಭಿನಂದನಾ ಗ್ರಂಥ

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ.ಸಣ್ಣರಾಮ

ಸಂಪಾದಕರು

ಬಿ.ಎಲ್. ರಾಜು

ಡಾ.ತಿಮ್ಮಪ್ಪ ಎ.ಕೆ.

ಡಾ.ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಎನ್. ಮಳಿಮಠ

ಪ್ರಕಾಶಕರು



ಸುವ್ವಿ ಪಬ್ಲಿಕೇಶನ್ಸ್, ಶಿಕಾರಿಪುರ
ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ರಸ್ತೆ, ಗಾಮ
ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿ., ಮೊ:9620083614
suvvibooks@gmail.com

iii

Raj-an
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State

ಸಮುದ್ರ ಸಂಗಮ

ಎಂ. ಸುವಿವಿಪಬ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್ ಉಪನಿವಾರಣಾ ಗ್ರಂಥ

ಪ್ರಕಾಶಕ ಸಂಪಾದಕರು
ಡಾ. ಸುವಿವಿಪಬ್ಲಿಕೇಷನ್ಸ್

ಸಂಪಾದಕರು
ಪಿ.ಎಚ್. ಗಾಂ
ಪ್ರತಿಪದ್ಧತಿ ಎ.ಕೆ
ಪ್ರತಿಪದ್ಧತಿ ಎನ್. ದೀಪಕ

Published by
Suvvi Publications

Dr. B R Ambedkar Road, Gama - 577214
Shikarpura, Shimoga District, Karnataka State
Phone : 9620083814. E-mail: suvvibooks@gmail.com

First Impression : 2023

Pages : 378 x 12 = 320

Paper Used : 70 gsm NS

Book Size : 1/8th Demy

© Author

Price : 400/-

ISBN : 978-81-958711-6-2

DTP : Swetha

Cover Page : Arunkumar G

Printed at -
Chamundheshwari Printers, Bangalore

10. ಡಿ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಗೆ ಮೂರ್ತಿ : ಎಂ. ಗುರುಮೂರ್ತಿ
- ಮಂಜುನಾಥ ಎನ್.

97

ಭಾಗ - 3 ಕ.ದ.ಸಂ. ಸಮಿತಿಯ ಉಗಮ, ತಾತ್ವಿಕತೆ ಮತ್ತು ಚಳುವಳಿ

1. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್: ವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ದಾರಿಯೆಡೆಗಿನ ಬೆಳಕು ಹೆಜ್ಜೆ
- ವಜ್ರಗಿರಿ ನಾಗರಾಜಯ್ಯ 100
2. ಶಾಹು. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಹಾಗೂ ಮೂಕನಾಯಕ
- ಡಾ.ರವಮತ್ ತರೀಕೆರೆ 118
3. ದಲಿತ ಚಳುವಳಿ : ವರ್ತಮಾನ-ಮುನ್ನೋಟ
- ಡಾ.ರಾಜೇಂದ್ರ ಚೆನ್ನಿ 122
4. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಡಾ. ಬಾಬಾ ಸಾಹೇಬ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರರ
ಆಶಯಗಳು - ಡಾ. ಬಿ.ಎಂ. ಪುಟ್ಟಯ್ಯ 133
5. ದಲಿತ ಮಹಿಳಾ ಆರಿಫ್: ಮಹಿಳಾ ಚಳುವಳಿಯ ದಾರಿದೀಪ
- ಡಾ. ಎಚ್. ಎಸ್. ಅನುಪಮಾ 154
- 6 ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿ ಮತ್ತು ತಳಸ್ತರದ ಸಮುದಾಯಗಳ ವಿರೋಚಿತ
ಮೋರಾಟಗಳು - ಡಾ.ಎ. ಎಸ್. ಪ್ರಭಾಕರ 169
7. ದಲಿತ ಚಳುವಳಿಯ ಮೂಕನಾಯಕ :
ಮೈ.ವಿ.ಕೃಷ್ಣಪ್ಪನವರ ಭೂ-ಮೋರಾಟಗಳು
- ಮೈ.ವಿ.ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ 206
8. ಬಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಕಾನ್ಸಿರಾಮ್ - ದಿನೇಶ್ ಅಮಿನ್‌ಪಟ್ಟು 215
9. ದಲಿತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸವಾಲುಗಳು - ಎನ್.ಶಿವಾನಂದ ಕುಗ್ಗಿ 225
- 10 ದಲಿತ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆಗಳು : ಪ್ರತಿರೋಧ, ಬಿಡುಗಡೆ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕಿನ
ಮಾದರಿಗಳು - ಡಾ. ಅವಿನಾಶ ಟಿ. 232
11. ದಲಿತ ಚಳುವಳಿ ಸಂಕಥನ - ಡಾ. ಎಸ್. ಸುಂದರೇಶ 241
- 12 ದಲಿತ ಚಳುವಳಿಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಯಾಮಗಳು - ಡಾ.ತಿಮ್ಮಪ್ಪ ಎ.ಕೆ.249
13. ದಲಿತ ನೌಕರರ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳು - ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ.
ಮುತ್ತಯ್ಯ 259
14. ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೈ. ವಿ. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪನವರ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ
- ಡಾ. ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಎನ್. ಮೇಳೇಪುರ್ 271
15. ಸರ್ಕಾರದ ದಲಿತ ಪರ ಯೋಜನೆಗಳು: ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿರುವ
ಸವಾಲುಗಳು - ಡಾ.ಕುಮಾರ ಸ್ವಾಮಿ 284

Ray - N

- ಡಾ. ಎಸ್. ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ

ಭಾರತದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿದರೆ ದಲಿತರ
ಹೀನತೆಗೆ ಸುದೀರ್ಘ ಪರಂಪರೆ ಇರುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಸಮ್ಯಕ್
ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಮನುಷ್ಯರಂತೆ ನೋಡುವ ಮನೋಭಾವವೇ ಬಹಳಷ್ಟು
ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಅವರೆಲ್ಲ, ದಲಿತರು ಹುಟ್ಟಿದ್ದು ಸರ್ವೋತ್ತಮ
ಸಮಾಜದಲ್ಲೇ ಎಂಬುದಾಗಿ ಭಾವಿಸಿದ್ದರು. ಅಂದಿನಿಂದ ಇಂದಿನವರೆಗೂ
ತಾರ್ತಿಕವಾಗಿ ನೋಡಿದರೂ ಅಸ್ಪೃಶ್ಯರನ್ನು ಸಹಾ ಪೂರ್ವಗ್ರಹಗಳೆಂದಿಗೆ,
ಶೂದ್ರರೆಂದಿಗೆ ಕಾಣಲಾಗಿದೆ. ಅಸ್ಪೃಶ್ಯರನ್ನು ಹೀನವೆನಿಸಿದ ಕೀಳುಮಟ್ಟದ
ಜನಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾಗರಿಕ ಮತ್ತು
ಜನಪ್ರಿಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ಪೃಶ್ಯರನ್ನು ಹೊರಗಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದಿನದಿಂದ
ದಿನಕ್ಕೆ ದಲಿತರ ಮೇಲಿನ ಹಿಂಸಾಕೃತ್ಯದ ಪ್ರಕರಣಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ
ಬೆಳೆಯುತ್ತಲೇ ಇವೆ. ದಲಿತ ಯುವಕರು ಓದಲು ಮುಂದಾಗಿದ್ದಕ್ಕೆ,
ಸರ್ವೋತ್ತಮ ಮಕ್ಕಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ, ಗಣ್ಯ ಮೀಸೆ
ಬೆಳೆದಿದ್ದಕ್ಕೆ, ಕುದುರೆ ಸವಾರಿ ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕೆ, ಅಂತರ್ಜಾತಿ ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು
ಸಮಾಜ ವೇತನ ಆಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿಯೂ ಸಹ ದಲಿತ ಯುವಕರ
ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನು ಹಿಂಸಾಚಾರವನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಿದೆ. ಇವತ್ತಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ
ದಲಿತರಿಗೆ ದಾ.ಬಿ.ಆರ್.ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರು ನೀಡಿದ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ
ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಕಷ್ಟಕರವೆನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇಷ್ಟೆಲ್ಲ ನಿರಂತರವಾದ ಜಾತಿ
ಹಿಂಸಾಚಾರಗಳು ಎದೆಗುಂದಿಸುವಂತಿದ್ದರೂ, ಅಳುವ ವರ್ಗಗಳು ಈ
ಶೋಷಣೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ಪಷ್ಟ
ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ.

