

Session 2017-18

Number of books and chapters in edited volumes/books published and papers published in national/ international conference proceedings during year

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/chapters published	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	Affiliating Institute at the time of publication	Name of the publisher
1	DR NEETI SINGH	PUBLIC HEALTH IN INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO WOMEN, CHILDREN & ADOLESCENT	STUDY ON DIET AND NUTRITIONAL STATUS OF ADOLESCENT GIRLS OF NAINI INDUSTRIAL AREA				2017	978-93-5268-690-2	HNB GOVT PG COLLEGE NAINI PRAYAGRAJ	MAHAMAYA GOVT DEGREE COLLEGE, DHANUPUR, HANDIA, PRAYAGRAJ
2	DR ANUBHA SRIVASTAVA	PARYAVARNEEY SANKAT EVAM GANDHIVADI MULYA	GANDIVADI DARSHAN ME PARYAVARNEEY MULYON KI PRASANGIKATA				2017	978-93-81022-68-9	HNB GOVT PG COLLEGE NAINI PRAYAGRAJ	ASHA PRAKASHAN
3	DR POONAM SHUKLA	ANNALS OF MULTI-DISCIPLINARY RESEARCH	RISING THREAT OF METHANE EMISSION IN INDIA: A BRIEF OVERVIEW				2018	2249-8893	HNB GOVT PG COLLEGE NAINI PRAYAGRAJ	P PUBLICATION
4	DR ANUBHA SRIVASTAVA	BUDDHISM AND INDIAN CULTURE	BHARTEEY SANSKRITI KE SAMUNNAYAN ME BAUDDHA DHARMA KA YOGDAN				2017	978-93-82182-51-1	HNB GOVT PG COLLEGE NAINI PRAYAGRAJ	RAKA PRAKASHAN, PRAYAGRAJ

Public Health in India

with special reference to
Women, Children & Adolescent



Dr. Jaideo
Santosh Kumar Singh

CHIEF PATRON

Dr. R.P. Singh

Director, Higher Education, U.P.

PATRON

Dr. Sunanda Chaturvedi

Principal, Mahamaya Govt. Degree College,

Dhanupur, Handia, Allahabad

CONVENER

Dr. Jaideo

Asstt. Prof. Hindi

ORGANISING SECRETARY

Mr. Santosh Kumar Singh

Asst. Prof. Botany

- **Published by Financial Support of U.P. Govt. Higher Education Department**

- ***Publisher***
Mahamaya Government Degree College
Dhanupur, Handia, Allahabad

- **Year of Publication – 2017**

- **ISBN : 978-93-5268-690-2**

- *The views expressed in the articles/research papers published in this book are exclusively those of the authors and not necessarily of the institution or the editor and in no way reflects an official stand on any policy issue.*

- **Printed by :**
Prabha Computers & Printers
Allahabad # 9793923555

CONTENTS

- Professional Pharmacist in Public Health Services 1
Alok Mukerjee
- Causes and Consequences of Low Health Status of females 6
(Today's evidence and tomorrow's agenda)
Dr. Neena Gupta
- Women's Health Movement : Eeminist Altenative to Health Control 12
Dr. Darkhasha Azhar
- Child Obesity : Challenges for Modern Society 18
Dr. Subarna Sarkar Mukerjee
- Study on Diet and Nutritional Status of Adolescent 22
Girls of Naini Industrial Area
Neeti Singh, Sunanda Chaturvedi
- Rural Health and its Impacts on Rural Development 27
Dr. Ratan Lal, Dr. Vikas Pradhan
- Globalization and Health Issues 32
Dr. Nitu Singh
- WOMEN HEALTH IN INDIA : A sociological study 37
of excluded group of Women in western U.P.
Dr. Vinita Lal
- Prevalence of Protein-Calorie Malnutrition Among 44
Pre-school Children in Shum Area of Kanpur City
Parvati Singh and Alka Tripathi
- Gender Impact on Health and Nutrition of 49
The Tribal Women in India
Dr. Pankaj Sharma
- Sanitation and Hygiene Practices among Mundas of 55
Sukrisarang Village of Khunti District of Jharkhand
Dr. Waseem Fatima
- Relationship between Women's Health and Education 60
Shikha Khare
- Xenobiotics Substances and Nephrotoxicity 67
Dr. Dinesh Chandra, Smt. Anuradha Verma and Rashmi verma

