



Legal Protection of Marginalised Groups

Socio-Legal Concerns and
Changing Perspectives

Editors

Prof. Dr. Neeru Nakra
Prof. Dr. Rajni Malhotra Dhingra
Gunjan Malhotra Ahuja

Foreword by
Shri Arun Jaitley



OPPO Reno7 Pro 5G

Legal P
Groups: Socio-Leg
Perspectives is a co
articles of various au
the issues relating to t
is no doubt that India
and treading on the p
yet the economic di
various levels has in
society elites and the
plethora of constitution
guarantees equality b
of law but the real pic
of the same is quite
progressing economy,
festyle and technolog
many positive changes
read on to change the
whole. The articles in t
f indigenous people a
f traditional knowledg
the implementation
victims of marital ra
POCSO and child la
ights of disabled.

This book will serve
academic hunger of
academicians who are
use of bringing the
main stream of the soci
Contents include: Int
analysis of Global Re
knowledge: Adopting
approach; Protection
India within the Existin
Property Rights; Sur
enting a Womb; Co
cial and Ethical Cond
d Baby Business;
ackles of Socio Leg
ory of Marital Rights
eams; POCSO: A
ild; Domestic Viole
Society; Wife H
prehensible Act Com
Disabled in India—
cation: A Jurispru
to Part III of the Co
urious Attempt at
ically Analyzing the
Regulation; Amend
it: An Atte
ationships; Relations
Marriage: Differenti
nen from Domest
ensions of Mari
powerment vis-à-vis

LEGAL PROTECTION OF MARGINALISED GROUPS

Socio-Legal Concerns and Changing Perspectives

ISBN 978-81-8484-688-1

© 2018

PROF. DR. NEERU NAKRA
PROF. DR. RAJNI MALHOTRA DHINGRA
GUNJAN MALHOTRA AHUJA

All rights reserved with the Publisher, including the right to translate or
to reproduce this book or parts thereof except for brief quotations in
critical articles or reviews.

DISCLAIMER: The Publisher has taken reasonable care in the
preparation of this book, but makes no expressed or implied warranty
of any kind and assumes no responsibility for any errors or omissions.
No liability is assumed for incidental or consequential damages in
connection with or arising out of information contained and material
included from various sources by the author/editor in this book. The
Publisher shall not be liable for any special, consequential, or exemplary
damages resulting in whole or in part, from the readers' use of, or
reliance upon, this material.

Typeset by
THE LASER PRINTERS
8/15, 3rd Floor, Subhash Nagar, New Delhi-110027

Printed in India at
NEW ELEGANT PRINTERS
A-49/1, Mayapuri Phase-I, New Delhi-110064

Published by
REGAL PUBLICATIONS
F-159, Rajouri Garden, New Delhi-110027
Phones : 011-45546396, 011-25435369
E-mail: regalbookspub@yahoo.com, deepdeepbooks@gmail.com



OPPO Reno7 Pro 5G

Contents

<i>Foreword</i>	vii
<i>Preface</i>	ix
<i>List of Contributors</i>	xi
1. Interface between IPR and TK: Analysis of Global Regime <i>Prof. Dr. Rajni Malhotra Dhingra</i>	1
2. Protecting Traditional Knowledge: Adopting a pro-Indigenous People Approach <i>Naina</i>	22
3. Protection of Traditional Knowledge in India within the Existing Framework of Intellectual Property Rights <i>Swagata Changmai</i>	43
4. Surrogacy—Putting a Ban on Renting a Womb <i>Komal Kapoor and Akansha Madaan</i>	59
5. Commercial Surrogacy: Legal, Social and Ethical Concerns <i>Ankita Banerjee</i>	71
6. Surrogate Motherhood and Baby Business <i>Dr. Purnima Gupta</i>	86
7. Marital Rape—Under the Shackles of Socio Legal	

	Legal Protection of Marginalised Groups	
8.	Wife's Cordial Story of Marital Rights and Freedom: <i>India of My Dreams</i> <i>Tasnim Jahan</i>	115
9.	POCSO: A Voice of Sexually Abused Child <i>Dr. Leena Moudgil</i>	126
10.	Domestic Violence: Changing Perspective of Society <i>Reena Gupta</i>	140
11.	Wife Hammering in India: The Reprehensible Act Committed on Better Half <i>Dr. Shivani Goswami</i>	155
12.	Rights of Disabled in India—Reality or Myth? <i>Puja Kumari and Vandana Bakshi</i>	167
13.	Right to Education: A Jurisprudential Journey from Part IV to Part III of the Constitution—An Overview <i>Mudassir Nazir and Tauseef Ahmad</i>	177
14.	A Spurious Attempt at Prohibiting Child Labour: Critically Analyzing the Child Labour (Prohibition and Regulation) Amendment Act, 2016 <i>Rupesh Aggarwal</i>	190
15.	Womb on Rent: An Avenue to Earn Livelihood <i>Dr. Anjna Malhotra</i>	200
16.	Live-in Relationships, Relationship in the Nature of Marriage and Marriage: Differential Treatment in Protection of Women from Domestic Violence Act: Changing Dimensions of Marital Relationship <i>Meera Kaura Patel</i>	209
17.	Women Empowerment vis-à-vis Equal Pay: <i>OPPO Reno7 Pro 5G</i> <i>Dr. Neelam and Dr. Deenati</i>	221

Womb on Rent: An Avenue to Earn Livelihood

Dr. Anjna Malhotra

I. INTRODUCTION

Starting from traditional and ethical surrogacy to commercial surrogacy, reproductive role of surrogate mother has significant psychological, social, theoretical and politico-legal implications which have been amplified by such open use of commercial surrogacy. Separation of sex and procreation is not new in India.¹ Saga of Mahabharata is full of stories narrating charitable surrogacy. With the advent of new technology and because of extreme poverty charitable surrogacy has taken the shape of commercial surrogacy. Today commercial surrogacy is worth 15,000 Cr. (\$2.3 billion). Law Commission described it as "a gold pot". Every year 25,000 children are born to surrogate mothers.

India has emerged as a fertility tourism hotspot. The factors behind the phenomenal rise in surrogacy in India are cheap technology, skilled doctors, availability of cheap donors and surrogates, social acceptance and lack of regulation. Moreover, surrogacy has emerged as a preferred option because of complicated adoption procedures. The debate becomes most important because of the new trends where fertile and young career-oriented married women increasingly resorting to





INDIAN CONSTITUTION ORIGIN AND GROWTH

RJ

OPPO Reno Pro 5G R. ANJNA MALHOTRA

Published by



AKHAND PUBLISHING HOUSE

Publisher, Distributor, Exporter having an Online Bookstore

Head Office : L-9A, First Floor, Street No. 42,
Sadatpur Extension, Delhi-110094 (INDIA)

Phone No.: 9968628081, 9555149955 & 9013387535

E-mail : akhandpublishinghouse@gmail.com,
akhandpublishing@yahoo.com

Website : www.akhandbooks.com

Indian Constitution

Origin and Growth

© Editor

First Edition 2023

ISBN: 978-93-90870-80-6

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilized in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner Author/Editors. Application for such permission should be addressed to the Publisher and Author/Editors. Please do not participate in or do not encourage piracy of copyrighted materials in violation of the author's rights. Purchase only authorized editions.

The responsibility for facts stated, opinion expressed or conclusions reached and plagiarism, if any, in this book is entirely that of the author. Neither the publishers nor the editors will be responsible for them whatsoever.

Printed in India

Published by Jhapsu Yadav for Akhand Publishing House. Cover Designed and Laser Typesetting at VM Graphic and Printed at Aarna Enterprises, Delhi.

OPPO Reno7 Pro 5G



Contents

<i>Principal Address</i>	<i>v</i>
<i>Preface</i>	<i>vii</i>
<i>Introduction</i>	<i>xi</i>
1. Local Government Institution in India — <i>Dr. Anjna Malhotra</i>	1
2. Asymmetrical Federalism — <i>Dr. Rajni Malhotra Dhingra</i>	17
3. Relevance of Ambedkar in Today's India – A Study of Parliamentary Inputs of 16th Lok Sabha (Parliament of India) — <i>S. Prabhakar</i>	37
4. In "The Indian federalism: A Class of its own" — <i>Prof Chandra Mohan Upadhyay</i>	77
5. Social Justice and Indian Constitution: Dr. Ambedkar's Contribution — <i>Dr. Gaurav Sharma</i>	106
6. Ancient socio economic problem with modern face the fight against human trafficking — <i>Dr. Deepak Kapur</i>	120

1

Local Government Institution in India

Dr. Anjna Malhotra

Local Government Institution is an ancient institution with a new concept. It gave importance to the individuality of man's group activities reflecting the spirit of liberty. It is an integral part of body politics of a country, recognized or created under law for the management of local affairs of a human settlement with geographical boundaries. As Laski said that we cannot realize the full benefit of democratic government unless we begin by the admission that all problems in their incidence require decisions at the place, and by the persons by whom the incidence is most deeply felt.¹

Local governments are multi dimensional. Panchayats and municipal corporations are organized social entities with a feeling of oneness. In political terms these are concerned with the governance of a special local area, constituting a political subdivision of a nation, state or other major political units. In the performance of its functions these institutions



OPPO Reno7 Pro 5G

Contemporary Issues of India



Post Graduate Dept. of Political Science
Shanti Devi Arya Mahila College, Dinanagar

ISBN : 978-93-82413-32-5

First Edition 2019

Publisher: 5aabparkashan

1-2.Desh Bhagat yadgar Hall,
G.T. Road Jalandhar

Tel. 0181-2239181, 98140-87063

5aabparkashan@gmail.com www.5aabparkashan.com

Shanti Devi Arya Mahila College, Dinanagar.

Type Setting:

VAC computers, Jalandhar Tel. 0181-2239181, 98140-87063

CONTENTS

1.	CRITICALLY ANALYSING REGIONALISM IN INDIA IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION <i>-Ronki Ram</i> , Department of Political Science, Panjab University, Chandigarh.	7	8.
2.	HUMAN RIGHTS AND STATUS OF WOMEN IN INDIA <i>-Dr. AntarJyotiGhai</i> , Head, Deptt. of Political Science, D.D.Jain Memorial College for Women, Ludhiana.	13	9
3.	IMPACT OF GLOBALIZATION ON INDIAN SOCIETY <i>-DR. GURMEET KAUR</i> , Associate Professor in Political Science RR MK Arya Mahila Mahavidyalaya Pathankot	22	
4.	NEED TO REVIEW OUR CONSTITUTION <i>-Randeep Dhoot</i> , Head Of Department Political Science SDAM College, dinanagar	47	
5.	ROLE OF LALA LAJPAT RAI IN INDIAN NATIONAL MOVEMENT <i>-Lalit Kumar</i> , Assistant Professor, Bearing Union Christian College, Batala, Distt.-Gurdaspur.	53	
6.	SWAMI VIVEKANANDA: AWAKENER OF THE NATION <i>-Deepak Kapoor</i> , Assistant Professor, Government College, Tanda Urmur	60	
7.	ROLE OF MEDIA IN (MIS)REPRESENTING WOMEN : A GENDER BIAS <i>-Dr Maneeta Kahlon</i> , Assistant Professor Shanti Devi Arya Mahila College Dinanagar.	66	

8. LALA LAJPAT RAI AND THE ARYA SAMAJ
-Dr. Anjna Malhotra Assistant Professor, Department
Political Science SDAM College, Dinanagar, 72

9. REGIONALISM IN INDIA
-Dr. Ratna Sharma, Associate Professor, Department Of
English SDAM College, Dinanagar 82

10. CHALLENGES TO INDIAN FOREIGN POLICY IN THE 21ST
CENTURY
-Pawan Kumar, CRRID, Chandigarh 92

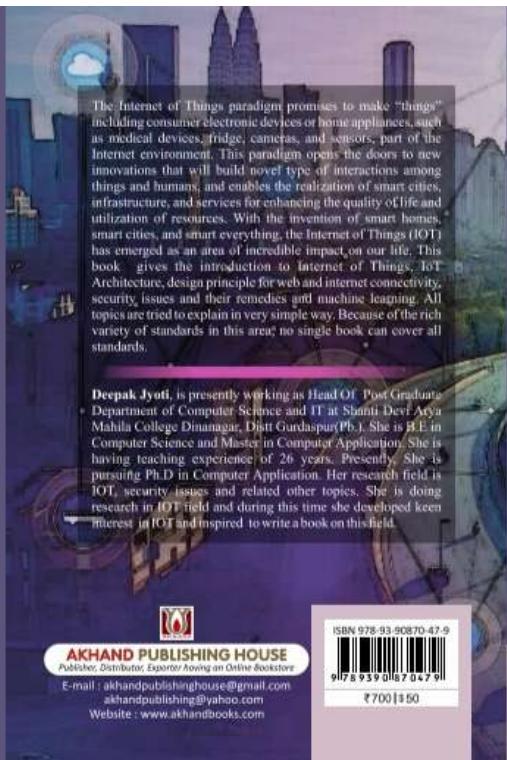
11. DR. B.R. AMBEDKAR A VALIANT AND RELENTLESS
CHAMPION OF THE DEPRESSED CLASSES
-Dr. Paramjit Kaur, Head of the Department of Political
Science, G.N. College Batala. 109

12. GLOBAL TERRORISM A THREAT TO INTERNATIONAL
PEACE AND SECURITY
-Mrs. Manwinder Bajwa,
S.D.A.M. College, Dinanagar. 116

13. PAKISTAN- BANGLADESH RELATIONS DURING FIRST
TENURE OF NAWAZ SHARIF
-Dr. T.s. cheema, Associate Professor, SRPA A.B.
College, Pathankot 122

14. THE PROCESS OF PUBLIC INTEREST LITIGATION IN INDIA
-Meenu Jyoti, Lecturer in Political Science Shanti Devi Arya
Mahila College, Dinanagar. (Gurdaspur) 130

15. SINO-INDIA RELATIONS IN TODAY'S CONTEXT
-Mandeep Kaur, M.A./Vth Semester,
SDAM College, Dinanagar 141



Internet of Things

Enabling Things Smarter

Deepak Jyoti



**AKHAND PUBLISHING HOUSE
DELHI (INDIA)**



AKHAND PUBLISHING HOUSE

DELHI (INDIA)

Published by



AKHAND PUBLISHING HOUSE

Publisher, Distributor, Exporter having an Online Bookstore

Head Office : L-9A, First Floor, Street No. 42,
Sadatpur Extension, Delhi-110094 (INDIA)
Phone No.: 9968628081, 9555149955 & 9013387535
E-mail : akhandpublishinghouse@gmail.com,
akhandpublishing@yahoo.com
Website : www.akhandbooks.com

Internet of Things Enabling Things Smarter

© Mrs. Deepak Jyoti
Ist Edition 2021
ISBN

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilized in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner Author/Editors. Application for such permission should be addressed to the Publisher and Author/Editors. Please do not participate in or do not encourage piracy of copyrighted materials in violation of the author's rights. Purchase only authorized editions.