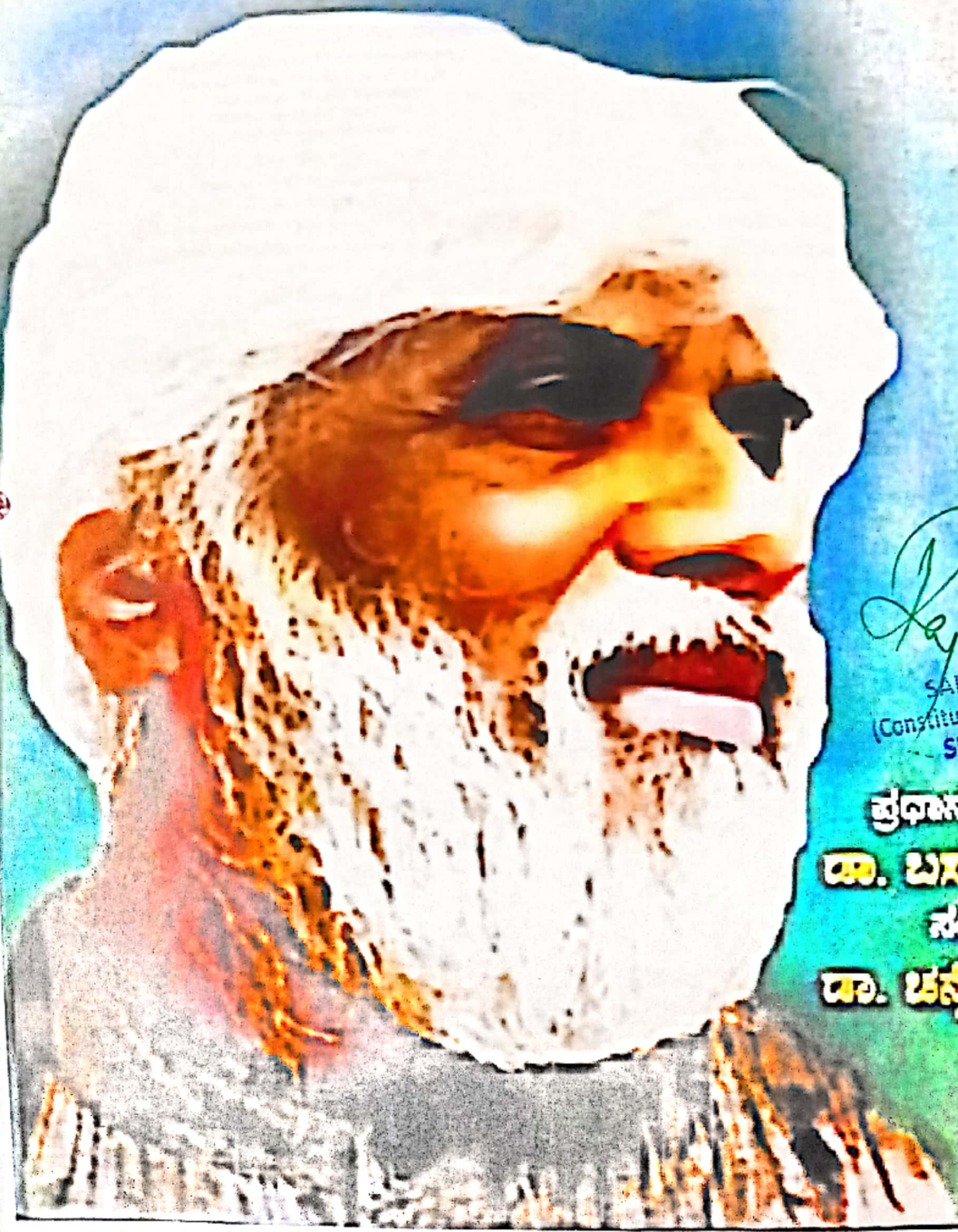
259/ಸಮುದ್ರ ಸಂಗಮ

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

2022

ನೀರ ಮೂಲಣ ಹೆಜ್ಜೆ

ಜರಾಹಳ್ಳಿ ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ
ಬದುಕು-ವಿರಹ



Principal

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ಕಲ್ಲೂರಿ
ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಚನ್ನೇಶ್ ಹೊನ್ನಾಳಿ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Dr. Ravindraja Katgudi

Dr. Channarayana Hanumanth

Published by

Revenue Building, 1001 Road, Baroda Nagar
477 301, Kamataka

Mobile: 9449886700 - 9916197291

TABLE 1. *Continued*

Pages: xx + 576 + 20 page colour photos

ISBN: 978-93-95501-26-2

© Reserved

REPLY TELEPHONE: 200-200

SECRET

100-443887-100

22 - CA LCC/-

1947-1948

1944-1945

22. 2000 7월

2011 年 12 月 31 日

DATE: 10/10/68

DATE: 11/11/50
BY: J. H. HARRIS, JR.

2545

1950-1951

common use, each of, measuring

4-22-67 - 7-22-67

RECEIVED

॥३॥

Rajan
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

೪೨. ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯವರ ವಿವರಣೆ

೨೫೮

ಡಾ. ಎಚ್.ಟಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ

೪೩. ಕನ್ನಡ ನವೋತ್ತರ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯವರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

೨೬೮

ಡಾ. ಎಸ್.ಎಮ್. ಮುತ್ತುಯ್ಯ

೪೪. ವಿಸ್ತರಿಸುವ ವರ್ತುಲ : ಹೊಳೆ ದಾಟುವ ಹಂಬಲ

೨೮೫

ಪ.ಎಲ್. ರಾಜು

* ಪೆಜ್ಜೆ : ಎರಡು

೨೯೫

ಮುನ್ನುಡಿಗಳು/ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಮಾತು/ಕುಭಸಂದೇಶ

೨೯೭

೧. ಶಿವ ಕಂಡ ಕನಕ (ಕಥಾ ಸಂಕಲನ)