Study on Diet and Nutritional Status of Adolescent Girls of Naini Industrial Area

Neeti Singh*, Sunanda Chaturvedi*

"As adolescents flourish so does its communities and it is the collective responsibility of communities to ensure that adolescence, does infact, become an age of opportunity"

UNICEF (Age of Opportunity, Report, 2011)

Today India is home for 253 million adolescents, accounting for quarter of its population. If India is to utilize this demographic dividend then it becomes imperative to immediately address the issues affecting their health and well being. This age group faces a major health challenge as it is a critical period of growth and development, accompanied with various psychological, emotional and social changes.

Adolescence is an intense anaerobic period during which the need of most of the nutrients like energy, protein and fat increase¹. This period is characterized by a rapid increase in height weight and hormonal changes resulting in sexual maturation². Nutritional deficiencies in this period have far reaching consequences especially in adolescent girls if nutritional needs are not met they are likely to give birth to an undernourished child thus transmitting undernutrition to future generations³. Moreover, adoption of faulty eating habits and addiction in this age group form basis of morbidity and early mortality in adulthood.

Various studies have shown wide prevalence of deficiency diseases among Indian adolescents. According to WHO 51% of young girls and 27.8% of young boys are anemic, so in India both boys and girls are at risk of developing iron deficiency anemia, but, girls suffer a dual risk as at the end of growth spurt boys may regain adequate iron status but girls may continue to become more deficient because of increased requirement of iron due to menstruation, pregnancy and lactation⁴. Girls show deficient BMI⁵ and prevalence of anemia irrespective of their family's income⁶.

Today's urban adolescent is surrounded with lucrative fast food joints and junk food promoting faulty food practices. Moreover, in girls achieving of a certain body image and perception predisposes them to diet control practices and faulty dietary habits of dieting contributing to existing malnutrition. Higher scores on depression and suicidal ideation were reported in the population with faulty eating habits⁷.

Malnutrition among adolescent girls is fast spreading irrespective of their status be it urban or rural. There is an urgent need to collect recent information to constantly monitor and evaluate diet and nutritional status of adolescent girls.

* H.N.B.P.G College, Naini, Allahabad, U.P., India.

* M.G.D. College, Dhanupur, Handia, Allahabad, U.P., India.

पर्यावरणीय संकट एवं
गाँधीवादी मूल्य

डॉ. शकुन्तला

आशा प्रकाशन
कानपुर

Anubha

प्रस्तुत पुस्तक में प्रकाशित शोधपत्र एवं लेखों से सम्पादक, प्रकाशक की वैचारिक सहमति आवश्यक नहीं है। सम्मिलित शोधपत्र एवं लेखों में लेखकों के अपने मौलिक विचार हैं इनके लिए सम्बन्धित लेखक ही जिम्मेदार है। प्रस्तुत किये शोधपत्रों में सम्पादक प्रकाशक की किसी भी प्रकार की जिम्मेदारी नहीं है।

पुस्तक : पर्यावरणीय संकट एवं गाँधीवादी मूल्य
सम्पादक : डॉ. शकुन्तला
प्रकाशक : आशा प्रकाशन
प्रकाशक एवं वितरक
8/43 (1), आर्य नगर, कानपुर - 208002
मो० : 07985242564, 09889121111
E-mail : asha.prakashankanpur@gmail.com
ISBN : 978-93-81022-68-9
संस्करण : प्रथम 2017
मूल्य : ₹ 700 /-
शब्द साज : शिखा ग्राफिक्स
मुद्रक : ज्ञानोदय प्रिन्टर्स