The responsibility for facts stated, opinion expressed or conclusions reached and plagiarism, if any, in this book is entirely that of the author. Neither the publishers nor the editors will be responsible for them whatsoever.

Printed in India

Published by Jhapsu Yadav for Akhand Publishing House. Cover Designed and Laser Typesetting at VM Graphic and Printed at Aarna Enterprises, Delhi.



Rural Development for Inclusive Growth in Punjab

Edited by

Dr. Rama Gondal

22. Rural Development: A Strategy for Poverty Alleviation in India <i>Om Parkash</i>	190
23. Women Empowerment through ICT in Rural Areas 201 <i>Deepak Jyoti</i>	
24. Government Schemes for Rural Development <i>Jatinder Kaur and Jyoti</i>	210
25. Challenges and Problems for Rural Entrepreneurship <i>Dr. Sushma Gupta</i>	214
26. Digital Panchayat -An Initiative of Indian Government to Promote Citizen Services in Rural Areas <i>Sandeep Kaur Goraya</i>	226
27. Challenges of Rural Entrepreneurs <i>Manpreet Kaur and Jagjeet Singh Gill</i>	234
28. Rural Credit-A Tool for Poverty Alleviation & Inclusive Growth <i>Dr. Fulwinder Pal Singh</i>	250
29. The Changing Face of Rural Marketing <i>Megha Mahajan</i>	255
30. Pradhanmantri Jan Dhan Yojna (PmjdY): An Initiative towards Financial Inclusion <i>Sukhjinder Kaur</i>	265
31. Impact of ICT in Rural Development <i>Harish Kumar Sharma</i>	273
32. Rural Women Entrepreneurship in Areas of Punjab-An Analysis <i>Madhu Bala</i>	280
33. Rural Women Entrepreneurship and Economic Development <i>Gurpreet Kaur Sidhu</i>	289

ABSTRACT

Education is the most powerful weapon which you can use to change the world. Information and communications are closely linked to power and the ability to affect change. ICT is an umbrella term that includes any communication device or application, encompassing: radio, television, cellular phones, computer etc. Socially the majorities of Indian women are still tradition bound and are in disadvantageous position. ICTs are emerging as a powerful tool for women empowerment in a developing country like India. Various Information communication Technology (ICT) platforms are used to address a particular need or enhance a specific activity in the women's lives. If access to ICTs can promote sustainable socio-economic development and women lag behind, a significant portion of the world's population must be aided by a targeted approach. Women in the global experience multiple challenges when it comes to access to and use of ICT. Most of these challenges are a result of social processes that marginalize women from technology, change and ultimately progress. The potential of ICT is twofold: it can contribute to socioeconomic development and promote gender equality.

The analysis of questionnaires and their replies from various surrounding areas women indicated that the Age group, Marital status, Educational level had significant effect on different variable of women empowerment like self-confidence, self-awareness, Independence and Feeling of freedom. The study can be used to create awareness among women for betterment of their live. This research concluded that the information and communication technology empower a women in various areas like social, educational, personal, psychological, political, technological and economical.

Introduction

India is a country of grand contradictions. While it is a global leader in the knowledge economy, it is also home to more than half the world's poor and illiterate people, most of whom are women (Reddi & Sinha, 2004).

* Asstt. Prof., Computer Sc.& IT, Shanti Devi Arya Mahila college, Dinanagar (Pb.).

RESEARCH CHALLENGES IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY



Edited by
Dr. Pawan Kumar Chaurasia
Dr. Sunil Kumar Singh

ABOUT THE BOOK

Today, Computer Science and Information Technology plays a vital role in our daily lives. The objective of this book "Research Challenges in Computer Science and Technology" provides a platform for academicians, research scholars, and professionals working in the field of Information Technology to interact and exchange ideas, to discuss new issues and challenges with problems and solutions, to contribute and to disseminate innovatively and to shape future directions for research and development. It can be used as an online tool for research using references from magazines, journals, books and websites. This book contributed chapters by various academicians and research scholars.

EDITOR(S)



Dr. Pawan Kumar Chaurasia is currently working as Associate Professor and Head, in the Department of Computer Science and Information Technology, Mahatma Gandhi Central University, Motahari, Bihar from November 2019. Before joining here, Dr Chaurasia was working with Babasaheb Bhimrao Ambedkar Central University, Lucknow. Dr. Chaurasia awarded his Ph.D. degree in 2018, qualified NET in 2003 and GATE 2008. He has been in academics from the last 17 years. Dr Chaurasia was also awarded with "BBAU, GAURAV SAMAN", "Best Research Paper" and "Rajiv Gandhi Excellence" award. He is the member of various academic, administrative and research bodies. Currently, his research interest in Software Quality, Software Reliability, Machine Learning, and Internet of Things.



Dr. Sunil Kumar Singh is working as an Assistant Professor since November-2016, in the Department of Computer Science & Information Technology, Mahatma Gandhi Central University, Motahari, Bihar. Before joining here, Dr Singh has taught UG and PG students in Galgotias University, Greater Noida, Uttar Pradesh, India for almost 03 years. He received his M.Tech and PhD degree in Computer Science and Technology, in the year 2012 and 2017 respectively, from School of Computer and Systems Sciences, Jawaharlal Nehru University, New Delhi, India. Dr. Singh has published around 15 research paper in various International Journals (including Springer, Inderscience, IGI Global etc.) and Conferences. His research interest is in Mobile Computing, Parallel Computing, Machine Learning, Internet of Things, and Blockchain Technology.



SAPATRISHI PUBLICATIONS
24/9, Industrial Area, Phase-2
Near Tribune Chowk, Chandigarh
Tel: 0172-5002591, 94638-36591



RESEARCH CHALLENGES IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY

Edited by
Dr. Pawan Kumar Chaurasia

Associate Professor & Head
Department of Computer Science and Information Technology
Mahatma Gandhi Central University, Motihari Bihar-845401 (India)

Dr. Sunil Kumar Singh
Assistant Professor
Department of Computer Science and Information Technology
Mahatma Gandhi Central University, Motihari Bihar-845401 (India)

ISBN
978-81-949053-6-3
First Edition: 2020

**International Publishers & Book Suppliers
Offices**

#22466 133RD, Avenue South East, City: Kent,
State: Washington, Zip Code 98042 (USA) Ph. + 12532435688

#16, Fallowfield Road LEICESTER- U.K. LES-6LQ

Sapatrishi Publications approved by UGC
Price: Rs 800/- (Eight Hundred Rupees Only)
\$ 15, £ 15

Disclaimer:

The responsibility for the facts and opinions expressed in the chapters are entirely of the author. The Publisher and Editors are not responsible for same.



Published by
Sapatrishi Publications
Plot No. 24/9, Industrial Area, Phase-2,
Near Tribune Chowk, Chandigarh.
Website: www.sapatrishipublication.com
E-mail:- sapatrishi94@gmail.com
0172-5002591, 94638-36591

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the Publisher.

Chapter 11 SOCIAL NETWORKING IN DIGITAL ERA: HIGHS AND LOWS FOR SOCIETY
Mandeep Kaur

Chapter 12 CHALLENGES OF DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
Sangeeta Devi, Arvind Kumar Maurya, U. N. Tripathi

Chapter 13 MOBILE COMPUTING: CHALLENGES AND FUTURE SCOPE
Narninder Kaur

Chapter 14 COVID-19: AN OCEAN OF OPPORTUNITIES FOR ATTACKERS AND A MAJOR CHALLENGE FOR SECURITY EXPERTS
Syed Anas Ansar, Jayaa Yadav, Amitabha Yadav, Raees Ahmad Khan

Chapter 15 MAJOR CHALLENGES IN BIOINFORMATICS: AN OVERVIEW
Nisha Singh, Megha Ujjinwal, Sangeeta Singh

Chapter 16 CHALLENGES OF BIG DATA ANALYTICS
Hemant Kumar Singh, Vinodini Kaiiyar

Chapter 17 VULNERABILITY IN ONLINE BANKING: A SURVEY
Archna Srivastava, Nilu Singh

Chapter 18 CHALLENGES OF IOT FOR DESIGNING VARIOUS PRODUCTS
Shashi Kant Gupta, Ashish Kumar Pandey

Chapter 19 SECURITY CHALLENGES IN CLOUD COMPUTING
Gurbinder Kaur

Chapter 20 CHALLENGES IN CENTRALIZED SYSTEMS AND POTENTIAL SOLUTIONS
Shivansh Pandey, U. N. Tripathi

Chapter 21 INTERNET OF THINGS: VISION AND CHALLENGES
Deepak Jyoti

Chapter 22 LIBRARY NETWORK'S ROLE IN INDIA DURING COVID-19
Tarsem Lal

Chapter 23 CHALLENGES OF THE BIG DATA ANALYTICS: TOOLS & TECHNIQUES
Sandeep Kumar, Vinodini Kaiiyar, Hemant K. Singh

Chapter-21

INTERNET OF THINGS: VISION AND CHALLENGES

Deepak Jyoti*

Abstract

The Internet of Things model makes promises to interconnect "things" on the Internet environment. This paradigm opens the doors to new technologies that will generate new type of networking among people and objects which will make more facilitating life for human beings. Any object connected with internet will be controlled by human even from remote sites. This new fabulous technology will create connectivity among specified objects/things and humans through internet. There will be direct communication among both without any intervention. This technology gave the idea to make the cities as smart cities and home as smart home. This technology enhancing the quality of life and efficient utilization of resources. It is the emerging technology which is providing us the incredible benefits on our life. It is very useful for the doctors to control their patients' health by getting vital information about patient's health even from the remote. Weather information, traffic monitoring, water supply, smart grid and energy saving and many more areas where IOT is providing facilities to manage their respective activities by receiving up-to-date information through sensors and internet. This technology is working on sensor technology. More than 100 million devices will be interconnected in coming years. However, the interconnected devices on IOT can be hacked very easily. So there will be multiple security issues which will be a big challenge for the successful implementation of IOT. This Chapter will discuss the fundamentals and main concepts of IOT, architectures for managing IOT platforms, Challenges in IOT and future of IOT environments.

Keywords: Internet of Things (IOT), Sensors, Wireless Technology, Security.

21.1 INTRODUCTION

Internet is the basic need of the lifestyle of many people. They use internet for multiple purposes as per their requirement like for watching any broadcasting and live shows, listening music and online shopping, online bookings, money transactions and many more. Now days, internet is helping in all fields of people's lifestyle during this pandemic condition in the whole world. Online education is the major advantage of the internet. IOT is the area which is growing rapidly due



Organic Farming

Sushma Gupta



Organic Farming

Organic Farming
A practical guide to the
method of organic agriculture
and its application in
various fields of agriculture
and horticulture.

Edited by
Dr. Sushma Gupta



**AKHAND PUBLISHING HOUSE
DELHI (INDIA)**

Published by



AKHAND PUBLISHING HOUSE

Distributors, Library Supplier, Online Bookstore & Exporter

L-9A, First Floor, Street No. 42,
Sadatpur Extension, Delhi-110094 (INDIA)
Phone No.: 9968628081, 9555149955 & 9013387535
E-mail : akhandpublishinghouse@gmail.com,
akhandpublishing@yahoo.com
Website : www.akhandbooks.com

Organic Farming

© Editor

1st Edition 2019

ISBN 978-93-88998-07-9

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilized in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner Author/Editors. Application for such permission should be addressed to the Publisher and Author/Editors. Please do not participate in or do not encourage piracy of copyrighted materials in violation of the author's rights. Purchase only authorized editions.

The responsibility for facts stated, opinion expressed or conclusions reached and plagiarism, if any, in this book is entirely that of the author. Neither the publishers nor the editor will be responsible for them whatsoever.

Printed in India

Published by Jhapsu Yadav for Akhand Publishing House, Delhi.

15. **Dr. Vikrant Dhawan**, Department of Agronomy, Punjabi Agricultural University, Ludhiana.
16. **Dr. Kashish**, Department of Economics and Sociology, Punjabi Agricultural University, Ludhiana.
17. **Dr. S. S. Walia**, Department of Agronomy, Punjab Agricultural University, Ludhiana.
18. **Dr. Jagjeet Singh Gill**, Department of Agriculture, CT Group of Institutes, Jalandhar.
19. **Dr. Ashish**, Agricultural Technology Management Agency, Sri Muktsar Sahib.
20. **Ms. Priyanka**, Department of Environmental Sciences, Sri Rama Chopra S.D.K.M.V College, Pathankot.
21. **Dr. Reena Talwar**, HOD, Department of Sanskrit, SDAM College, Dinanagar.
22. **Dr. Rummi Devi Saini**, Associate Professor in Chemistry, SMDRSD College, Pathankot.
23. **Ms. Sarvpali**, Department of Biotechnology, SDAM College, Dinanagar.
24. **Ms. Meenakshi Bhanot**, Department of Chemistry, Government college, Gurdaspur.
25. **Ms. Roshni Dhawan**, Department of Biotechnology, SDAM College, Dinanagar.
26. **Ms. Vishav kirti**, Baba manjh convent school, Kangrai.
27. **Mr. Deepak Kapur**, Department of English, Government College, Urmur Tanda.
28. **Mrs. Deepak jyoti**, HOD, Department of Comp.sci., SDAM College, Dinanagar.
29. **Mrs. Sangeeta Puri**, HOD Department of Home Science, SDAM College, Dinanagar.
30. **Mrs. Jyoti Saini**, HOD, Department of Fashion Designing, SDAM College, Dinanagar.
31. **Mrs. Parneet Dhillon**, Department of English, Khalsa College, Amritsar.