ಪ್ರೊ. ಕೀರ್ತಿಗಾಥ ಕುರ್ತಕೋಟಿ

೨. ಹಂಸೆ ಹಾರಿತ್ತು (ಕಥಾ ಸಂಕಲನ) ಸಖ್ಯ ಬಯಸುವ ಕಥನ

೩೦೦

ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ನಾರಾಯಣ

೩. ಸೂರ್ಯದಂಡೆ (ಕಾವ್ಯ ಸಂಕಲನ)

೩೦೬

ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ

೪. ಘಾಡಕೀರ (ಕವನ ಸಂಕಲನ)

೩೧೩

ಡಾ. ಎಚ್.ಎಸ್. ರಾಘವೇಂದ್ರರಾವ್

೫. ಸಸಿಯ ಸಲಹೆ (ಕಥಾ ಸಂಕಲನ)

ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ ಕತೆಗಳು ಪ್ರತಿ. ವಿಶ್ವಾಸದ ಸಸಿಗಳು

೩೨೨

ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ಕಲ್ಲುಡಿ

೬. ಮೌನ ಕಣಿವೆ (ನಾಟಕ) ಕಥೆಗಳ ರಾಗ

೩೩೩

ವೈದೇಹಿ

೭. ಮಾಯಾವಂಡ (ನಾಟಕ)

೩೩೩

ರಾಜೇಂದ್ರ ಚೆನ್ನಿ

೮. ಕುಭಸಂದೇಶ

೩೪೧

(ನ್ಯಾಯ ಪಂಡಿತ ಪ್ರಸಂಗವರ ಕನ್ನಡ-ಕನ್ನಡ ನಿಘಂಟು)

ಡಾ. ಜಿ. ವೆಂಟಕಸುಬ್ಬಯ್ಯ

೯. ಪಂಡಿತ ಪ್ರಸಂಗವರ ಕನ್ನಡ-ಕನ್ನಡ ನಿಘಂಟು (ಮುನ್ನುಡಿ)

೩೪೫

ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ನಾರಾಯಣ

೧೦. ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಮಾತು : (ಜಾಂಬವತಿ ಕಲ್ಯಾಣ)

೩೫೦

ಡಾ. ಎಚ್.ಜಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಣಗೌಡ

xii ನೀರ ಮೇಲಣ ಪೆಜ್ಜೆ


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

೪೩

ಕನ್ನಡ ನವೋತ್ತರ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಬಿದರಹಳ್ಳಿಯವರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುರುತನ್ನು ಮೂಡಿಸಿರುವ ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿಯರು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ತಮ್ಮ ಚಿಂತನೆಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಮತೋಲನದ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡದ ಓದುಗರಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸಾಹಿತ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಬರವಣಿಗೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದರೂ ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡ ಇವರು ಸುಮಾರು ಮೂವತ್ತು ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ತಮ್ಮ ವಿಮರ್ಶೆಯ ಬರಹಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿರುವುದು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಕಾವ್ಯ, ಕಥೆ, ಕಾವ್ಯಂಜಲಿಯಂಥ ಸೃಜನಶೀಲ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಎದುರಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ವಿಮರ್ಶೆ ಎಂಬುದು ಸೃಜನೇತರ ಎಂಬ ಹಣೆಪಟ್ಟಿಹಾಕಿ ಮೂಲಕ ಸರಿಸಿರುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಚರಿತ್ರೆಯೊಳಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಾಣುತ್ತೇವೆ. ಈ ನಿಲುವನ್ನು ಒಪ್ಪುವ ಮತ್ತು ನಿರಾಕರಿಸುವ ಎರಡೂ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳು ನಮ್ಮಲ್ಲಿವೆ. ಈ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವ ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಅವರು 'ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆ ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ಶಿಸ್ತುಗಳಾದರೂ ಅವು ಒಂದನ್ನೊಂದು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದಿಲ್ಲ' (ವಿಸ್ತರಿಸುವ ವರ್ತುಲ, ಪುಟ: viii) ಎಂಬುದಾಗಿ ನಂಬುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗೆಯೇ ವಿಮರ್ಶೆ ಎಂಬುದು ಪಕ್ಷಪಾತಿ ಕೆಲಸವಾಗದಾದರೂ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಟ್ಟಿ ದೃಢಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಇವರ ಪ್ರಕಾರ 'ಯಾವುದೇ ಸಾಹಿತ್ಯಕ, ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಪಂಥಕ್ಕೆ ವಾಚಕೋದಕ ವಿಮರ್ಶೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದೀತು. ಎಲ್ಲ ಹಂಗು ಹುಡುಕಿಕೊಂಡ ಸಾಕ್ಷಿ ಪ್ರತ್ಯಯಿಂದ ಒಂದು ಕೃತಿಯನ್ನು ಓದಿ, ಆ ಓದಿನ ಅನುಭವವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಮಾಡುವುದೇ ವಿಮರ್ಶೆ' (ವಿಸ್ತರಿಸುವ ವರ್ತುಲ, ಪುಟ: vii) ಇಂಥ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ

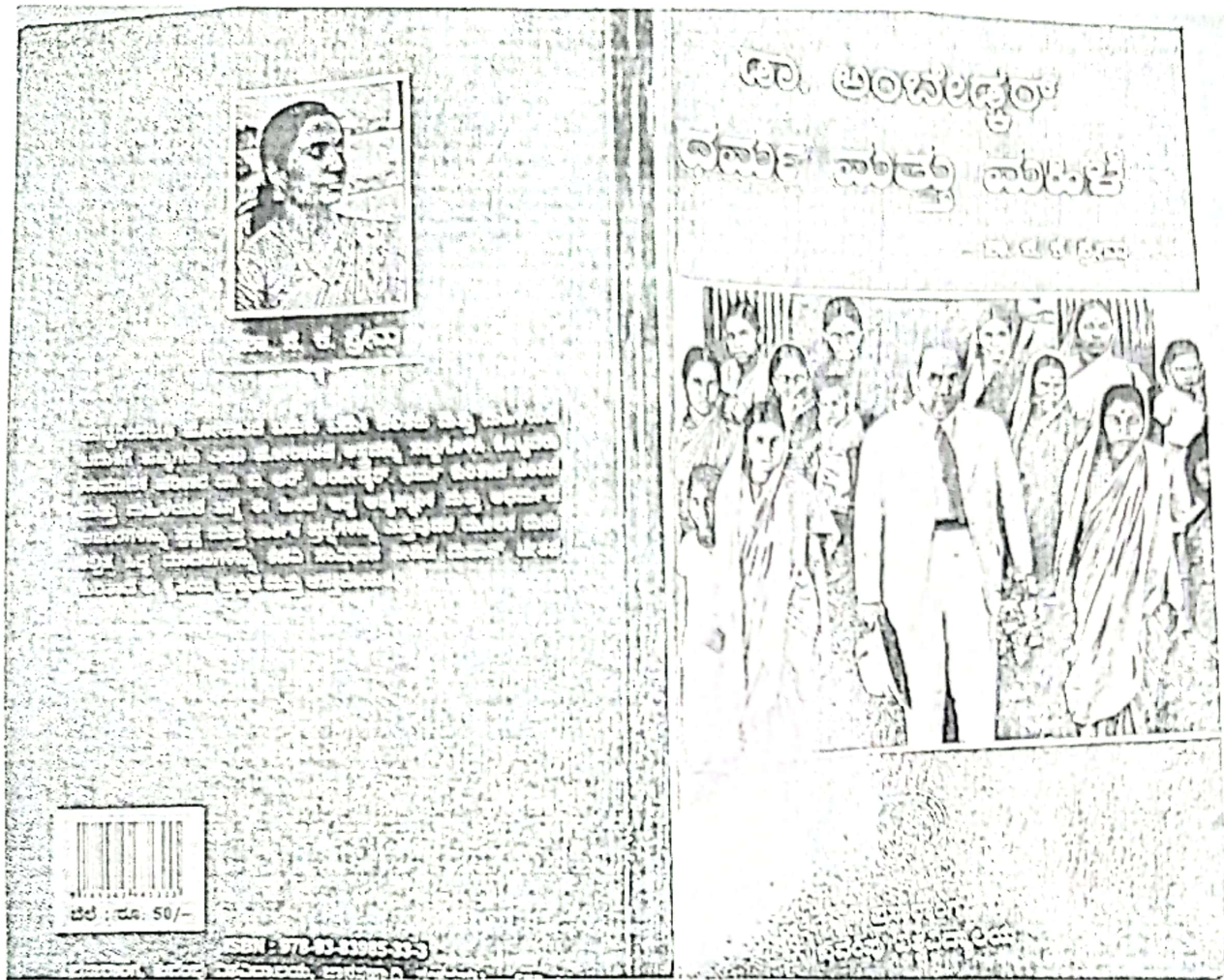
೨೦೦೦ / ನವೆಂಬರ್ ಮೇಲಣ ಹೆಜ್ಜೆ

Principal
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE



21-2-22

2022



Dr. Viral Rao, K.S
 Dept. of Chemistry
 Sanyadri Science College,
 Shimoga.

Rajendra

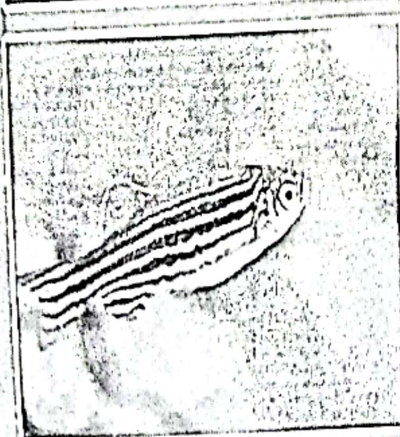
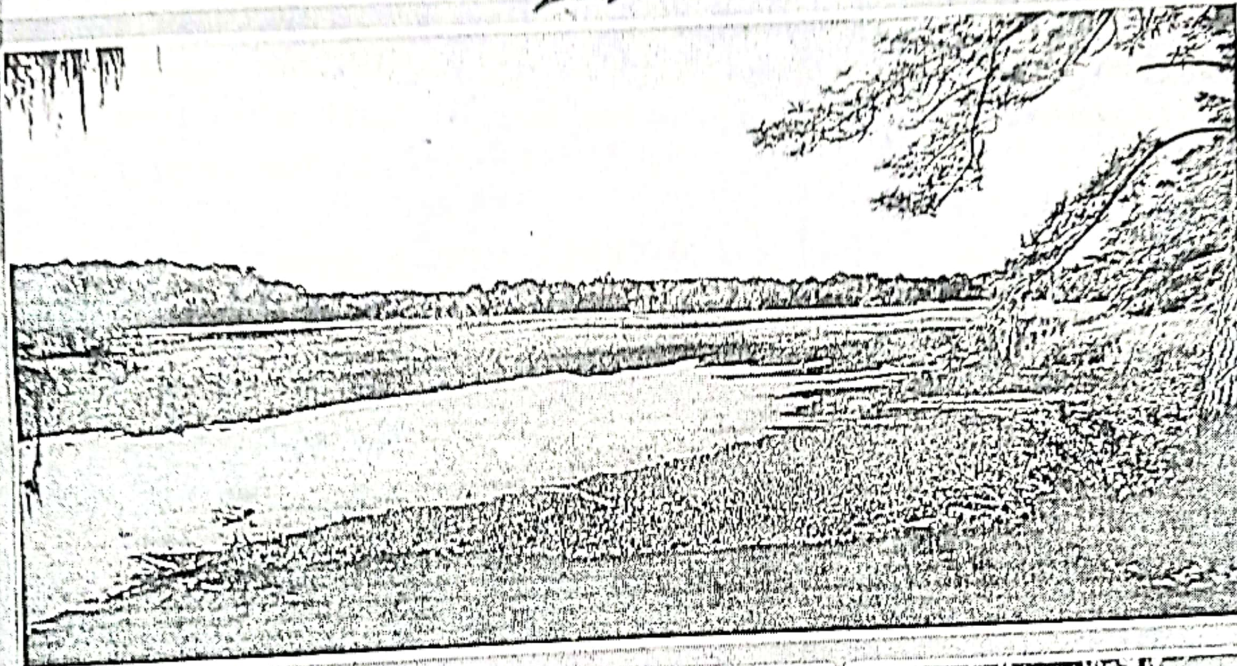
PRINCIPAL

SANYADRI SCIENCE COLLEGE
 (Constituent College of Kuvempu University)
 SHIMOGA, Karnataka State.



Applied Aquatic and Terrestrial Eco-Biology

2022



Editors

Dr. Ramesha Iyyanahalli
Prof. H. M Manjunatha Swamy


Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Applied Aquatic and Terrestrial Eco-Biology

Editors

Dr. Ramesha Iyyanahalli

Prof. H.M Manjunatha Swamy

© 2022 by Authors

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission of the author. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

ISBN- 978-1-6781-3017-6

Published by,
Lulu Publication
3101 Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.

Printed by,
Laxmi Book Publication,
258/34, Raviwar Peth,
Solapur, Maharashtra, India.
Contact No. : 9595359435
Website: <http://www.lbp.world>
-ide2014@gmail.com



Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Chapter 4

Freshwater Aquaculture in India: An Overview

A.R. Shantha

Assistant Professor, Department of Zoology, Sahyadri Science
College, Shivamogga- 577 203, Karnataka, India

ABSTRACT

The fresh water aquaculture in India is reviewed based on published data. This review paper is discussed with the following topics: fish Species diversity in India, larval rearing and seedling production, production of table fish, integrated fish farming, fish culture in catch ponds, *Clarias* and *Macrobrachium* culture, cage and pen culture, fish genetic resource conservation, man-made causes affecting fish germ plasm, trends in fisheries, genetic variability and inbreeding, endangered, threatened and rare fish species, environmental factors affecting seed quality and conservation measures.

Key Words: Fresh water fishes, Production, Fish farming, Fish genetic resources, Conservation measures.

Introduction

Once constrained to the Eastern states of West Bengal, Assam, Tripura, Orissa and Manipur, freshwater aquaculture is now a dynamic hobby in Andhra Pradesh, Madhya Pradesh, Maharashtra, Haryana and Punjab, besides different states. Though catfishes, murrels and prawns are appreciated in some of these states, carp culture has won good enough acceptance and is flourishing in particular because the technology is easily available (Tripathi, SD, CIFA)

However, fish seed is nonetheless imported through foreign routes, extra so due to vagaries of nature or non-availability of adequate water our bodies to be used as fish farms. The availability of HCG inside the country at a very low price is a


Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

19

Chapter 6
A Review on post breeding Brood Stock management
Indian Major Carps , *Catla catla* and *Labeo rohita*
Bhadra Fish Farm, Karnataka

H.M.Ashashree¹ and B.R.Kiran²

¹ Assistant Professor, Department of Zoology, Sahyadri Science College, Shivamogga- 577 203, Karnataka, India

² Research & Teaching Assistant in Environmental Science, D Kuvempu University, Shankaraghatta, - 577451, Karnataka, India

Abstract

The present review paper deals with the brood stock management of Indian major carps like *Catla catla* and *Labeo rohita* after first breeding during monsoon season at Bhadra fish farm of Karnataka. In this context, the selection of brood stock, pond management techniques, water quality of pond, supplementary feeding to brooders, reuse of spent breeders, induced breeding, effect of stress on the quality of fish seeds, criteria for successful spawning are discussed in this review paper.