Paryavarniya Sankat Avam Gandhiwadi Mulya

By : Dr. Shakuntla

Price : Seven Hundred Only

Anubha

अनुक्रमणिका

1. सामाजिक-प्राकृतिक पर्यावरण और गाँधीवादी मूल्यों की सार्थकता
— प्रो० राम चंद्र 13
2. पर्यावरण एवं गाँधीवादी मूल्यों की प्रासंगिकता
— डा० अरुण कुमार वर्मा 17
3. महात्मा गाँधी और पर्यावरण संरक्षण — डॉ० नीलिमा सिंह 20
4. भारत की पर्यावरण नीति — डॉ. जयराम त्रिपाठी 28
5. पर्यावरणीय विज्ञान — डॉ. नरेन्द्र प्रताप सिंह यादव 37
6. हिन्दी साहित्य में स्वच्छ पर्यावरण की अवधारणा : गांधी दर्शन के सन्दर्भ में — डॉ० सुगन सिंह 44
7. गांधीवादी दर्शन में पर्यावरणीय मूल्यों की प्रसांगिकता
— डॉ० अनुभा श्रीवास्तव 50

Anubha

गांधीवादी दर्शन में पर्यावरणीय मूल्यों

की प्रसांगिकता

डॉ० अनुशा श्रीवास्तव

मानव आज अतिभौतिकवाद तथा व्यक्तिगत स्वार्थों की इतनी निकृष्ट पराकाष्ठाओं पर पहुँच गया है कि वह स्वयं अपनी जाति तथा अन्य प्राणियों का शोषण करने के बाद अब प्रकृति का शोषण करने पर भी आमादा है। मानव अपनी व्यक्तिवादी सोच के चलते भौतिक सुख की प्राप्ति की लालसा में अंधा होकर जिस प्रकार वन, भूमि, मृदा, खजिन, नदियों तथा प्राकृतिक सम्पदाओं का अनुचित दोहन करता चला जा रहा है उससे आज हमारा अस्तित्व ही संकटमय हो गया है। तीव्र औद्योगिक विकास, बढ़ता नगरीकरण और तीव्रतर जनसंख्या वृद्धि के कारण वन-वृक्षों की अंधाधुंध कटाई हुयी है। वनों को काटकर एक ओर जहाँ बढ़ती हुयी आबादी को बसाया जा रहा है वही दूसरी ओर विकास के नाम पर बड़ी संख्या में उद्योगों की स्थाना, सड़क निर्माण, रेल यातायात का विस्तार, हवाई अड्डों का निर्माण, बहुमंजिला भवनों का निर्माण आदि जारी है। निश्चित रूप से हमने विकास की ऊचाईयों को तो छू लिया किन्तु प्रकृति के अनुचित दोहन और शोषण के चलते पर्यावरण प्रदूषणा की विकराल समस्या को भी निमंत्रण दिया है जिसके कारण आज पूरा विश्व "ग्लोबल वार्मिंग" और जलवायु परिवर्तन की समस्याओं से ग्रसित है।

हमारी प्राचीन भारतीय संस्कृति सदैव से पर्यावरण की संरक्षक एवं पोषक रही है क्योंकि यह मानव को प्रकृति की श्रेष्ठतम कृति मानती है और प्रकृति के पोषण में मानवीय व्यक्तित्व के परिपुष्ट होने की कल्पना करती है। भारतीय संस्कृति की विशिष्टताएं अहिंसा, उदारता, सहिष्णुता, मानव ही नहीं अपितु प्रकृति के हर जीव तक व्याप्त है। समय-समय पर भारतीय ऋषियों, मुनियों और महापुरुषों ने संस्कृति की इन विशिष्टताओं के उत्थान में अपनी बहुमूल्य भूमिका निभायी है।

गाँधीवादी दर्शन : महात्मा गाँधी उन महापुरुषों में से एक है जिन्होंने मानव सभ्यता के उत्थान में अपना सर्वस्व जीवन बलिदान कर दिया। उनके