-Ms. Kanika
13. Sustainable Agriculture: Challenges, Scope and Directions
-*Dr. Vikrant Dhawan, **Dr. Kashish,
Dr. S.S. Walia, *Dr. Jagjeet Singh Gill &
*****Dr. Ashish
14. Sustainable Agriculture for Human Health and Society
-*Ms. Prabhjyoti & **Dr. Ashwani Kumar
15. Organic farming in India and Toxic Elements
-Ms. Priyanka
16. Organic farming in Sanskrit Literature
-Dr. Reena Talwar
17. Global Warming and Agriculture
-Dr. Rummi Devi Saini
18. Biotechnology in Agriculture: Benefits and Risks
-*Dr. Smita Singh & **Ms. Srishti Singh
19. Organic Farming and the Sustainability of Agricultural Systems
-Ms. Sarvpali
20. Role of Organic Chemistry in Crop Production
-Ms. Meenakshi Bhanot
21. Organic Farming: Issues and Conflicts
-Ms. Roshni Dhawan
22. Importance of Vermicompost in Organic Farming
-Ms. Vishav Kirti
23. Pros and Cons of Organic Farming in India
-Mr. Deepak Kapur
24. Role of ICT In Empowerment of Farmers
-Mrs. Deepak Jyoti
25. Nutritional Enhancement through Organic Farming
-Mrs. Sangeeta Puri

Role of ICT in Empowerment of Farmers

Mrs. Deepak Jyoti

Abstract

Information and Communication technologies (ICT) are transforming all human activities, including agriculture which is the mainstay of rural India. One of the main reasons for the inequitable distribution of economic gains between the haves and have-nots is the gap in access to information. ICT plays an important role in bridging this gap and eventually will help in poverty alleviation. Farmers can get access to knowledge to improve their production and even get better price for their produce through variety of ICT systems. The advancements in ICT can be utilized for providing accurate, timely, relevant information and services to the farmers, thereby facilitating an environment for more remunerative agriculture. ICT is a powerful and productive system which can accelerate economic and social development in rural areas. We discuss in this issue, how this new age technology is helping rural India live a better life. One of the most effective tools of ICT is the internet, which has seen a remarkable growth in our country in the last one decade. In this issue specialists on the subject discuss the growth of internet in rural India and how it is actually working on the ground. However, despite the thunderous growth in ICT technology one of the main problems in adoption of ICT in rural segments are ICT illiteracy, availability of relevant and localized contents in their own languages, easy and affordable accessibility. Community radio is another technology which is being used by the rural people in their local language. In this issue we discuss about the Community



Life Style Disorders

Their Causes and
Preventive Measures in
The Indian Scenario

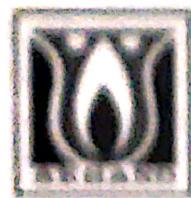


Sangeeta Puri

Life Style Disorders

Their Causes and Preventive Measures in The Indian Scenario

Sangeeta Puri



**AKHAND PUBLISHING HOUSE
DELHI (INDIA)**

14. **Ms. Sunaina Gupta** , Assistant Professor, Faculty of Home Science, R.R. Bawa DAV College for Girls, Batala, Gurdaspur
15. **Rajib Biswas**, Associate Professor, Dept. of Physiology, Himachal Dental College, Sundernagar, Himachal Pradesh
16. **Alok Ghosh Chaudhuri**, Associate Professor, Dept. of Physiology, Vidyasagar College, Kolkata, West Bengal.
17. **Neetu S. Pathania**, PhD Scholar, Pacific University, Udaipur
18. **Vibha Mahajan**, Lecturer, G.A.E.T'S Pre-School Teacher Training Centre Goregaon (East), Mumbai
19. **Dr. Priyanka**, Assistant Professor, Department of Environmental Sciences, Smt. Rama Chopra S.D.K.M.V College, Pathankot
20. **Mrs. Neeti Kapoor**, Dept. of Home Science, KMV college Jalandhar
21. **Ashwani Kum a**, Prabhjyoti Department of Zoology, Department of Botany, Doaba College, Jalandhar
22. **Dr Maneeta Kahlon**, Assistant Professor English Shanti Devi Arya Mahila College Dinanagar, Distt -Gurdaspur, Punjab
23. **Randeep Dhoot**, Assistant prof.(Dept. of Political Science) S.D.A.M. College Dinanagar
24. **Mrs Mani Khera**, Assistant professor, Department of Home Science Kanya Maha vidyalaya, Jalandhar
25. **Deepak Jyoti**, HOD,PG Department of Computer Science and IT Shanti Devi Arya Mahila College, Dinanagar(Pb.)
26. **Mrs. Sunita Verma**, (Associate Prof) HOD, Zoology Department, SDAM College, Dinanagar (Distt. Gurdaspur)
27. **Mrs.Ratna Sharma**, Principal, SDAM College, Dinanagar
28. **Sangeeta Puri**, Asst. Prof. In Home Science, SDAM College, Dinanagar
29. **डा. परस्परीत देव**, ऐसोसीएट प्रॉफेसर उम्मी, पेस्ट वैज्ञानिक प्रॉफेसर विभाग, सांडी देवी आर्चिआ महिला काल्स, दीनांगर।

10. Practicing Yoga, Exercise and Sports for Healthy Lifestyle

—*Ms. Shallu*

80

11. Psychosocial Factors Associated with Dieting Behaviors among Adolescents
—*Dr. Poonam Rampal, Ms. Swati Gupta* 89
12. Role of Dietary Management of Carbohydrates, Oils, Fats, Proteins for a Healthy Life Style
—*Rummi Devi Saini* 106
13. Role of Health in Socioeconomic Development: An Appraisal
—*Ms. Sunaina Gupta* 114
14. Life Style Issues in Adolescence: with Special Emphasis on Nutritional Behavior
—*Rajib Biswas, Alok Ghosh Chaudhuri, Neetu S. Pathania* 122
15. Practising Yoga, Exercise and Sports for Healthy Life Style
—*Vibha Mahajan* 133
16. Toxic Elements in Our Food Stuffs
—*Priyanka* 138
17. Management of Lifestyle Diseases
—*Mrs. Neeti Kapoor* 144
18. Lifestyle Diseases and Human Health
—*Ashwani Kumar, Prabhjyoti* 152
19. Holistic Wellbeing a Preventive Measure for Lifestyle Diseases and Disorders
—*Dr. Maneeta Kahlon* 161
20. Lifestyle Diseases: A Need for Behavior Change
—*Randeep Dhoot* 166
21. Junk Food: The Greatest Culprit
—*Mrs. Mani Khera* 172
22. ~~ICT's~~ Role in Healthcare Transformation in India
—*Deepak Jyoti* 182
23. Role of Diet and Exercise with Behavioral Strategies in the Control of Lifestyle Disorders
—*Mrs. Sunita Verma* 191

ICT's Role in Healthcare Transformation in India

Deepak Jyoti

Abstract

Information & Communication Technology is a glory for health education. It serves as a platform for all the health professionals to communicate with their colleagues, patients and keep them abreast with the latest happenings in medical and clinical advancements across the world. Information technology (IT) has produced a deep impact on human lives, and the most important aspect of its effect is on education and learning. Institutionalization of ICT helps in better healthcare. It is felt by many healthcare professionals that if the same is done for the health sector, it might help in enhancing the adoption of ICT in health care which will be helpful to improve the health of all. ICT in healthcare can enable remote consultation, diagnosis and treatment through telemedicine. Any disease like dengue, Swine flu etc. if comes, most of us are aware about the symptoms of disease, precautions to stay away from those viruses and best doctors for that disease. Information and communication technology helps for educating the healthcare providers to understand the diseases and to educate the people about the precautions to stay away from the disease. Information and communication technology (ICT) tools such as e-learning, m-learning, science apps, evidence-based medicine, ready-made power point presentation and Wikipedia are effective in improving knowledge and skills in health care professionals. This paper will focus on use of ICT in healthcare.

SMART HOME SYSTEM BASED ON IOT

Dr. Gurpreet Singh Research Scholar Computer Science Department Desh Bhagat University, Punjab
Dr. G.S. Bathla Senior Professor Computer Science Department Desh Bhagat University, Punjab
gurpreet185@gmail.com ; dr.bathla@gmail.com

ABSTRACT

Recent advancements in the technology which introduced the connectivity of hardware devices with communication technologies known as Internet-of-things (IoT). IoT introduced latest form of communication is between human and things or between two things. IoT concepts has improved the modern life in current era. The Internet of Things (IoT) is the network of physical things are embedded with sensors, software, and other technologies to connect and exchanging data with each other on the internet in real time. The key concept used in smart IoT applications are intelligent processing and analysis. In order to create smarter environment , there is a need to implement machine learning on IoT. There are various applications of IoT like smart home, smart industry, smart supply chain management, smart barcode readers, smart grids, smart healthcare system, smart farming etc. Machine learning language analyze the collected data with camera and sensors and then take best decisions to improve the performance of the smart systems. In this paper, i will discuss only one application that is smart home or home automation. The purpose of this paper is to survey different IoT technologies to help the people to live in a smart home.

KEYWORDS: Internet of Things(IOT), Smart home, RFID, sensors, internet, protocol, cloud

INTRODUCTION

By the growing use of internet and communication, IoT gains the most significant research attention. IoT consists of two words that are internet and things. Hence Internet leads the future of internet means devices connected to wireless network and things connected to wireless smart sensors and human invention because of that IoT which represents an interconnected devices on internet to make the whole system more intelligent or smart. IoT will get empowered with the developments of RFID tags, smart sensors, internet protocol, and some other smart communication technologies.

Smart automation means making a home with automatic services or making home smart home. Everything in the smart home will be controlled or monitored automatically with smart control system. All the electronic appliances will be controlled automatically with smart system. Security of the home, entertainment, electronic appliances operations etc. when they are connected with the Internet then these home devices are known as Internet of Things ("IoT"). IoT control and monitor all the activities of the connected home devices. Smart home system connects all controlled devices on the central hub which is known as "gateway". The user can control this system either from the mobile or laptops or desktop etc. for controlling or accessing this smart home automation system, the user only need to have application software and internet connection on the terminal. But there are many security issues with smart home automation. Deprecation of older devices is also major issue in this field. There is a need of data sharing between family members or trusted individuals in smart home system and if the system is hacked then the shared data will not be secured and a major problem can occur. To work with IoT, all connected devices require regular power supply and internet connection to work which could lead to more energy consumption with environmental impact.

Smart home means a residential area in which all the electronic appliances like refrigerator, air conditioner, microwave oven, television, washing machines, dish washer, coffee maker, entertainment system, lighting system and security system etc., all appliances are communicating with each other and

Individual system requires 4G to work as a communication gateway between mobile devices and various other IOT home automation systems. Since the information of all actors and sensors are stored there, instead of using separate profiles,统一energy consumption could be managed. The system is a standard mobile computer. Dual tree multi frequency (DTMF) used in telephone line. There are three components in the system (DTMF receiver and ring detector, RF interface unit, SIM). SIM detects the ringing of the line and then authenticates the user and ask the keypad user to enter a password as required. As example of stepper motor control is taken up. This system has the advantage of being secure and allowing international standardization. This is because the DTMF tones are the same all over the world. The is a sufficient drawback that the number of appliances is limited by the number of keys in the keypad. PIC16F87 microcontroller for home appliances controls with other is selected of the appliances. It has high availability, coverage and security but the cost of SIM is high. It can be used through the GSM network to control the home devices. The system does not have any state information related to the devices and expects the user to keep track of. Arduino Board is the controller used to control the appliances by using GSM technology. It uses various peripheral drivers and relays to achieve this interfacing. The application on smartphone generates SMS messages based on the user commands and sends it to the GSM modem attached to the Arduino to control the home appliances. The system has drawbacks of cost and reliability of SMS. An interface should be customized based on devices. It has been designed Arduino board with Bluetooth board was developed for home automation. Python program is used on the cell phone to provide the user interface. The Bluetooth board has IO ports and relays are used for interfacing with the devices which are to be controlled and monitor. The Bluetooth is password protected to ensure that the system is secure from intruders. The Bluetooth has a range of 10 to 100.

No	System	Communication Interface	Controller	User Interface	Applications	Benefits
1	Wi-Fi based using Arduino Microcontroller	Wireless LAN and Wi-Fi shield	Hardware interface module	web based Application.	Temperature and humidity, Motion detection, Fire detection, Door status, Light level, Video monitoring, Controlling appliances	Low cost, Secure, Uniquely accessible, Auto-configurable, Remote control
2	Web server and android app based using Raspberry pi	Web server and interface card	Raspberry pi	Android application	Controlling shutter of window	Autonomous and Quite scalable



Internet of Things

Enabling Things Smarter

DEEPAK JYOTI

Internet of Things

Enabling Things Smarter

Deepak Jyoti



**AKHAND PUBLISHING HOUSE
DELHI (INDIA)**

Published by



AKHAND PUBLISHING HOUSE

Publisher, Distributor, Exporter having an Online Bookstore

Head Office : L-9A, First Floor, Street No. 42,
Sadatpur Extension, Delhi-110094 (INDIA)
Phone No.: 9968628081, 9555149955 & 9013387535
E-mail : akhandpublishinghouse@gmail.com,
akhandpublishing@yahoo.com
Website : www.akhandbooks.com

Internet of Things Enabling Things Smarter

© Deepak Jyoti
Ist Edition 2021
ISBN 978-93-90870-47-9

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilized in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner Author/Editors. Application for such permission should be addressed to the Publisher and Author/Editors. Please do not participate in or do not encourage piracy of copyrighted materials in violation of the author's rights. Purchase only authorized editions.

The responsibility for facts stated, opinion expressed or conclusions reached and plagiarism, if any, in this book is entirely that of the author. Neither the publishers nor the editors will be responsible for them whatsoever.

Printed in India

Published by Jhapsu Yadav for Akhand Publishing House. Cover
Designed and Laser Typesetting at VM Graphic and Printed at Aarna
Enterprises, Delhi.