Keywords: Brood stock management, Bhadra fish farm, Indian major carps, *Catla*, *Rohu*.

Introduction

Major carps account 16.1 million tonnes in 2002 for the greatest freshwater aquaculture production in the World and Asia (De Silva et al. 2006). In this context, during monsoon season where the major carp breeding is conducted due to heavy work in commercially breeding farm like Bhadra, spent breeders are not taken care off as per the schedule of feeding, spawning and management. Generally, males are found to be more productive than females. Therefore, the management of breeders of *Catla* and *Rohu* is very important.



Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

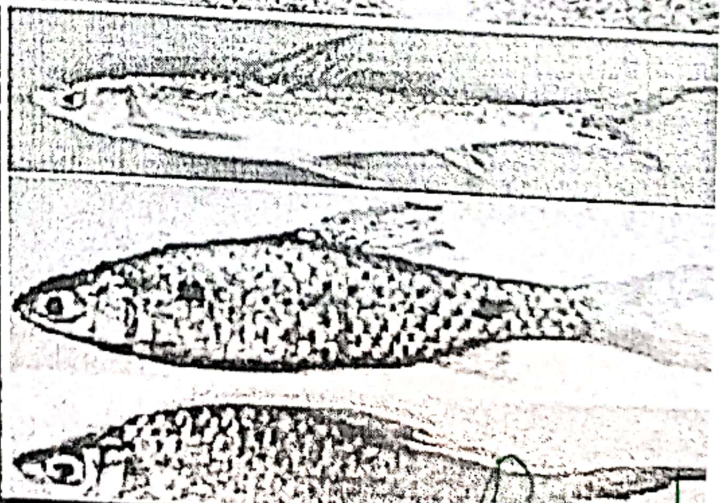
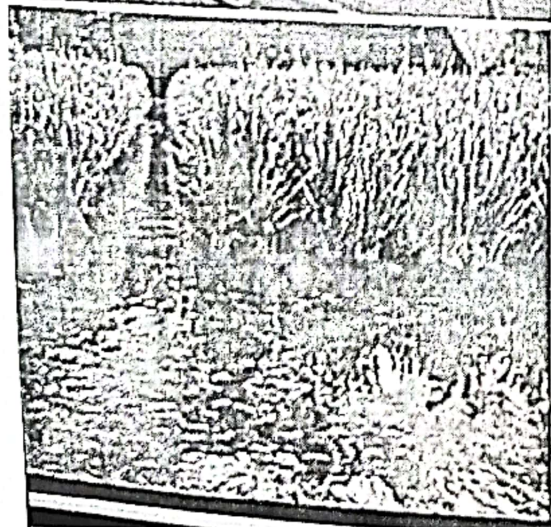
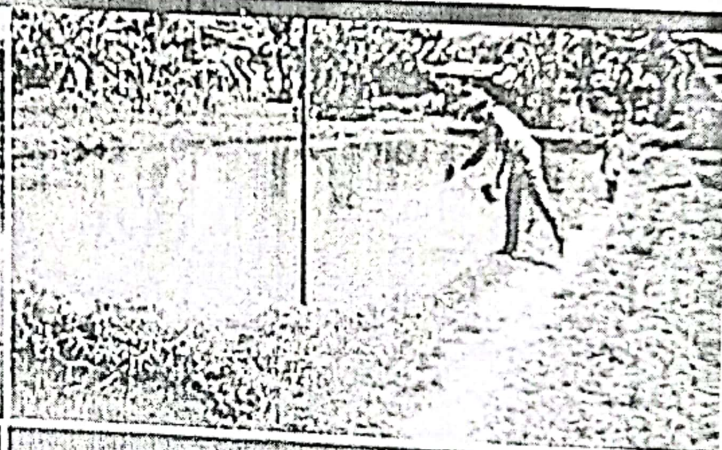
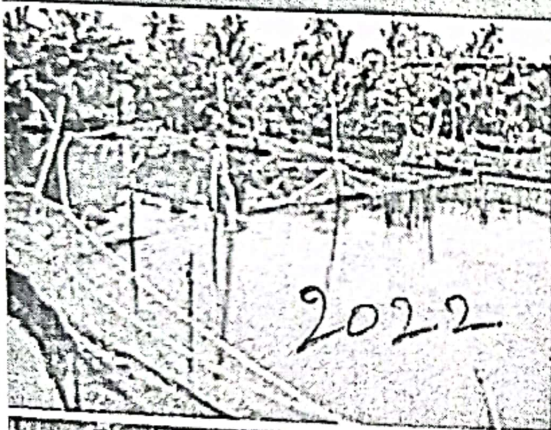


PRINCIPAL

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

HAND BOOK

on Microbiological studies in
Freshwater aquaculture
and Biology of minor
CARPS IN INDIA