Anusha

बौद्ध धर्म और भारतीय संस्कृति (Buddhism & Indian Culture)

प्रदीप कुमार केसरवानी



बलराम रनातकोत्तर महाविद्यालय
सिरहिर, मेजा, इलाहाबाद

बौद्ध धर्म और भारतीय संस्कृति
(Buddhism and Indian Culture)

ISBN : 978-93-82182-51-1

प्रकाशक :

राका प्रकाशन

40ए, मोतीलाल नेहरू रोड
इलाहाबाद-211 002

*

कॉपीराइट :

सम्पादक

डॉ० प्रदीप कुमार केसरवानी

*

संस्करण

2017

*

मूल्य :

1295/- रुपये मात्र

*

लेजर सेटिंग

जितेन्द्र कुमार मिश्र

*

मुद्रक :

संगम ऑफसेट

नालाय नवल राय, इलाहाबाद

Anubha

- 111
32. वर्तमान परिदृश्य में बौद्ध धम्म 153
रजनी कुमारी
33. बौद्ध साहित्य में पर्यावरणीय चेतना— एक अनुशीलन 158
राकेश कुमार यादव
34. आधुनिक शिक्षा एवं बौद्ध शिक्षा का तुलनात्मक अध्ययन 163
सुमम कन्नीजिया
35. गणराज्यों का बौद्ध धर्म के प्रति योगदान 167
डॉ० अभिजात ओझा
36. हिन्दी साहित्य में बौद्ध धर्म 174
आलोक कुमार
37. भारतीय संस्कृति के समुन्नयन में बौद्ध धर्म का योगदान 178
डॉ० अनुभा श्रीवास्तव
38. वर्तमान परिप्रेक्ष्य में गिरत मूल्यों के सन्दर्भ में बौद्ध शिक्षा की उपादेयता 185
कु० रेंजू
39. बौद्ध धर्म की शिक्षाएँ तथा सिद्धांत 191
संदीप कुमार यादव
40. सामाजिक धार्मिक क्षेत्र में बौद्ध धर्म का अवदान 196
शशिकान्त यादव
41. बौद्ध धर्म का हिन्दी साहित्य पर प्रभाव 199
आलोक कुमार यादव
42. महात्मा बुद्ध का समावेशी लोकवाद 204
डॉ० शिवा कान्त त्रिपाठी
43. बौद्ध धर्म के शैक्षिक विचारों की वर्तमान संदर्भ में प्रासंगिकता 208
शिवांगी पाण्डेय एवं मणिमाला
44. बौद्ध काल की सामाजिक प्रासंगिकता 214
डॉ० शिवांगी राव
45. बौद्ध धर्म के मूल तत्व और भारतीय समाज 223
श्रुति विग
46. प्रज्ञा—पारमिता : एक आध्यात्मिक चिन्तन 229
श्याम शंकर
47. बौद्ध धर्म में नारी 235
त्रयम्बक मणि त्रिपाठी
48. बौद्ध—शिक्षा की वर्तमान प्रासंगिकता 240
तुषार रंजन
49. वैश्विक पर्यावरण संकट एवं भारतीय संस्कृति का समाधान 246
(बौद्ध वाङ्मय के विशेष सन्दर्भ में)

Anubha

भारतीय संस्कृति के समुन्नयन में बौद्ध धर्म का योगदान

डॉ० अनुमा श्रीवास्तव

असि०प्रो० राजनीतिविज्ञान,

हे०न०ब०राज०स्नातकोत्तर महाविद्यालय, नैनी, इलाहाबाद

हमारी भारतीय संस्कृति विश्व की सर्वश्रेष्ठ संस्कृति रही है। एक समय भारत विश्व का जगद्गुरु रहा जिसने अपने ज्ञान और मेधा के समक्ष विश्व को नतमस्तक किया। भारत का वह कौन सा काल था और वह कौन आचार्य व महापुरुष थे? जिन्होंने भारत की संस्कृति को विश्व में प्रचारित किया तथा अपने त्याग और चरित्र बल का विश्व में डंका बजाया। इस प्रश्न के उत्तर के लिए हमें बौद्ध कालीन संस्कृति का अन्वेषण करना होगा। जिसने तत्कालिक वैदिक संस्कृति के समुन्नयन में महती भूमिका निभायी।