Contents

<i>Preface</i>	v
<i>Acknowledgement</i>	vii
Chapter 1: Internet of Things	1-45
1.1 Introduction	
1.2 IOT – Key Features	
1.3 IOT – Advantages	
1.4 IOT – Disadvantages	
1.5 IOT – Sensors	
1.6 Wearable Electronics	
1.7 Standard Devices	
1.8 Internet of Things - Software	
1.9 Data Collection	
1.10 Device Integration	
1.11 Real-Time Analytics	
1.12 Application and Process Extension	
1.13 Internet of Things - Technology and Protocols	
1.14 Applications	
1.15 Challenges	
1.16 Smart and Hyper Connected Devices	
1.17 IOT conceptual Framework	
1.18 IOT Architectural View	
1.19 Technology Behind IoT	
1.20 M2M Communication	
Chapter 2: IOT Architecture	46-69
2.1 Introduction	
2.2 IOT Functional Blocks	
2.3 IOT Device Management Tools	

- 2.4 Three-and Five-Layer Architectures
- 2.5 Electronic Product Code Based IOT Architecture
- 2.6 Service-Oriented Architecture (SOA)
- 2.7 IoT Middleware Architecture
- 2.8 Wireless Sensor Network (WSN)
- 2.9 Agricultural Monitoring IoT Architecture
- 2.10 IOT-Fog Architecture
- 2.11 IOT-Based Architecture for Healthcare Development
- 2.12 Object-Based Security Architecture (OSCAR)
- 2.13 Cyber-Physical and Social Security Architecture
- 2.14 Hierarchical Architecture of Security
- 2.15 Media-Aware Traffic
- 2.16 Security Architecture Based on IoT NetWar

Chapter 3: Design Principle For Web

Connectivity

70-82

- 3.1 Introduction
- 3.2 Constrained Application Protocol
- 3.3 CoAP Client Web Connectivity
- 3.4 Web Connectivity for Connected Devices Network using Gateway, Soap, Rest, HTTP Restful and Websocket

Chapter 4: Internet connectivity

83-97

- 4.1 Internet Based Communication
- 4.2 Internet Protocol version 6
- 4.3 RPL (IPV 6 routing protocol for low power lossy network)
- 4.4 6 LoW PAN
- 4.5 TCP/IP suit
- 4.6 Universal datagram protocol UDP
- 4.7 IP Addressing in the IOT

		(vi)
4.8	DHCP	
4.9	IPV 6 Address	
4.10	Media Access Control	
4.11	Application Layer Protocols	
Chapter 5: Data Processing and Storage		98-124
5.1	Data Acquiring and Storage	
5.2	Organising The Data	
5.3	Online Transaction And Processing	
5.4	Business Processes	
5.5	Analytics	
5.6	Cloud Computing Paradigm For Data Collection, Storages And Computing	
5.7	Cloud Services Using The Nimbis and Other Platforms	
5.8	Data Points	
5.9	Data Channels	
5.10	Using Advance Features	
5.11	Security Tokens	
5.12	Subscription	
5.13	Internet Connectivity	
Chapter 6: Sensor Technology		125-136
6.1	Sensing the Real World	
6.2	Sensing The Things	
Chapter 7: IOT Security		137-159
7.1	Security Risks	
7.2	Privacy Risks	
7.3	Vulnerabilities, Security Requirements and Threat Analysis	
7.4	Security and Privacy Needs	
7.5	Major Security Issues	
7.6	Remedy of Problems	
7.7	Threat Analysis	

7.8 IOT Security Tomography and Layered Attacker Model

7.9 Security Models and Protocols for IOT

Chapter 8: Machine Learning

160-18

- 8.1 Introduction
- 8.2 Applications Of Machine Learnings
- 8.3 Need for Machine Learning
- 8.4 Working of Machine Learning
- 8.5 Types Of Machine Learning Problems
- 8.6 IOT and Machine Learning
- 8.7 Difference between Artificial intelligence and Machine learning



Organic Farming

Sushma Gupta



Published by



AKHAND PUBLISHING HOUSE

Distributors, Library Supplier, Online Bookstore & Exporter

L-9A, First Floor, Street No. 42,
Sadatpur Extension, Delhi-110094 (INDIA)
Phone No.: 9968628081, 9555149955 & 9013387535
E-mail : akhandpublishinghouse@gmail.com,
akhandpublishing@yahoo.com
Website : www.akhandbooks.com

Organic Farming

© Editor
1st Edition 2019
ISBN 978-93-88998-07-9

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilized in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner Author/Editors. Application for such permission should be addressed to the Publisher and Author/Editors. Please do not participate in or do not encourage piracy of copyrighted materials in violation of the author's rights. Purchase only authorized editions.

The responsibility for facts stated, opinion expressed or conclusions reached in this book is entirely that of the author. Neither the publisher nor the editor will be responsible for them whatsoever.

Printed in India

Published by Jhapsu Yadav for Akhand Publishing House, Delhi.

Contents

<i>Preface</i>	<i>v</i>
<i>Acknowledgement</i>	<i>vii</i>
<i>List of Contributors</i>	<i>ix</i>
1. Role of Chemistry in Sustainable Crop Protection: A Review —Dr. Amita	1
2. Vermiculture: A New Approach Towards Organic Farming —*Dr. Ashwani Kumar & **Ms. Prabhjyoti	7
3. Organic Farming: Issues and Conflicts —Mrs. Ratna Sharma	22
4. Place of Organic Farming in Policy Making of India —Dr. Anjna Malhotra	32
5. Prospects of Organic Agricultural Practices in Punjab —Dr. Archana Saini	45
6. Utilizing Rice Stubble: The Organic Way —Dr. Manjula Uppal	53
7. NEEM: Its Significance in Farming —Dr. J. K. Roop	59
8. Role of Organic Chemicals in Agriculture —*Dr. Smita Singh & **Ms. Srishti Singh	6
9. Biofertilizers Vs Chemical Fertilizers —Mrs. Parveen Saini	7
10. Impact of Vermicomposting in Organic Farming —Dr. Sushma Gupta	7
11. Environmental Benefits of Organic Farming —Mrs. Sunita Verma	8

12. Role of Organic Compounds in Enhancement of Crop Production -Ms. Kanika	95
13. Sustainable Agriculture: Challenges, Scope and Directions -*Dr. Vikrant Dhawan, **Dr. Kashish, ***Dr. S.S. Walia, ****Dr. Jagjeet Singh Gill & *****Dr. Ashish	105
14. Sustainable Agriculture for Human Health and Society -*Ms. Prabhjyoti & **Dr. Ashwani Kumar	111
15. Organic farming in India and Toxic Elements -Ms. Priyanka	123
16. Organic farming in Sanskrit Literature -Dr. Reena Talwar	128
17. Global Warming and Agriculture -Dr. Rummi Devi Saini	139
18. Biotechnology in Agriculture: Benefits and Risks -*Dr. Smita Singh & **Ms. Srishti Singh	148
19. Organic Farming and the Sustainability of Agricultural Systems -Ms. Sarvpali	160
20. Role of Organic Chemistry in Crop Production -Ms. Meenakshi Bhanot	174
21. Organic Farming: Issues and Conflicts -Ms. Roshni Dhawan	180
22. Importance of Vermicompost in Organic Farming -Ms. Vishav Kirti	187
23. Pros and Cons of Organic Farming in India -Mr. Deepak Kapur	193
24. Role of ICT In Empowerment of Farmers -Mrs. Deepak Jyoti	201
25. Nutritional Enhancement through Organic Farming -Mrs. Sangeeta Puri	212

26. Sustainable Fashion in Textile Organic Farming -Mrs. Jyoti Saini	220
27. Organic Farming -Mrs. Parneet Dhillon	227

Sustainable Chemistry in Textile Organic Farming: A Review

Sustainable chemistry in textile organic farming is a field that has gained significant attention in recent years. The concept of organic farming, which emphasizes the use of natural and sustainable methods to grow crops and raise animals, has been applied to the textile industry. This has led to the development of organic dyes and fibers, which are used to create clothing and fabrics that are both eco-friendly and aesthetically pleasing. The use of organic dyes and fibers in the textile industry has several benefits, including reduced environmental impact, improved product quality, and increased consumer demand. In addition, the use of organic dyes and fibers in the textile industry has the potential to create new job opportunities and stimulate economic growth in rural areas. Overall, the development of sustainable chemistry in textile organic farming is a promising field that has the potential to revolutionize the way we produce and consume clothing and fabrics.

Conclusion

In conclusion, the development of sustainable chemistry in textile organic farming is a field that has the potential to revolutionize the way we produce and consume clothing and fabrics. The use of organic dyes and fibers in the textile industry has several benefits, including reduced environmental impact, improved product quality, and increased consumer demand. In addition, the use of organic dyes and fibers in the textile industry has the potential to create new job opportunities and stimulate economic growth in rural areas. Overall, the development of sustainable chemistry in textile organic farming is a promising field that has the potential to revolutionize the way we produce and consume clothing and fabrics.

Book Name: Sanskrit Sahitya, Sanskriti:Dasha ewam Disha(Sanskrit literature, culture: condition and direction)

Article: Ritikalin Ras Shastar par sanskrit ras shastar ka parbhav (Influence of Sanskrit Rasa Shastra on the Rasa Shastra of the Ritikāl period)

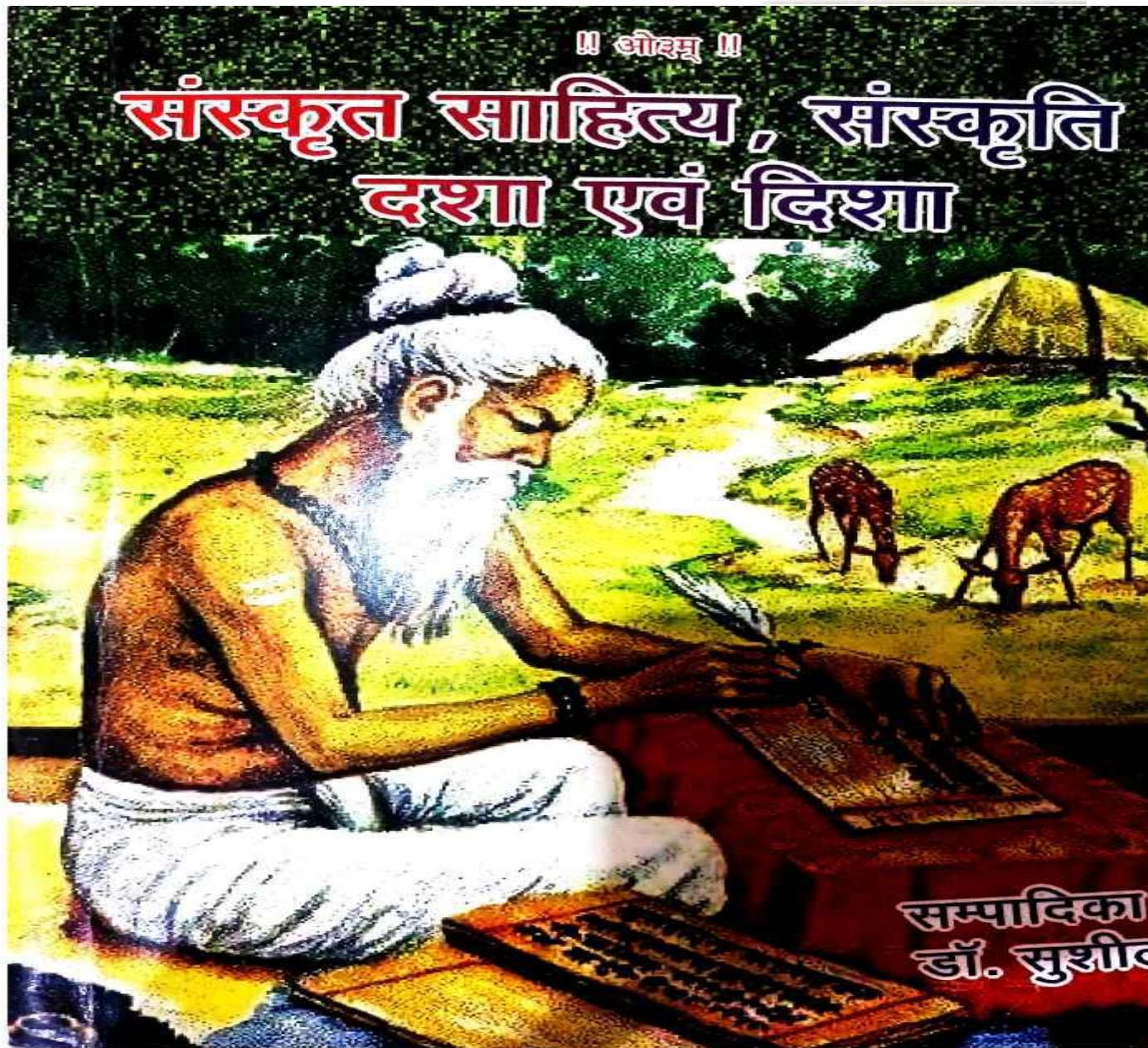
ISBN Number: 978-81-936150-10

Publication Year: 2018

Gina Publication

Amulya

Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)



पुरोवाक्

- रीतिकालीन रस शास्त्र पर संस्कृत रस शास्त्र का प्रभाव 1
- प्राचीन धर्म ग्रंथ एवं अनामदास का पोथा (स्त्री संदर्भ में) 10
- अग्निपुराण में काम्यकर्म : एक विवेचनात्मक अध्ययन 19
- भारतीय संस्कृति में 'विवाह संस्कार' 31
- रामायण में मानवीय मूल्यों का आदर्श 40
- वैदिक साहित्य एवम् पर्यावरण 50
- आधुनिक जीवन में संस्कृत साहित्य की उपयोगिता 62
- भारतीय संस्कृति में मूल्य व्यवस्था 67
- संस्कृत-ग्रन्थों में प्रकृति-प्रेम 74
- हिन्दी की किलाषता 80
- वाल्मीकि रामायण में मानवीय मूल्यों का समावेश 84
- हिन्दी साहित्य पर संस्कृत का प्रभाव 87
- संस्कृत ग्रन्थों में प्रकृति-प्रेम 90
- आधुनिक जीवन में संस्कृत साहित्य की उपयोगिता 94
- कालिदास के नाट्य साहित्य में प्रेम चित्रण 101
- संस्कृत साहित्य, संस्कृति : दश एवं दिशा 106
- संस्कृत ग्रन्थों में वर्णित राजनीतिक मूल्य 111
- संस्कृत के आर्थ ग्रन्थों पर आधारित हिन्दी उपन्यासों में वर्ण-व्यवस्था 116
- वर्तमान परिप्रेक्ष्य में भगवत्पूरीता की प्रासादिकता 126
- लोक साहित्य : दश एवं दिशा 136
- संस्कृत-साहित्य : एक प्राचीन वाइमय 143
- संस्कृत ग्रंथ एवं स्त्री अस्मिता 149
- पाणिनीयव्याकरण कारकाणां स्वरूपम् 154
- आधुनिकहिन्दूदाकविधे : अवधारणा 165
- अभिज्ञान शाकुन्तलम् में प्रकृति-प्रेम 191