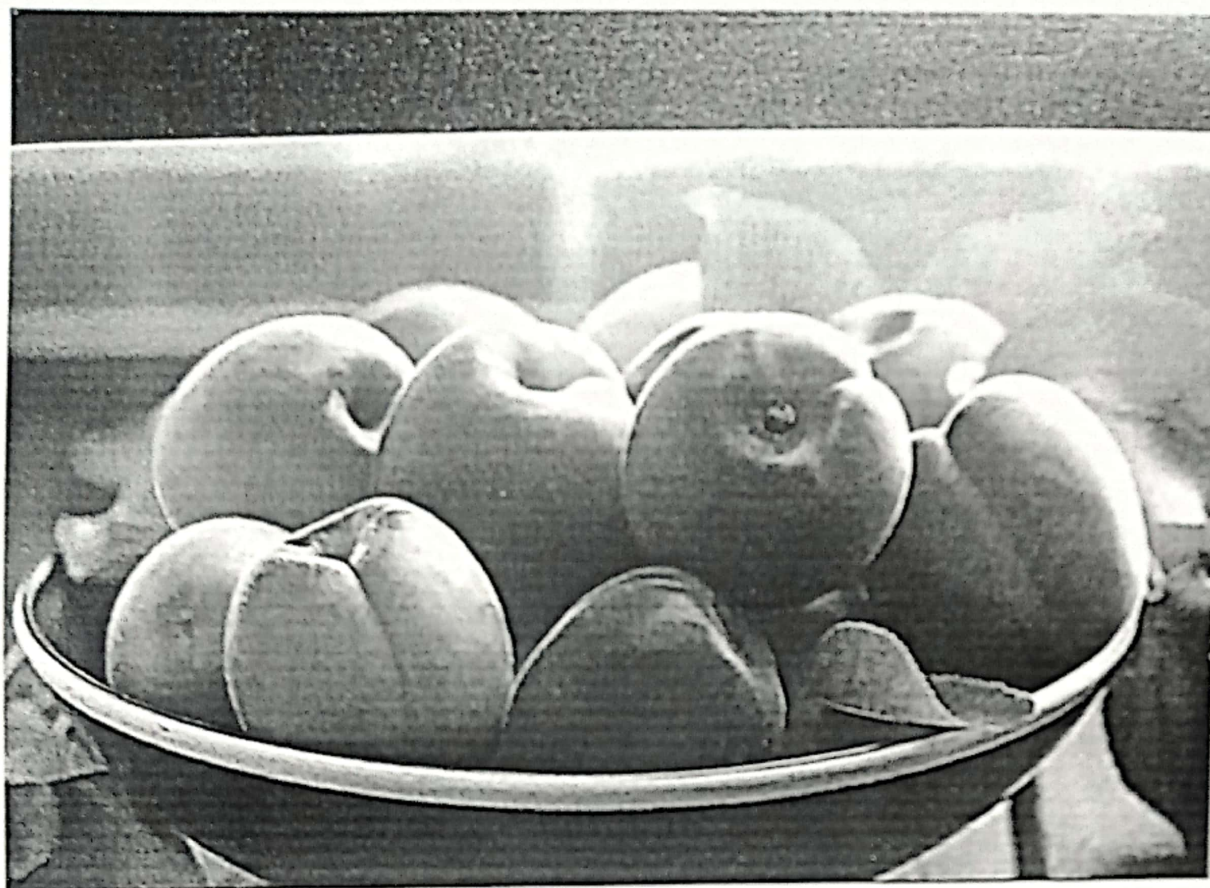

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



21-22

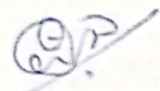
21



Ashashree H. M.

Vitamins

Science


Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

 **LAMBERT**
Academic Publishing

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the OmniScriptum S.R.L Publishing group

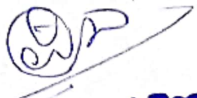
str. A.Russo 15, of. 61, Chisinau-2068, Republic of Moldova Europe

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-4-74271-7

Copyright © Ashashree H. M.

Copyright © 2022 Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the
OmniScriptum S.R.L Publishing group


Dr. Vital Rao. R.S.
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

FOR AUTHOR USE ONLY


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the OmniScriptum S.R.L
Publishing group

str. A.Russo 15, of. 61, Chisinau-2068, Republic of Moldova Europe

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-4-74265-6

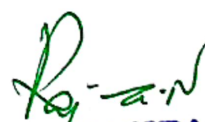
Copyright © Ashashree H. M.

Copyright © 2022 Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the
OmniScriptum S.R.L Publishing group



Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

FOR AUTHOR USE ONLY

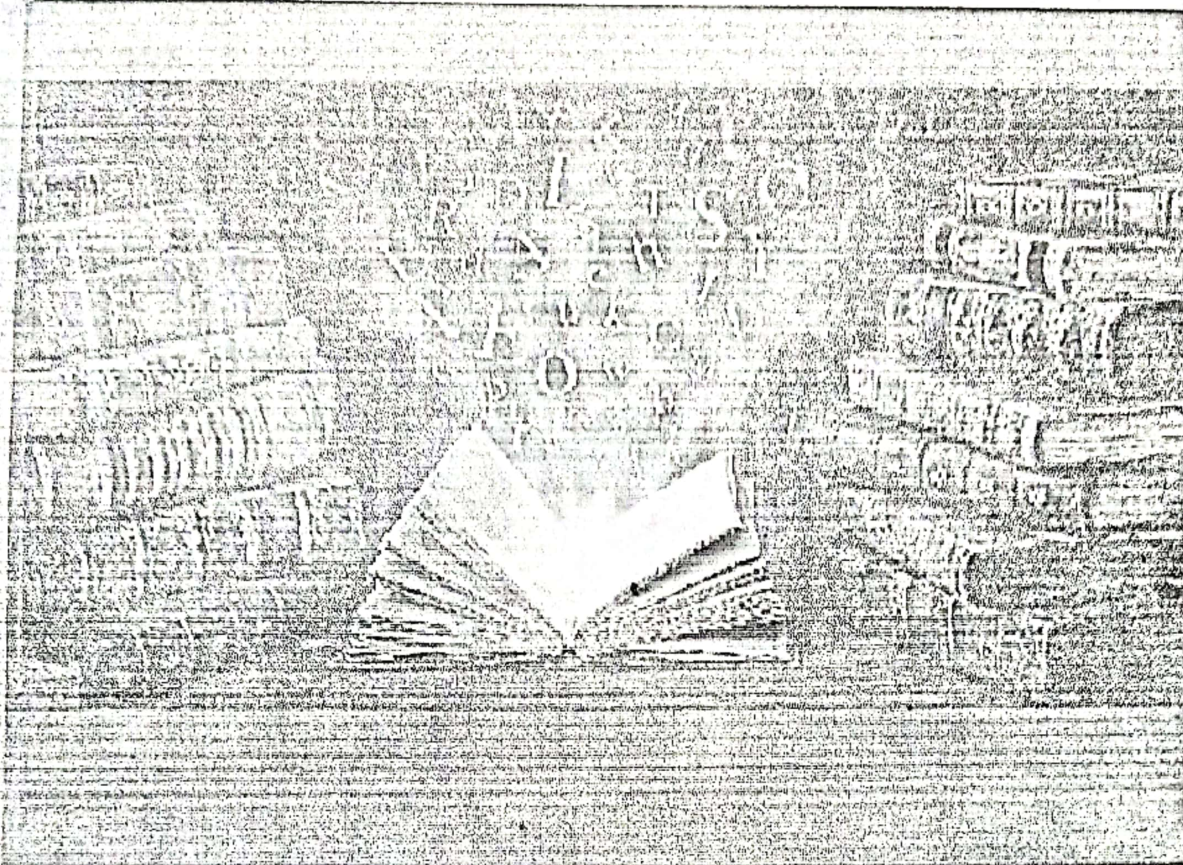


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

21-02

2022

281



Ashashree H.M.

ENVIRONMENTAL SCIENCE
Science

LAP **LAMBERT**
Academic Publishing

The book of Environmental Science covers a wide range of topics: Environmental biology, water resources, law and economics. The book also deals with various aspects of environment at the global, national and local levels. This book will provide adequate information with an effort on the Environmental Science to readers. Economical aspects is worried about basic leadership by specialists, which incorporate shoppers, firms, government offices, and non-benefit associations like natural support gatherings. One objective of financial aspects is to comprehend what rouses specific choices. This learning is utilized to foresee (or anticipate) what choices operators will make specifically settings. Need to have the option to foresee conduct so as to utilize specialists' motivators and inspirations to accomplish social objectives - to lead open strategy when we think it is suitable. Ecological financial matters is the investigation of operator's choices that have natural results and how to influence these choices to accomplish natural quality objectives.

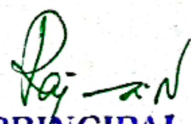


Dr. H. M. Ashashree studied her M.Sc.,(2003) and Ph.D., (2009) in Applied Zoology from Kuvempu University, Karnataka. She has 18 years of Teaching and 15 years of Research experience. Earlier worked as Lecturer since 2003 to 2010. Presently she has been working as Assistant Professor in the Department of Zoology, Sahyadri Science College, Shivamogga.