किसी समय विश्व गुरु कहलाने वाले भारत की आज सवा अरब अधिकांश आबादी, मानवीय मूल्यों और नैतिक मूल्यों के पराभव के कारण परस्पर प्रेम, सहानुभूति, सद्भाव, करुणा व संवेदना के भाव भूलकर जातिवाद, सम्प्रदायवाद, आपसी कटुता, वैमनस्य, धार्मिक संकीर्णताओं में उलझ कर रह गयी है। इस स्थिति में भारतीय समाज किंकर्तव्यविमूढ़ जैसी स्थिति में नजर आ रहा है। इसे विडम्बना ही कहा जायेगा कि आज भारतवासी ऐसे महान मनीषियों के संदेश को भूलकर अवनति के पथ पर अग्रसर हो चुके हैं।

भारतीय संस्कृति की बुद्ध से पूर्व की स्थिति

भारत में बुद्ध के जन्म से पूर्व पुराना वैदिक धर्म प्रचलित था किन्तु धीरे-धीरे उसमें गिरावट आने लगी। अपने बदलते रूप में यह वैदिक धर्म अनेक अंधविश्वासों एवं रूढ़ियों का शिकार होता जा रहा था। पुरोहितों ने तरह-तरह के कर्मकाण्ड, पूजापाठ और अंधविश्वास जारी कर दिये थे, इस उद्देश्य से कि इससे उनकी आर्थिक स्थिति मजबूत होगी। जाति बंधन कड़ा होता जा रहा था। लोग धर्म के वास्तविक रूप को भूलकर जादू-टोना, शकुन अपशकुन, मंत्रतंत्र आदि के चक्कर में पड़ कर अतार्किक होते जा रहे थे। नाना प्रकार के तरीकों से पुरोहितों ने जनता को अपनी मुठ्ठी में कर रखा था। वैदिक संस्कृति अनेक प्रकार के मकड़जाल में उलझती ही जा रही थी।

Anubha

Rising Threat of Methane Emission in India : A Brief Overview

*Poonam Shukla**

*Varuni Pathak ***

*Aditi Pathak ****

Introduction : Global warming and greenhouse gas emissions is a widely discussed and heated issue across globe in the contemporary world political and academic world where greenhouse emissions are a matter of great concern amidst rising global temperature. Among the all the greenhouse gases carbon di oxide and methane are the most potent greenhouse gases where methane has the large irradiative forcing power as compared to carbon did oxide. Methane (CH₄), naturally present in the atmosphere is a colorless, odorless, tasteless gas. It is the main component of the fossil fuel and natural gas. Methane holds the second largest percentage share after carbon –di-oxide in contribution to anthropogenic climatic changes. Methane has a very low atmospheric concentration than carbon dioxide but strong enough to be responsible for around 20% of global warming post industrial revolution period.

Although current atmospheric concentration of methane is 1.7 ppm (Rusmussen and Khalil 1987) but is rapidly increasing at approximate rate of 2% per year contributing to .4 degree Kelvin to global warming.

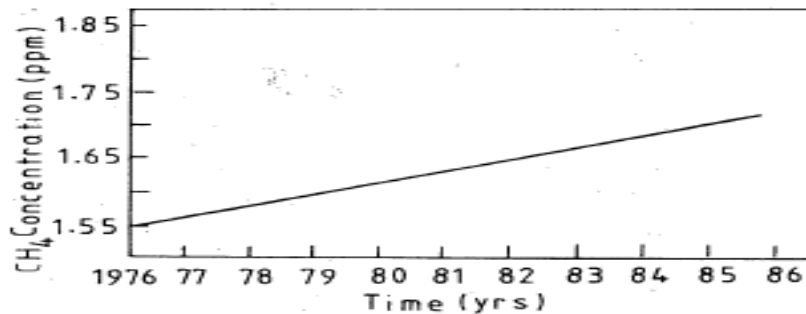


Fig.1. Increase in tropospheric concentration of CH₄ in the Northern Hemisphere during 1976-1986 (Bolins et al, 1986)