रीतिकालीन रस शास्त्र पर संस्कृत रस-शास्त्र का प्रभाव

- डॉ. डिप्पल
असिस्टेंट प्रोफेसर, हिन्दी-विभाग
शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर

काव्य में रस का स्थान, शरीर में आत्मा के तुल्य है। जिस प्रकार आत्मा के बिना शरीर की कल्पना संभव नहीं, उसी प्रकार रस के अभाव में काव्य निर्थक है। रस रीतिकालीन कवियों का प्रिय विषय रहा है। रीतिकालीन काव्य में ऐसी कितनी ही काव्य-रचनाएँ मिलती हैं। जिनमें रस विवेचन हुआ है। कहा जाता है कि पंडितराज जगत्राथ के पश्चात् यह संस्कृत काव्यशास्त्रीय धारा क्षीण होने लगी तो हिन्दी साहित्य के रीतिकालीन आचार्यों कवियों ने इस पर सैद्धान्तिक दृष्टि से विचार करना आरंभ कर दिया। परिणामस्वरूप रस पर विवेचन होने लगा। इसे ग्रहण करना आरम्भ कर दिया। रस शब्द रस् धातु और अच् प्रत्यय से निष्पत्र है, जिसका अर्थ है स्वाद। संस्कृत में रस शब्द की व्युत्पत्ति 'रस्यते इति रसः' इस प्रकार दी गई है अर्थात् जिससे आस्वाद मिले वर्हा रस है।" संस्कृत आचार्य भरत मुनि 'नाट्यशास्त्र' में कहते हैं कि-

भावों के संयोग से रस निष्पत्र होता है।

रस-सम्प्रदाय के प्रथम आचार्य भरतमुनि माने जाते हैं। आचार्य भरत के रस संबंधी दृष्टिकोण पर चार आचार्यों लोल्हट, शंकुक, भट्टनायक और अधिनवगुप्त ने व्याख्या की। तत्पश्चात् मम्मट, विश्वनाथ, राज जगत्राथ ने अपने-अपने मतानुसार रस का विवेचन किया और रस का संबंध सहदय से जोड़ा। भास्मह (5वीं-6वीं शताब्दी) स्मृष्ट रूप से रस विरोधी आचार्य नहीं हैं, पिर भी उन्होंने इसे महाकाव्य के लिए अनिवार्य तत्व माना है। दंडी (6-7 श. ई.) ने रस का विवेचन अलंकार प्रकारण में किया है, पर वामन (8वीं श. ई.) ने गुण-प्रकरण में। रुद्रट (100 से 1100 ई.) ने शांत रस जोड़ कर उनकी संख्या नौ तक पहुँचा दी। आनंदवर्धन (840-870 ई. के बीच) ने

Book Name: Hindi Chadar Guru teg Bahadur ji

Article: Guru Teg Bahadur ji ki vani mein Darshanik
chintan(Philosophical contemplation in the words of Guru Teg
Bahadur ji) by Dr.Dimpal sharma

ISBN Number: 978-81-956464-01

Publication Year: 2022

Patial: Between lines publication



Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

ਹਿੰਦੀ ਲਾਈ

ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਪਾਹਾਉਥ ਜੀ



ਪੰਡਿਤ ਮੇਹਨ ਲਾਲ ਐਸ. ਡੀ. ਕਾਲਜ ਫਾਰ ਵੂਮੈਨ
ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ (ਪੰਜਾਬ) ਫੋਨ : 01874-502681, 242953

14. ਮਹਲਾ ੯ ਵਾਂ ਬਾਣੀ ਦਾ ਸਰਬਪੱਖੀ ਅਧਿਐਨ	
ਪ੍ਰੇ. ਰਮਨਦੀਪ ਕੌਰ	117
15. ਆਦਰਸ਼ਕ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਉਸਰੱਈਏ: ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ	
ਡਾ. ਹਰਮੀਤ ਕੌਰ	121
16. Guru Teg Bahadur as The Angel of Humanity	
Dr. Dinesh Sharma	126
17. ਹਿੰਦ ਦੀ ਚਾਦਰ : ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ	
ਹਰਕਮਲ ਕੌਰ	132
18. Guru Teg Bahadur's Bani: Spiritual and Ethical Teaching	
Mrs. Sandeep Kaur Goraya	138
19. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਬਾਣੀ : ਵੈਰਾਗ ਅਵਸਥਾ	
ਡਾ. ਰਾਜਵਿੰਦਰ ਕੌਰ	143
20. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਾਸ਼ਮਾਨਤਾ ਦਾ ਸੰਕਲਪ	
ਮਿਸ਼ਨ ਕਮਲੇਸ਼ ਕੁਮਾਰੀ	150
21. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਨ ਦਾ ਸੰਕਲਪ	
ਡਾ. ਹਰਵੰਤ ਕੌਰ	156
22. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ: ਬਾਣੀ ਅਤੇ ਸ਼ਹਾਦਤ ਦਾ ਮਹੱਤਵ	
ਵੀਰਤਾ	163
23. Teachings of Guru Teg Bahadur Ji and Education	
Ms. Rajbir Kaur	169
24. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ: ਸੰਪੂਰਣ ਜੀਵਨ	
ਪ੍ਰੇ. ਗੁਰਪਿੰਦਰ ਕੌਰ ਰਿਆਤ	175
25. Holistic Vision of Guru Teg Bahadur Ji	
Kuljinder Kaur	183
26. ਲਾਸਾਨੀ ਸ਼ਹੀਦੀ	
ਸੁਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ	185
27. ਹਿੰਦ ਦੀ ਚਾਦਰ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ	
ਸ੍ਰੀ ਮਤੀ ਰਾਜਦੀਪ ਕੌਰ	191
28. ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦੁਰ ਜੀ ਕੀ ਵਾਣੀ: ਭਾਰਤੀਯ ਸੰਸਕ੍ਰਤਿ ਕੀ ਅਨਮੋਲ ਧਰੋਹਰ	
ਪੁਨੀਤਾ ਸਹਗਲ	194
29. ਯੁਗ-ਪੁਰਲਿੰਗ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦੁਰ	
ਡਾਂ. ਪਵਨ ਕੁਮਾਰ ਸ਼ਰਮਾ	198
30. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦੁਰ ਜੀ ਕੀ ਵਾਣੀ ਮੋਂ ਦਾਖਲਿਕ ਚਿੰਤਨ	
ਡਾਂ. ਡਿੰਪਲ ਸ਼ਰਮਾ	201

गुरु तेग बहादुर जी की वाणी में दार्शनिक चिंतन

* डॉ. डिंपल शर्मा

भारतीय सभ्यता एवं संस्कृति का गौरवपूर्ण इतिहास है। हमारी संस्कृति वसुधैव कुटुंबकम की रही है। संपूर्ण विश्व को एक परिवार के रूप में देखने का प्रयास भारतीय संस्कृति में प्रारंभ से ही होता रहा है। भारतीय समाज को कई बार बाहरी आक्रमणों का सामना करना पड़ा। हिंदी साहित्य का प्रारंभिक काल जिसे 'आदिकाल' के नाम से अभिहित किया जाता है, उसे संघर्ष का काल कहा जाता है। मोहम्मद गजनवी से लेकर मोहम्मद गौरी ने भारतीय संस्कृति को नष्ट करने के लिए मंदिरों को तोड़ने और लूटने का कार्य किया इस कार्य ने भारतीय समाज को आतंकित किया। भक्ति काल के आरंभ से ही हमारा समाज पूर्णता बंट चुका था। भारतीय राजाओं ने विदेशी शासकों की अधीनता को स्वीकार कर लिया। विदेशी शासन के हस्तक्षेप के कारण भारतीय सभ्यता और संस्कृति के विकास में ठहराव आना स्वाभाविक था। हिंदी साहित्य का मध्यकाल यहां एक ओर नैतिक पतन का काल था वहीं दूसरी ओर संत साहित्य की दृष्टि से अत्यंत समृद्धि काल भी था। संतों ने अज्ञानता के अंधकार में झूँटते हुए मानव को नया भ्रकाश दिखाया। संतों की वाणी ने जनमानस के लिए संजीवनी का काम किया। इसीलिए इस काल को हिंदी साहित्य का 'स्वर्ण युग' कहा जाता है। इसी काल में अनेक संत भारतीय भूमि पर अवतरित हुए और अपनी अमूल्य वाणी और दिव्य वाणी से हिंदी साहित्य को समृद्ध किया और लोक कल्याण का महत्वपूर्ण कार्य भी किया। उत्तर भारत के भक्त कवियों में कबीर दास, सूरदास, तुलसीदास, सुंदरदास, रैदास, रज्जब, बाबा फरीद, दादू दयाल, मीरा, रसखान, रहीम, गुरु नानक देव आदि का नाम प्रमुखता से लिया जा सकता है। संत

* सहायक प्रोफेसर, हिन्दी, शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर

हिंद दी चादर : मी गुरु तेग बहादर जी // 201

Book Name: sahitya ewam anuwad parkiya

[Literature and the translation process]

Article: Bhashik anuwad ek kathin
karya[Linguistic translation is a difficult task] by

Dr.Dimpal sharma

ISBN: 978-81-936150-0-3

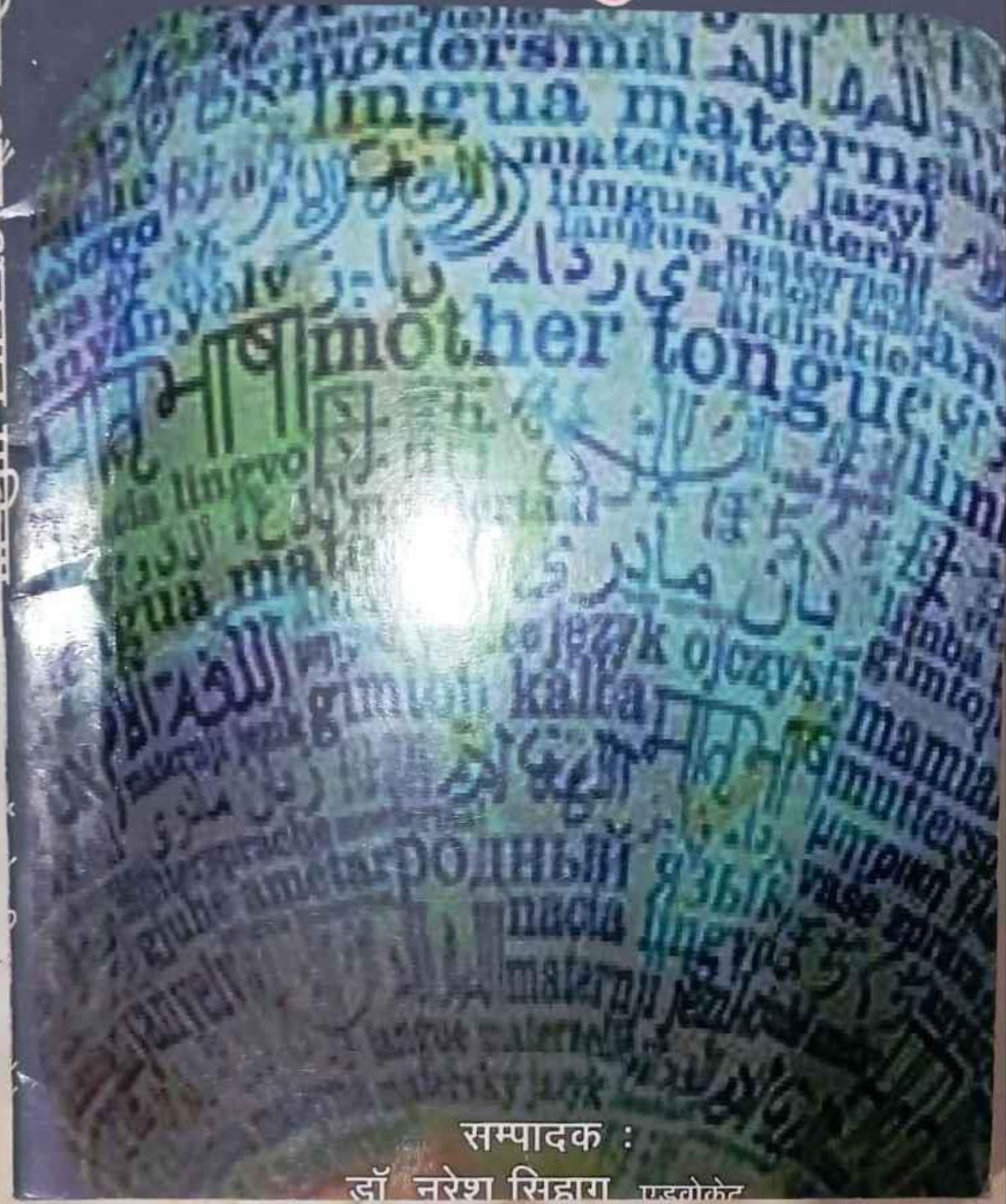
Publication year : 2018

Gina Publication


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

॥ जीव ॥

साहित्य और अनुवाद प्रक्रिया



सम्पादक :
जॉ नरेश सिहाग एव्हरेट

अनुक्रमाणिका.....