Dr. Vittal Rao, K.S.
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College
Shimoga.



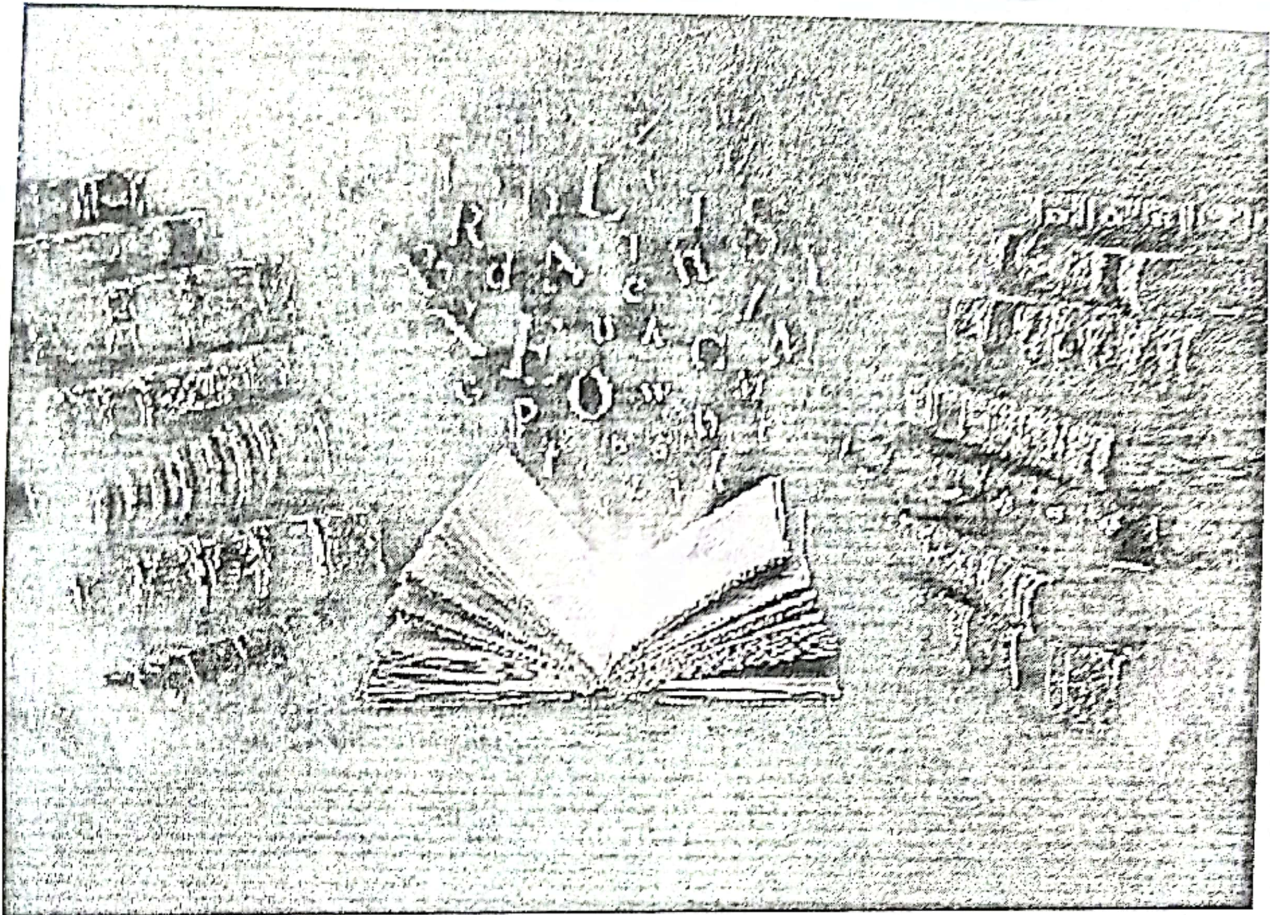
7 8 6 2 0 4 7 4 2 6 5 6


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

21-22

23

2022



Ashashree H.M.

DIVERSITY OF SNAKES IN AND AROUND SHIMOGGA

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



LAMBERT
Academic Publishing



Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the OmniScriptum S.R.L

Publishing group

str. A.Russo 15, of. 61, Chisinau-2068, Republic of Moldova Europe

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-4-84367-7

Copyright © Ashashree H. M.

Copyright © 2022 Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the
OmniScriptum S.R.L Publishing group


Dr. Vittal Rao. R.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

FOR AUTHOR USE ONLY


PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



K L Naik

Environmental Science

LAP **LAMBERT**
Academic Publishing



2022

K L NAIK
BIODIVERSITY, ECOSYSTEMS AND
ECOSYSTEM SERVICES

LAP **LAMBERT**
Academic Publishing

2002 (26)