1

Therefore, rising methane is a serious issue to look into which has number of natural and anthropogenic sources of emission. Among all such emitting sources of methane wetlands are the most potent source. Methane emission is largest from the wetlands contributing 145 Tg annually that is about 24% of overall methane emission due to its anaerobic conditions of oxidation for having deficient oxygen conditions ; and which is increasing continually in atmosphere with concentration of 3 ppb/year (Christopher and Knall, 2007). According to “Whalen(2005) assessed annual methane emission from anthropogenic and natural source is about 600 Tg methane per year”.

* Assistant Professor H.N.B Allahabad

** PhD Research Scholar C.S.R.D.J.N.U

*** Allahabad University

UGC Approved Journal No – 48728
(IIJIF) Impact Factor - 3.034

ISSN 2249 - 8893

Annals of Multi-Disciplinary Research

A Quarterly International Peer Reviewed Refereed Research Journal



Volume 8

Issue III

April 2018

Editor
Dr. Sarvesh Kumar
UPRTOU Allahabad

Chief Editor
Dr. R. P.S. Yadav
Incharge Director,
School of Humanities
UPRTOU Allahabad
www.annalsmdresearch.com

E-mail : annalsmdresearch@gmail.com

www.annalsmdresearch.blogspot.com

- **Stream Wise In-Migration to Haryana- A Spatial Perspective** 119-124
Dr Harpreet Singh & Dr Varun Binda, Assistant Professor, Department of Geography, National Defence Academy, Khadakwasla, Pune, Maharashtra 411023
- **A Survey of Sedentary Lifestyle Related Diseases in Different Age Groups in Delhi and its Adjoining Areas** 125-127
Dr. Deepak Sharma, Assistant Professor, LNIPE, Gwalior
- **National Green Tribunal** 128-133
Ravi Yadav
- **Ecofeminist Perspectives in Anuradha Roy's *The Folded Earth* and Amitav Ghosh's *The Hungry Tide: A Critical Appraisal*** 134-142
Dr. Ashutosh Singh, Department of English and Foreign Languages, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University) Bilaspur (C.G.)
- **Political Problems of Indian Rural Women** 143-148
Dr. O.P. Singh, Associate Prof. Dept. of Politics, S.S.P.G. College, Ghazipur
- **An Assessment of Desertification and Livestock Productivity in Nagaur District (Rajasthan), India** 149-154
Prashant Kumar Tiwari, Research Scholar University of Allahabad.
Prof. A.R. Siddiqui, Department of Geography, University of Allahabad
- **Election Commission: Powerful or Weak Body in India?** 155-160
Dimpal Goyal, Formerly, Assistant Professor, Vaish Institute of Management & Technology, Rohtak, Haryana; Formerly, Assistant Professor, Adarsh Mahila Mahavidyalaya, Bhiwani, Haryana
- **Post Colonialism in Literary Theory** 161-162
Dr. Amit Kumar Sahani, Assistant Professor, Faculty of Teacher Education Nehru Gram Bharti University, Allahabad
- **Rural Marketing in India-Problems and Prospects** 163-167
Dr. Umesh Dwivedi, Department of Commerce & Business Administration, University of Allahabad, Allahabad
- **Data Hiding Techniques using Steganography and Cryptography** 168-174
Udit Narayan, M.tech, Computer Science, and Technology, Central University of Punjab
- **Rising Threat of Methane Emission in India : A Brief Overview** 175-189
Poonam Shukla, Assistant Professor H.N.B Allahabad
Varuni Pathak, Ph.D. Research Scholar C.S.R.D., J.N.U.
Aditi Pathak, Allahabad University