1. भूमिका	सहदेव समर्पित	5-7
2. आत्म निवेदन	डॉ. नरेश सिहाग	8-8
3. वर्तमान समय में अनुवाद की उपादेयता	मुदस्सिर अहमद भट्ट	9-12
4. मध्यकालीन हिंदी साहित्य और अनुवाद	संध्या	13-22
5. साहित्य एवं अनुवाद प्रक्रिया	डॉ. राखी के. शाह	23-27
6. संस्कृत साहित्य एवं अनुवाद प्रक्रिया	डॉ० ज्योति सिंह	28-31
7. हिंदी साहित्य के विकास में अनुवाद की भूमिका	डॉ० नीलम देवी	32-37
8. भाषिक अनुवाद एक कठिन कार्य	डॉ. डिम्पल शर्मा	38-46
9. Literature and Rules of Translation	Ms. Jyoti Boora	47-51
10. पत्रकारिता में अनुवाद	डॉ. नरेश सिहाग	52-55
11. भाषा, व्याकरण और अनुवाद	श्यामवीर	56-58
12. तेलुगू का हिन्दी कथा संग्रहम् अनुवाद एवं आलोचन	डॉ. पवन कुमारी	59-64
13. अनुवाद का स्वरूप एवं उसकी प्रक्रिया	डॉ. मौ. रहीश अली खां	65-68
14. हिन्दी के आधुनिकीकरण और वैश्वीकरण में	डा. हरदीप कौर	69-72
15. अनुवाद की भूमिका	हरपाल ग्रोवर	73-76
16. तुलनात्मक साहित्य अध्ययन और अनुवाद	डॉ. अंजु	77-82
17. अनुवाद : क्षेत्र एवं प्रकार	Kamlesh	83-88
18. Translation in Context of Indian Literature	Sarita Goyal	89-96
19. CHALLENGE OF CULTURE SPECIFIC	यशपाल सिंह	97-100
TRANSLATION OF RASHMI BAJAJ'S POETRY	डॉ. अंजना सैनी	101-104
20. मौलिक लेखन का पुनःसृजन : अनुवाद	डॉ. सुशीला	104-108
21. साहित्य और अनुवाद प्रक्रिया	डॉ. एन. जयश्री	108-111
22. अनुवादक और अनुवाद का महत्त्व	सत्यप्रकाश	111-114
23. अनुवादक प्रक्रिया : मानव बनाम मशीन	डॉ. जी. मौलाली	114-117
24. अनुवाद अर्थ परिभाषा : स्वरूप	डॉ. मोनिका देवी	117-120
25. अनुवाद की आवश्यकता	डॉ. सरिता देवी	120-122
26. व्यावसायिक स्तर पर अनुवाद की उपयोगिता	डॉ. रेखा सोनी	122-125
27. व्यवसाय के क्षेत्र में अनुवाद की उपयोगिता	प्रो. रेखा रानी	125-129
28. साहित्य और अनुवाद	सुमन रानी	129-131
29. हिन्दी भाषा अनुवाद एवं समस्याएँ	भ	
30. अनुवाद कला		

साहित्य और अनुवाद प्रक्रिया

विषयों क
अपना त

केवल अ
ऐतिहासि
पद्धतियो
का भाष
अनुवाद
अन्य भ
प्राचीनत
सी कथ
अनुवाद
परम्परा
कब प्रारं
अनुवाद
गीता अ
में 52 उ

फ्रांसीसी
है। मैक्स
कुछ रथ
यजुर्वेद
हिवटनी
अरविंद
और 'पुरु
आरटी।
ने 'ग्यार
भाषाओं
और तिव
विदेशी ।

साहित्य

भाषिक अनुवाद एक कठिन कार्य

—डॉ. डिम्पल शर्मा

किसी एक भाषा में व्यक्त विचारों को जब दूसरी भाषा में उसी रूप में प्रस्तुत किया जाता है, तब वह प्रस्तुतिकरण अनुवाद की प्रक्रिया के अंतर्गत आता है। मूल पाठ की भाषा स्रोत भाषा कहलाती है और जिस भाषा में मूल पाठ का अनुवाद किया जाता है वह लक्ष्य भाषा कहलाती है। जैसे— मुंशी प्रेमचंद की कहानी 'कफन' का अंग्रेजी भाषा में 'The Shroud' के नाम से अनुवाद किया गया है तो वहां 'कफन' स्रोत भाषा है और 'The Shroud' लक्ष्य भाषा है।

टैक्नोलॉजी ने आज विश्व को ग्राम बना दिया है। इसके पीछे सबसे बड़ा कारण अनुवाद एवं अनुवादक है क्योंकि आज प्रत्येक क्षेत्र के विषय से संबंधित ज्ञान प्रत्येक भाषा में उपलब्ध हो रहा है। चाहे वह धार्मिक ग्रंथ हो, व्याकरणिक ग्रंथ हो, आयुर्वेद के ग्रंथ हो, ज्ञान-विज्ञान के ग्रंथ हो, साहित्य हो या यां बैंक, रेलवे, हवाई मार्ग आदि न जाने कितने क्षेत्र आज अनुवाद ने अपने अंदर समेट लिये हैं। अनुवाद के माध्यम से ही एक देश की प्रगति का ज्ञान दूसरें देशों तक पहुँच जाता है। आज कोई भी प्रगति दूसरें देशों से अलग होकर प्राप्त करना संभव नहीं बल्कि असंभव है। अनुवाद के द्वारा ही एक साथ सभी को लाभांवित किया जा सकता है। आज सहस्रों भाषाओं में ज्ञानवर्धक सामग्री प्राप्त करने के लिए अनुवाद का सहारा ले कर अपने आप को अद्यावधिक किया जा सकता है। किसी भी व्यक्ति के द्वारा सभी भाषाओं का ज्ञान प्राप्त करना असंभव है। इस असंभव कार्य को अनुवाद के माध्यम से संभव बनाया जा सकता है। साहित्य के क्षेत्र में अनुवाद का अपना ही महत्त्व है। धर्म, विज्ञान और टैक्नोलॉजी विषयों का अनुवाद भले ही सरल कार्य हो परन्तु काव्यानुवाद तथा साहित्य की अन्य विधाओं का अनुवाद सरल काम नहीं है। विज्ञान से संबंधित अनुवाद के लिए तो सधानक के माध्यम से इंटरनेट पर आँख झपक कर सामग्री को लक्ष्य भाषा में प्राप्त किया जा सकता है। लेकिन साहित्यिक

साहित्य और अनुवाद प्रक्रिया

Book Name: Paryojan Hindi naye
Aayam[Purposeful Hindi New dimensions]
Article: Hindi Bhasha ki chunotiya ewam
vistar[Challenges and expansion of Hindi
language] by Dr.Dimpal sharma

ISBN Number: 978-93-84249-342

Publication year : 2019
Sonipat: Jyoti Prakashan


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP)

प्रयोगशूलक हिन्दी

नये आयाम



सम्पादिका : डॉ. नीलम देवी

14. हिन्दी में पत्रकारिता	82
डॉ. नीरा गग	
15. वर्तमान में हिन्दी की प्रयोजनीयता	86
डॉ. संजीव कुमार विश्वकर्मा	
16. हिन्दी और रोजगार : भविष्य की दिशाएँ वाया शोध, दिशा एवं प्रवृत्तियाँ	92
तेजस पूनिया	
17. प्रयोजनमूलक हिन्दी के विविध आयाम में विज्ञापन क्षेत्र तथा हिन्दी देविका	100
18. कम्प्यूटर और हिन्दी	108
कविता	
19. प्रयोजनमूलक हिन्दी : स्वरूप और उपादेयता	111
मीनाक्षी	
20. वैश्विक स्तर पर हिन्दी की दिशा और दशा	115
अंकित कुंवर	
21. हिन्दी भाषा की चुनौतियाँ एवं विस्तार	119
डॉ. डिम्पल	
22. विश्व पटल पर हिन्दी की बढ़ती लोकप्रियता	126
लक्ष्मी प्रसाद कर्श	
23. संविधान में हिन्दी का स्थान	132
डॉ. राकेश कुमार	
24. प्रयोजन मूलक हिन्दी और अनुवाद	138
डॉ. अंजना सैनी	
25. विश्व बाजार में विज्ञापन और हिन्दी	143
सत्तोष	
26. प्रयोजनमूलक हिन्दी की उपादेयता एवं महत्व	146
डॉ. चित्रा देवगन	
27. कम्प्यूटर और हिन्दी	149
डॉ. एस कल्याणी	
28. पारिभाषिक शब्दावली व प्रयोजनमूलक हिन्दी का अशेष वैभव	154
डॉ. चन्द्रकुमार जैन	

हिन्दी भाषा की चुनौतियां एवं विस्तार

डॉ. डिम्पल

असिस्टेंट प्रोफेसर, हिन्दी-विभाग

शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर

परिपक्व जीवन यापन के लिए भाषा का योगदान होता है। भाषा के बिना मानव जीवन पशु तुल्य होता है। पशु जीवन से अलग गौरवशाली जीवन दर्शन भाषा के माध्यम से ही प्राप्त होता है। मानव के मस्तिष्क में क्या गुंजलदार पहेलियां हैं इसका समाधान मानव अपने विचारों का प्रकटीकरण करने के लिए मौखिक भाषा एवं लिखित भाषा के रूप में करता है। हमारी राष्ट्रीय भाषा हिन्दी महत्वपूर्ण स्थान रखती है। हिन्दी भारत के बाहर बर्मा, लंका, मारीशस, फ़ीज़ी, मलाया, दक्षिण और पूर्वी-अफ़्रीका आदि में भी बोली जाती है। भारत के महान दार्शनिकों और संतों ने हिन्दी को जन-जन तक पहुँचाया। इनमें वल्लभाचार्य, रामानंद, विट्ठल आदि प्रमुख हैं। राष्ट्र के लिए यह गंभीर शोक की बात है कि हिन्दी राष्ट्र की राष्ट्रीय भाषा है इसके बावजूद हिन्दी को यह सम्मान नहीं मिल रहा जिसके लिए वह हकदार है। आज के इलैक्ट्रोनिक समाज में सब तकनीकी क्षेत्रों में व्यवसाय प्राप्त करने के लिए अंग्रेजी भाषा का चुनाव कर रहा है। बहुत दुख से यह कहना पड़ रहा है कि आज हिन्दी विषय वैकल्पिक विषय की पंक्ति में सांसें ले रहा है। हिन्दी विषय का चुनाव करना सब अपनी लाईफ स्टाइल में पसंद नहीं करते, आठवीं कक्षा के बाद स्कूलों में हिन्दी का चुनाव करना एक प्रश्न चिन्ह पर आकर रुक जाता है। अहिन्दी क्षेत्र राज्य पंजाब में हिन्दी तीसरी भाषा की श्रेणी में आती है। बहुत साफ कहना चाहूँगी कि पंजाब सरकार हिन्दी को पंजाबी राज्य में प्रावधान देना श्रेयस्कर नहीं समझती जिसका जीता जागता उदाहरण पी.एस.टी.ई.टी. होने वाली परीक्षा का प्रावधान है ही नहीं जो हिन्दी पढ़ने वालों को यह सोचने पर मजबूर कर देता है कि क्या हिन्दी भाषा का विषय

प्रयोजनमूलक हिन्दी : नये आयाम / 119



Book Name: Samlalin sahitiya mein natya, kavya
ewam viyang[Drama, poetry and satire in
contemporary literature]

Article: rashmirathi mein deendalito ka masiha
karan Bhartiya awdharna k vishesh sandarbh
mein['Karna', the Messiah of the downtrodden in
'Rashmirathi' (with special reference to 'Indian
concept')] by Dr.Dimpal sharma

ISBN: 978-93-88011-75-4

2019 Delhi: Sahitya sanchay


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

समकालीन साहित्य
में
नाट्य, काव्य एवं व्यंग्य



संपादक
डॉ. संगीता वर्मा

13. हिंदी काव्य-साहित्य में निहित जीवन-मूल्य
डॉ. ईश्वरप्रसाद रामप्रसादजी बिदादा 92

14. 'रश्मिरथी' में दीन-दलितों का मसीहा 'कर्ण'
('भारतीय अवधारणा' के विशेष संदर्भ में)
डॉ. डिंपल 98

15. समकालीन साहित्य में धूमिल का व्यंग्य-विधान
डॉ. उपासना 107

16. सुरेंद्र वर्मा का नाट्य साहित्य और आधुनिकता
मेहराज अली 114

17. समकालीन हिंदी-काव्य में डॉ. गोपाल बाबू शर्मा का काव्य-बोध
डॉ. राजेश कुमार 120

‘रश्मिरथी’ में दीन-दलितों का मसीहा ‘कर्ण’ (‘भारतीय अवधारणा’ के विशेष संदर्भ में)

डॉ. डिंपल
असिस्टेंट प्रोफेसर, हिंदी-विभाग
शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर
Dmplsharma986@gmail.com

भारतीय महाकाव्यों जैसे रामायण और महाभारत में भारत के महिमामय अतीत को बाणी मिली है। इन्हीं के द्वारा आज हम अपने गरिमा-मंडित प्राचीन को देख सकते हैं। इनमें तत्कालीन भारतीय जीवन का सांगोपांग चित्रण एक व्यक्ति का न होकर सार्वभौम का हो गया है। इन महाकाव्यों में जातीय, सांस्कृतिक और साहित्यिक परंपरा की प्राण प्रतिष्ठा है। यही कारण है कि भारतीय हृदय इन ग्रन्थों के प्रति अविश्वसनीय नहीं हो पाता और प्रत्येक युग अपनी चिंतनधारा के अनुरूप इन महाकाव्यों से प्रेरणा ग्रहण करता हुआ आगे बढ़ता है। प्रत्येक युग में अनेक कवियों ने इन महाकाव्यों से प्रेरणा ग्रहण करते हुए ग्रन्थों की रचना की है। यदि द्विवेदी युग की बात की जाए तो द्विवेदी युग के बाद हिंदी मुक्तक और गीत परंपरा में अनेक उत्तार-चढ़ाव आए, परंतु प्रबंध-परंपरा प्रायः द्विवेदीयुगीन कलेवर में ही चलती रही। ऐसा कोई प्रबंध काव्य सामने नहीं आया जिसे ‘साकेत’, ‘प्रियप्रवास’ तथा ‘कामायनी’ का विकास माना जा सके। किंतु दिनकर के ‘रश्मिरथी’ को भी इनका गौरवपूर्ण अवशेष कहा जा सकता है। ‘रश्मिरथी’ पुनरुत्थान युग में लिखी गई रचना है अतः स्वभावतः कवि का उद्देश्य मानव-धर्म का आख्यान रहा है। महाकाव्य का कलेवर प्राप्त करते हुए भी इस काव्य का संदेश महान है जो मानव को निज की शक्ति का परिचय पाने की प्रेरणा देता है और सद्धर्म के प्रति जागरूक करता है। निश्चय ही भारतीय भाषाओं के प्रबंध काव्यों की परंपरा में ‘रश्मिरथी’ विशिष्ट स्थान की अधिकारिणी रचना है।

आज जरूरत है वौन्द्रिक चिंतन की, जो मूल्य है वह है, जो नहीं है वह नहीं है। यदि अहिंसा को मानना है तो तत्त्वार फेंकनी होगी, यदि तत्त्वार को लेना है

Book Name: samkalin Hindi Kavita ek
Anteryatra[Contemporary Hindi Poetry: An
Inner Journey]

Article:Rashmirathi mein deendalito ka masiha
karan Bhartiya awdharna k vishesh sandarbh
mein

'Karna', the Messiah of the downtrodden in
'Rashmirathi' (with special reference to 'Indian
concept') by Dr.Dimpal sharma