K L NAIK

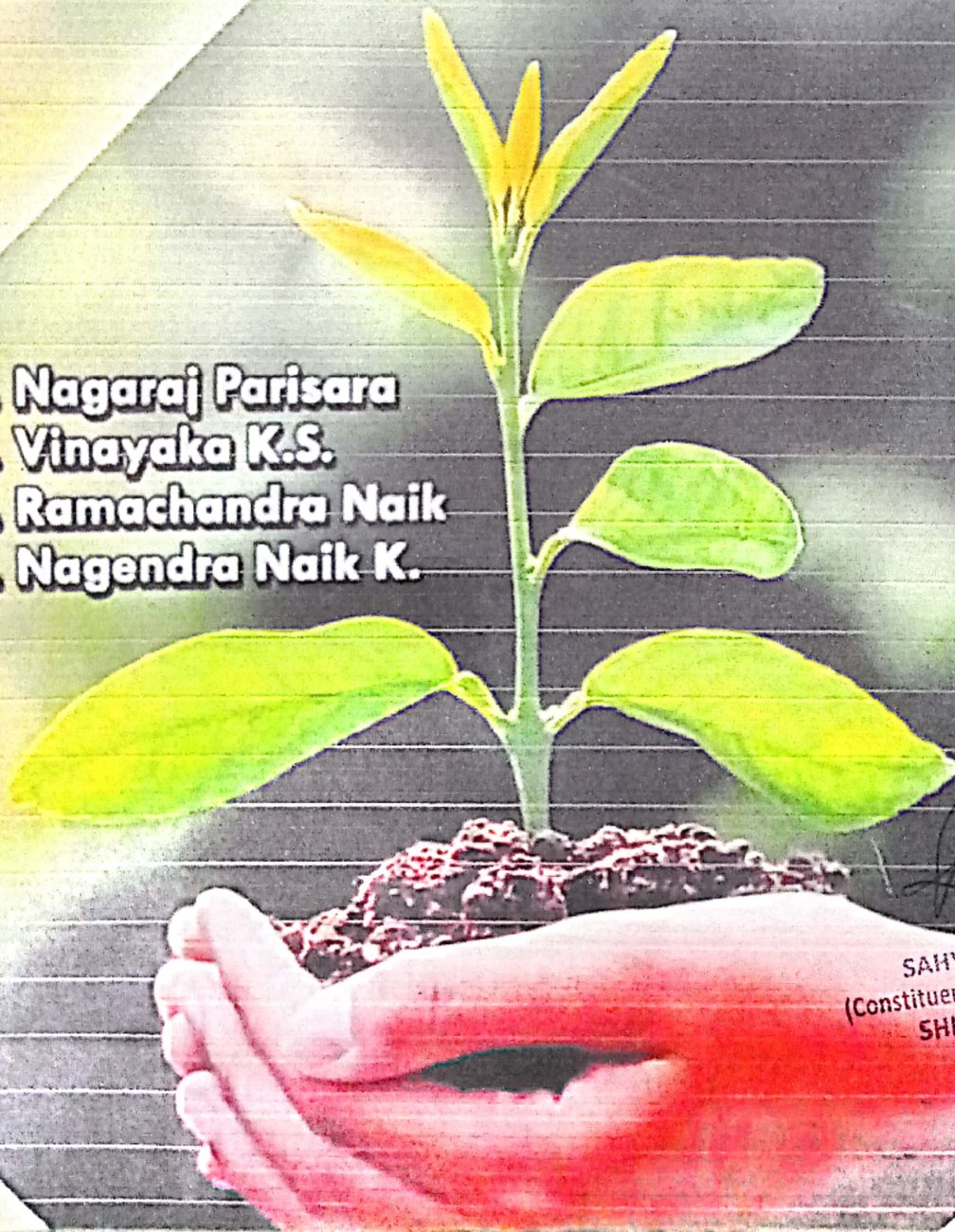
**ECOLOGY OF WEAVER BIRDS IN SOME PARTS
OF WESTERN GHATS OF KARNATAKA**

LAP **LAMBERT**
Academic Publishing

ENVIRONMENTAL STUDIES

(As per the NEP-2020 UG Revised Syllabus-2022)
Ability Enhancement Compulsory Course Paper (AECC)
For First/Second Semester Undergraduate Students

Dr. Nagaraj Parisara
Dr. Vinayaka K.S.
Dr. Ramachandra Naik
Dr. Nagendra Naik K.



SAHYADRI UNIVERSITY
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

UNITED AGENCIES



About The Authors



Dr. Nagaraj Parikara, Assistant Professor and Head Environmental Science Department at Sahyadri Science College, Shivamogga. He has been teaching and conducting research in Environmental Science for the past two decades. He has published over 25 research papers in National and International Journals. He has authored for two books on Environmental Science. Presently he is working as Chairman for BOE Kuvempu University in Environmental Science for UG. He also served as BOS in Environmental Science of Kuvempu University and BOE member in Environmental Science for Yuvaraja's College and JSS College, Mysore.

Presently he is also serving as a NSS programme Coordinator for Kuvempu University.



Dr. Vinayaka K.S., Assistant Professor and Head, Botany Department at Sri Venkataramana Swamy College, Bantwal, Dakshina Kannada. He has been teaching and conducting research in Botany and Environmental Science for the past one and half decade. He has published over 130 research paper in National and International journals and has authored for eight books on Biological Science and having two patents to his credit. He acted as the editor-in-chief for few national and international peer reviewed journals. Presently severing as BOS member for Mangalore University UG Environmental Studies. BOE

member for Mangalore University UG Botany. BOE in Botany, SDM College (Autonomous), Ujire and St. Agnes College (Autonomous), Mangalore. Presently working as Chairman for BOE Mangalore University in Environmental Science for UG.



Dr. Ramachandra Naik M. is obtained his M.Sc. and Ph.D degree from Kuvempu University. Presently working as an Assistant Professor and Head, Botany Department in SB Arts and KCP Science College, Vijayapur. He is having 09 years of teaching experience in Botany He has published more than 20 research papers in National and International Journals. He got honoured Rajiv Gandhi Fellowship prestigious awards and Best resource person award. Presently he is working as a BOE member for Botany.



Dr. Nagendra Naik K. is obtained his M.Sc. and Ph.D degree in Environmental Science from Kuvempu University. Presently working as an Assistant Professor and Head, Environmental Science Department in Government First Grade College, Shivamogga. He is having 16 years of teaching and research experience in Environmental Science. He served as BOE in Environmental Science Kuvempu University, Gulbarga University, Bengaluru North University, Bengaluru. He also served as member of BOS in Environmental Science Kuvempu University.



ISBN 978-81-958880-0-9



Publishers



UNITED AGENCIES

22-2-243, Venkat Krupa Tillery Road
Mulhithlu, Mangalore - 575 001

Ph: +91 90199 54680
72597 34680

Email: unitedagencies19@gmail.com

Available at



SHARADA PRINCIPAL

Ganesh Mahal Complex, Opp. Constituent College of Kuvempu Univ
Hampankatta, Mangaluru - 575 001
Ph: +91 72597 34680



CHAPTER - 18

Evaluation of antifungal activity of selected plants against *Candida albicans*

Kavya S.P¹, Swathi D¹, Prashith Kekuda T.R², Mallikarjun N^{1*}

¹Department of Microbiology, Sahyadri Science College, Shivamogga-577203, Karnataka, India

²Department of Microbiology, S.R.N.M.N College of Applied Sciences, Shivamogga-577201, Karnataka, India

*Correspondence : nmallik08@gmail.com

ABSTRACT

Candida albicans is one among the fungal pathogens that causes mild to severe infection referred to as candidiasis in humans. The development of resistance in *C. albicans* against commonly used antifungal antibiotics is a serious threat for therapy against candidiasis. Plants are considered as potential alternatives for anticandidal drugs. In the present study, anticandidal activity of methanolic extracts of 8 plant species viz. *Argyrea cuneata*, *Azadirachta indica*, *Fahrenehtia zeylanica*, *Holigarna amottiana*, *Ardisia solanacea*, *Knema attenuata*, *Maesa indica* and *Allophylus cobbe* was investigated by agar well diffusion assay. All the plants were effective against *C. albicans* in a dose dependent manner. Highest and least activity was shown by leaf extract of *A. lineata* and stem extract of *A. cuneata*. Moderate antifungal activity was displayed by extracts of plants such as *H. amottiana*, *M. indica*, *A. cobbe* and *A. solanacea*.

Key words: Antifungal Plants, *Candida albicans*, Agar well diffusion

INTRODUCTION

Candida albicans is a ubiquitous fungal pathogen that cause Candidiasis, a mild to severe mycotic infection in humans, especially in immunocompromised conditions. Candidiasis is of serious concern in hospital settings. *C. albicans* strains are reported to exhibit resistance against commonly used antifungal agents making therapy difficult. Moreover, these drugs are costly, not available in remote areas and their use is associated with some side effects. Plants have been shown to be one among the promising alternative source for anticandidal agents. Interest in plants with anticandidal property is intensified in last few decades because of the development of resistance in *C. albicans* against conventional drugs. Studies have shown the potential of crude solvent extracts, essential oils and purified compounds from several plant species to exhibit anticandidal properties against antibiotic susceptible and resistant strains of *C. albicans* (Lloyd *et al.*, 2005; Natarajan *et al.*, 2007; Omran *et al.*, 2010; Ginovyan *et al.*, 2017; Soliman *et al.*, 2017; Gonelimali *et al.*, 2018).

MATERIALS AND METHODS

Collection and extraction of plant materials

A total of 8 plants belonging to 7 families were selected in this study (Table 1). The plants were dried under shade and the shade dried powdered plant materials were extracted using methanol by maceration process in which the plant powders were left in methanol in stoppered containers for three days. The containers were stirred frequently. The contents were filtered through muslin cloth followed by Whatman filter paper (No.1). The filtrates were evaporated to dryness at room temperature (Begashaw *et al.*, 2017).