ISBN Number:978-93-88011-75-4

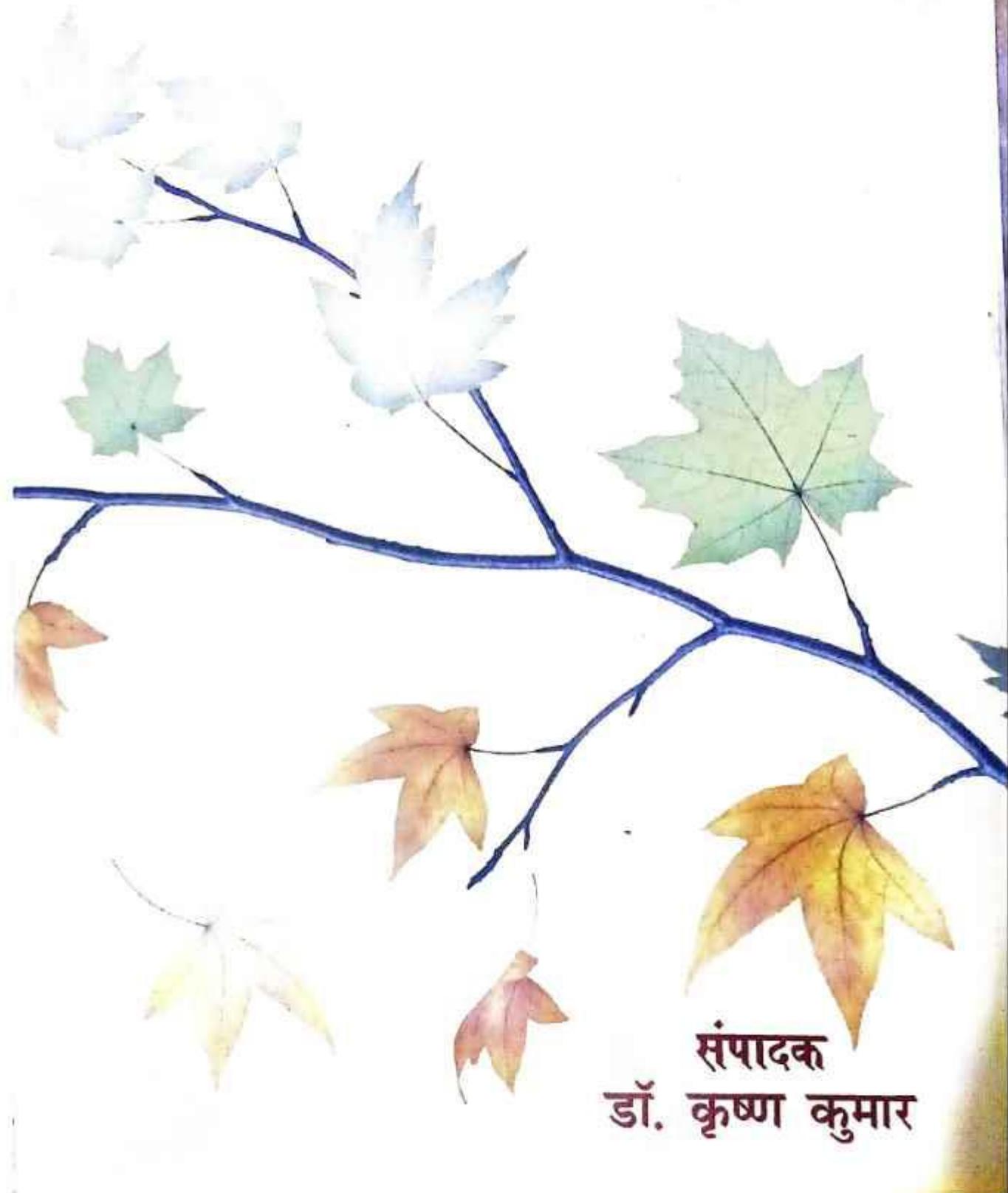
Sahiya sanchay, Publication Year :2019



Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

समवालीन हिंदी कविता

एक अंतर्यामी



संपादक
डॉ. कृष्ण कुमार

अनुक्रम

सम्पादकीय	
1. निदा नवाज की कविताओं में कश्मीर का परिवेश	5
सलमा असलम	9
2. समकालीन हिंदी काव्य परंपरा में बीरेन डंगवाल	17
प्रभाती मुंगराज	
3. समकालीन काव्य में प्रतिबद्धता	27
डॉ. अनुराग सिंह चौहान	
4. समकालीन कविता की सामाजिकता	34
डॉ. तनुजा रश्मि	
5. समकालीन कविता का स्वर	46
मौसमी गोप	
6. समकालीन हिंदी कविता का वर्तमान परिदृश्य	54
शुभम सिंह	
7. तारसप्तक के कवियों में कुँवर नारायण : शोधपूर्ण विश्लेषण	62
राज कुमार पांडेय	
8. हिंदी साहित्य में दलित कविता	69
डॉ. प्रतिभा चौहान	
9. चंद्रकांत देवताले की कविताओं में समकालीन यथार्थ	75
प्रो. मुकेश भार्गव	
10. समकालीन कविता में सामाजिक यथार्थबोध	81
प्रियंका भट्ट	
11. कुँवर नारायण के काव्य में नीति-तत्त्वों का अनुशीलन	88
सतीश कुमार भारद्वाज	
12. हिंदी काव्य-साहित्य में निहित जीवन-मूल्य	97
डॉ. ईश्वरप्रसाद रामप्रसादजी बिदादा	
13. 'रश्मरथी' में दीन-दलितों का मसीहा 'कर्ण'	
('भारतीय अवधारणा' के विशेष संदर्भ में)	
डॉ. डिंपल	103

‘रश्मिरथी’ में दीन-दलितों का मसीहा ‘कर्ण’ (‘भारतीय अवधारणा’ के विशेष संदर्भ में)

डॉ. डिंपल

असिस्टेंट प्रोफेसर, हिंदी-विभाग
शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर
Dmplsharma986@gmail.com

भारतीय महाकाव्यों जैसे रामायण और महाभारत में भारत के महिमामय इतिहास को वाणी मिली है। इन्हीं के द्वारा आज हम अपने गरिमा-मंडित प्राचीन को ले सकते हैं। इनमें तत्कालीन भारतीय जीवन का सांगोपांग चित्रण एक व्यक्ति का न होकर सार्वभौम का हो गया है। इन महाकाव्यों में जातीय, सांस्कृतिक और नातीयिक परंपरा की प्राण प्रतिष्ठा है। यही कारण है कि भारतीय हृदय इन ग्रंथों के प्रति अविश्वसनीय नहीं हो पाता और प्रत्येक युग अपनी चिंतनधारा के अनुरूप इन महाकाव्यों से प्रेरणा ग्रहण करता हुआ आगे बढ़ता है। प्रत्येक युग में अनेक कवियों ने इन महाकाव्यों से प्रेरणा ग्रहण करते हुए ग्रंथों की रचना की है। यदि द्विवेदी युग की बात की जाए तो द्विवेदी युग के बाद हिंदी मुक्तक और गीत परंपरा में अनेक उत्तार-चढ़ाव आए, परंतु प्रवंध-परंपरा प्रायः द्विवेदीयुगीन कलेवर में ही बल्ती रही। ऐसा कोई प्रवंध काव्य सामने नहीं आया जिसे ‘साकेत’, ‘प्रियप्रवास’ तथा ‘कामायनी’ का विकास माना जा सके। किंतु दिनकर के ‘रश्मिरथी’ को भी इनका गौणवपूर्ण अवशेष कहा जा सकता है। ‘रश्मिरथी’ पुनरुत्थान युग में लिखी गई रचना है अतः स्वभावतः कवि का उद्देश्य मानव-धर्म का आख्यान रहा है। महाकाव्य का कलेवर प्राप्त करते हुए भी इस काव्य का संदेश महान है जो मानव को निज की शक्ति का परिचय पाने की प्रेरणा देता है और सद्धर्म के प्रति जागरूक करता है। निश्चय ही भारतीय भाषाओं के प्रवंध काव्यों की परंपरा में ‘रश्मिरथी’ विशिष्ट स्थान की अधिकारिणी रचना है।

आज जरूरत है बौद्धिक चिंतन की, जो मूल्य है वह है, जो नहीं है वह नहीं है। यदि अहिंसा को मानना है तो तलवार फेंकनी होगी, यदि तलवार को लेना है

Book Name: Madhyakalin Kavya aur samajik-sanskritik pridrishya[Medieval poetry and socio-cultural scenario]

Article: sant sunderdas krit 'sunder vilas' mein vivid bhaw[Various expressions in 'Sundar Vilas' written by Sant Sundardas] by Dr.Dimpal sharma

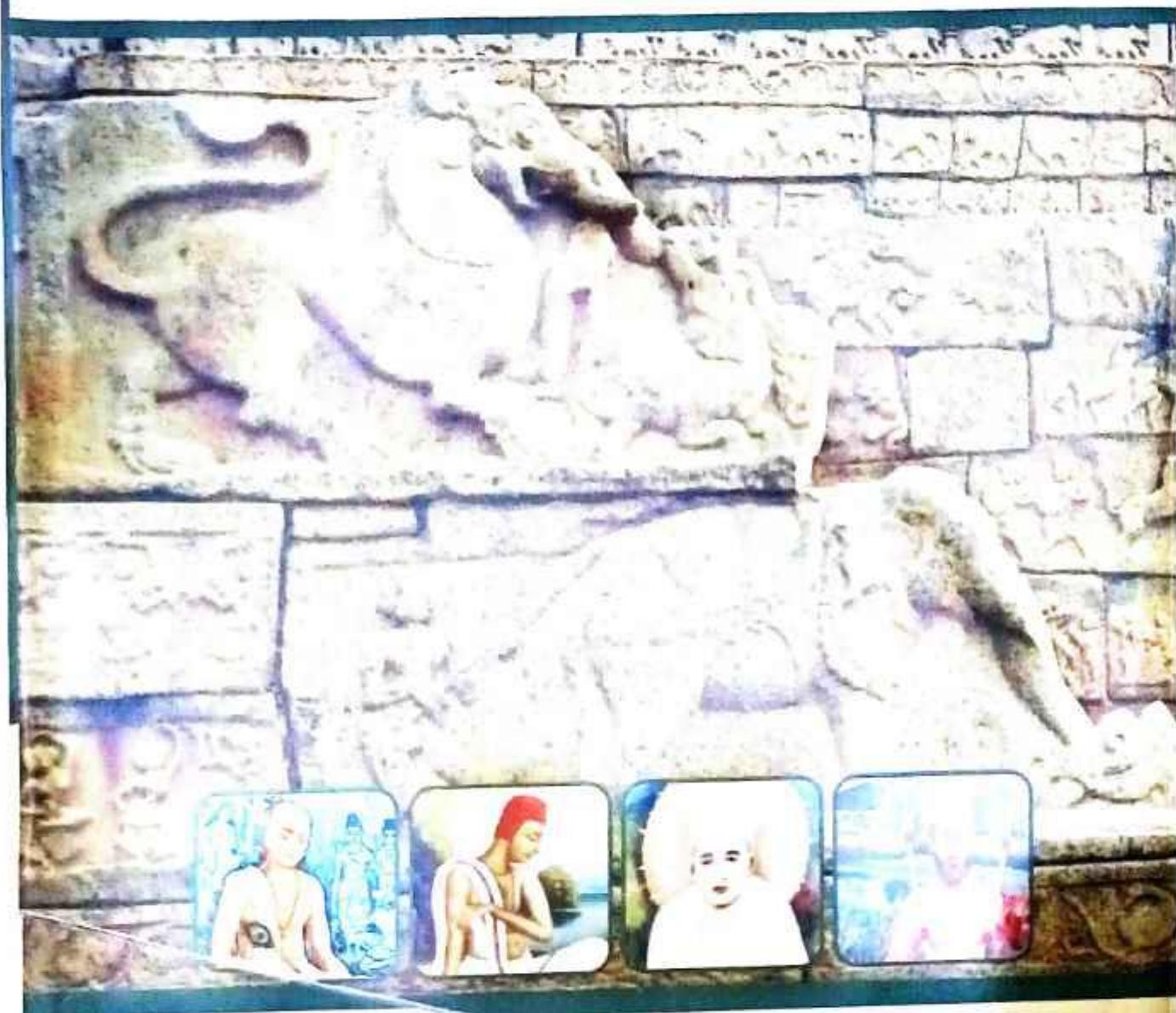
ISBN Number: 978-93-88011-00-6

Publication Year: 2018

Delhi: Sahitya Sanchay


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

मध्यकालीन काव्य और सामाजिक-सांस्कृतिक परिदृश्य



संपादक
डॉ. राजेन्द्र सिंह

25. सूर-साहित्य में हास्य एवं व्यांग्य प्रमिला देवी	152
26. सगुण एवं निर्गुण भक्ति का तुलनात्मक अध्ययन श्वेता अग्रबाल	158
27. वाल्मीकि 'रामायण' और गोस्वामी तुलसी 'रामचरितमानस' के कथा-प्रसंगों का तुलनात्मक अध्ययन डॉ. मधु मालती	165
28. तुलसी का समन्वयवाद डॉ. सुषमा यादव	171
29. कबीर वाणी : कल, आज और कल डॉ. राजेंद्र बड्गूजर	179
30. संत सुंदरदास कृत 'सुंदर विलास' में विविध भाव डॉ. डिंपल	190
31. कबीर का अभिव्यक्ति पक्ष मीनाक्षी	199
32. भक्ति-काव्य में स्त्रीवादी चिंतन डॉ. सीमा शर्मा	205
33. मध्यकालीन काव्य और कबीर की सामाजिकता मोहम्मद माजिद मिया	209
34. नैतिक पतन से उत्थान की ओर 'रामचरितमानस' दीपिका वर्मा	220
35. तुलसीदास की समन्वय भावना संजू	226
36. रीतिकालीन कवियों की सौंदर्य दृष्टि राहुल प्रसाद	232
37. मध्यकालीन समाज और कबीर उमा सैनी	238
38. कारीगर कबीर और सामाजिक संरचना डॉ. सत्य प्रकाश पाल	245

संत सुंदरदास कृत 'सुंदर विलास' में विविध भाव

डॉ. डिंपल
असिस्टेंट प्रोफेसर
हिंदी-विभाग
शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर
ई-मेल : Dimplsharma986@gmail.com

मध्ययुग में निर्गुण काव्य परंपरा के प्रवर्तक कबीर माने जाते हैं और उन्हीं के अंतर्गत संत-कवि आते हैं जिन्होंने स्वानुभूत ज्ञान का वर्णन करके हिंदी साहित्य को अमूल्यवान वाणी से सुशोभित किया है। कबीर से पूर्व भी संतों की वाणी मिलती है परंतु कबीर जी की वाणी का जो प्रभाव छापक रूप से पड़ा है वैसा अन्य संतों का नहीं पड़ा। इसी कारण संत काव्य परंपरा के प्रमुख संत कबीरदास ही माने जाते हैं। इसी संत-परंपरा में संत सुंदरदास भी हुए हैं। प्रत्युत लेख में संत सुंदरदास तथा उनकी रचना 'सुंदरविलास' में लोक चेतना पर विवेचन इस प्रकार है।

सुंदरदास प्रसिद्ध संत दादू-दयाल के शिष्य थे। निर्गुण संत-कवियों में से ये सर्वाधिक व्युत्पन्न व्यक्ति थे। इनका जन्म सन् 1596 ई. में जयपुर राज्य की प्राचीन राजधानी द्यौसा नगर में एक खंडेवाल वैश्य परिवार में हुआ। दादू दयाल ने इनके रूप से प्रभावित होकर इनका नाम सुंदर रखा था। दादू के अन्य शिष्य का नाम भी सुंदर था। इसलिए इन्हें छोटे सुंदरदास कहा जाने लगा। किंवदंती के अनुसार इनका जन्म किसी महात्मा के आशीष स्वरूप तथा दादू शिष्य जग्गा के अवतार रूप में हुआ था। 6 वर्ष की आयु में आप दादू के शिष्य हो गए थे। जनश्रुति के अनुसार दादू जिस समय द्यौसा नगर में विराजमान थे उस समय इनके पिता इन्हें लेकर गुरु चरणों में उपस्थित हुए और श्री चरणों में डालकर उन्होंने दीक्षा का

Book Name: mahila Utkarsh ewam bal
vikas:Dasha ewam Dasha [Women's
development and child development: condition
and direction]

Article : 21vi sad mein nari ki Dasha ewam
Dasha[The status and direction of women in the
twenty first century] by Dr.Dimpal sharma

ISBN Number: 978-81-936150-3-4


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP)

Publication year : 2018

Hariana: Gugan Ram Educational & welfare
Society Publication

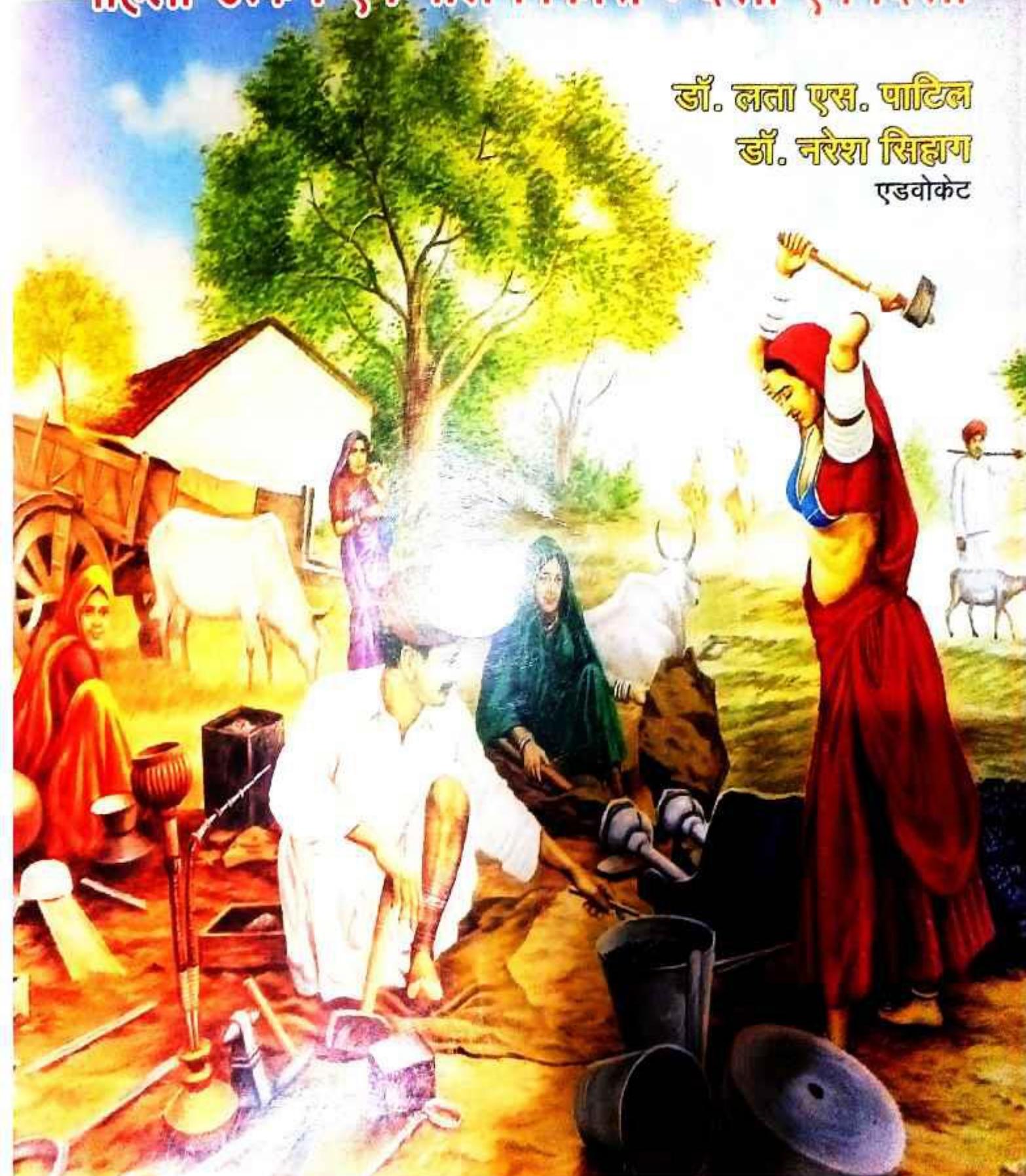


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP)

॥ ओ३म् ॥

महिला उत्कर्ष एवं बाल विकास : दशा एवं दिशा

डॉ. लता एस. पाटिल
डॉ. नरेश सिंहग
एडवोकेट



अनुक्रमाणिका

क्र.	विषय	लेखक	पृष्ठ
1.	भूमिका	डॉ. संजय एल. मदार	6-7
2.	सम्पादकीय	डॉ. लता एस. पाटिल	8-8
3.	स्त्री कविताओं में अभिव्यक्त स्त्री-मुद्दे	डॉ. रेनू यादव	9-12
4.	लोक साहित्य में महिला चित्रण	यशवन्ती	13-16
5.	महिला उत्कर्ष एवं बाल विकास : दशा एवं दिशा	डॉ. लता एस. पाटिल	17-18
6.	'आपका बंटी' में व्याप्त बाल -मन का विश्लेषण	प्रियंका सिंह	19-21
7.	समकालीन हिन्दी उपन्यासों में महिलाओं की भूमिका	डॉ. धीबा.एम.आर	22-23
8.	लोक साहित्य में नारी	डॉ. सुशीला	24-27
9.	डॉ. कैलाश चन्द शर्मा 'शंकी' के बाल साहित्य में मिथक	डॉ. नरेश सिंहाग एड्योकेट	28-30
10.	हिंदी साहित्य में नारी अस्मिता	प्रो. लक्ष्मी प्रसाद कर्ष	31-36
11.	महिला, बाल विषय वस्तु एवं भारतीय सिनेमा	डॉ. रमा राहुल दुधमांडे	37-39
12.	लोक साहित्य में स्त्री जीवन की अभिव्यक्ति	डाकोरे कल्याणी लिंगुराम	40-41
13.	महिला उत्कर्ष के विविध पक्ष	डॉ. मौह. रहीश अली खां	42-44
14.	निराला के काव्य में नारी	पुरषोत्तम कुमार	45-47
15.	भारत में बाल अधिकार सम्बन्धि संवैधानिक प्रावधान : एक विश्लेषण	डॉ. रीना	48-51
16.	प्रगतिशील समाज में नारी शिक्षा	डॉ. सरिता देवी शुक्ला	52-53
17.	प्रगतिशील समाज में नारी की स्थिति	डॉ. सुकेशीनी दीक्षित	54-56
18.	वालीकि रामायण में नारी विमर्श	डॉ. रेखा	57-61
19.	Tragedy Under Veils : Poetry of Imtaiz Dharker	Dr. Poonam Wadhwa	62-65
20.	प्रेमचंद के 'गोदान' उपन्यास में चित्रित नारी के विविध रूप	डॉ. नीलम देवी	66-69
21.	इक्कीसवीं सदी में नारी की दशा एवं दिशा	डॉ. डिम्पल	70-75
22.	कौरवी लोक गीतों में स्त्री जीवन	ज्योति देवी,	
23.	समकालीन साहित्य में स्त्री विमर्श	डॉ. सुधा रानी सिंह	76-80
24.	स्त्री छवि का प्रश्न रूनकारात्मक विरुद्ध सकारात्मक	संजू	81-82
25.	Women empowerment with the use of technology	डॉ. ज्योति सिंह	83-86
26.	बाल साहित्य परम्परा में 'रानी की सराय' : एक चिन्तन	Mrs. Madhu Rani	87-89
27.	हर क्षेत्र में आगे हैं महिलाएँ	चंचल सिंह	90-91
		डॉ. वसुन्धरा उपाध्याय	92-92

महिला उत्कर्ष एवं बाल विकास : दशा एवं दिशा

महिला उत्कर्ष एवं बाल विकास : दशा एवं दिशा

इककीसवीं सदी में नारी की दशा एवं दिशा

आज भारत की स्थिति विश्व में अत्यन्त महत्वपूर्ण है और आज वह किसी से दबा हुआ नहीं है। आज तो सामने दूसरे देश झुकते हैं। 'हम होंगे कामजाब एक दिन' दृढ़ संकल्प हर भारतवासी के मन में गूंजता हुआ यह कह रहा है कि हमारा भारत इककीसवीं सदी में कदम रखते-रखते विश्व की महाशक्तियों में अपने लिये स्थानान्तरण कर रहा है। आज हम आर्थिक, औद्योगिक एवं सैन्य बल के आधार पर विश्व में अपने कदम टिकाए हुए हैं। हमने हर क्षेत्र में इस तरकी की है कि हमारे यहाँ सुई जैसी छोटी चीज से लेकर, अंतरिक्षयान जैसी बड़ी चीज का भी निर्माण भारत के ही हो रहा है। स्पष्ट है कि इककीसवीं सदी में हम विश्व में एक महाशक्ति के रूप में उभरने जा रहे हैं।

करीब पच्चीस साल पहले हमारे तत्कालीन प्रधानमंत्री राजीव गांधी ने हमें याद दिलाना शुरू किया था कि भारत बहुत जल्दी इककीसवीं सदी में पहुँचने वाला है। हमें इककीसवीं सदी में जाना है। यह बात करते-करते हम इककीसवीं सदी में पहुँच गए। निश्चय ही नई सदी में बहुत सारी चीजें काफी चमकदार दिख रहीं हैं। बीस साल या पचास साल पहले के मुकाबले भारत काफी आगे दिखाई दे रहा है। कई कांतियाँ हो रही हैं। कम्प्यूटर क्रांति चल रही है। मोबाइल क्रांति भी हो गई है। सबसे बड़ी क्रांति ईंटरनेट क्रांति हुई जिसने भारत को डिजिटल इंडिया की पंक्ति में ला खड़ा कर दिया। दुनिया में 2007-08 में जो मंदी का झटका आया, वह भी हमें प्रभावित नहीं कर पाया।

वर्तमान में हम इककीसवीं सदी में जी रहे हैं, जिस प्रकार उन्नीसवीं सदी को ब्रिटेन का समय कहते हैं, वीसवीं सदी को अमेरिकन सदी कहते हैं, उसी प्रकार इककीसवीं सदी भारत की है। आइ. बी. एम इंस्टिच्यूट फॉर बिज़नेस वेल्स की रिपोर्ट 'इन्डियन सेंचुरी' के अनुसार : भारत एक तेजी से बदलने वाली अर्थव्यवस्था हैं, आने वाले वर्षों में भारत को सदस्य अधिक उन्नति करने वाले देशों में शामिल किया गया है।

क्रमांक	समय	देशों की स्थिति
1.	उन्नीसवीं सदी	ब्रिटेन का स्वर्ण काल
2.	वीसवीं सदी	अमेरिका का विश्व पर बढ़ता प्रभाव
3.	इककीसवीं सदी	भारत का समुचित विकास और विकासशील देश से विकसित देशों की गिनती में आने वाला समय।

परन्तु क्या भारत में स्त्री की दशा में सुधार हुआ? यह एक बहुत बड़ा प्रश्न है। परिवार, समाज तथा राष्ट्र के सर्वांगीण विकास में महिला समुदाय की प्रमुख भूमिका रही है, परन्तु इस लक्ष्य तक पहुँचने में उन्हें लम्बा ऐतिहासिक संघर्ष करना पड़ा वह महिला जो कभी परिस्थितियों का गूँक दर्शक हुआ करती थी—सती—प्रथा, पर्दा—प्रथा, बाल—विवाह, विधवा—विवाह, यौन—उत्पीड़न, घरेलू—हिंसा, दहेज—प्रथा, तलाक और बलात्कार जैसी न जाने कितनी ही विसंगतियों का शिकार थी, अनेक आंदोलनों और सुधारों के फलस्वरूप उसके जीवन में आत्म—निर्णय के अधिकार का संचार हुआ, उसने मौन तोड़ा, अपनी नियति को बदलने का साहस प्रदर्शित किया।

भारत की संस्कृति और परंपरा दुनिया भर में पुरानी और महान मानी जाती है। भारत दुनिया में सबसे बड़ा लोकतंत्र बनने के लिए भी एक शक्तिशाली और प्रसिद्ध देश है, फिर भी 21 इककीसवीं सदी में कदम रखने पर भी महिलाओं के खिलाफ सामाजिक मुद्दों, समस्याओं और बहुत से प्रतिवंधों के कारण, भारतीय समाज में महिलाओं का पिछड़ापन बहुत स्थिर है। ऊँच वर्ग के परिवार की महिलाओं के मुकाबले निम्न और मध्य वर्ग की महिलाएं अधिक पीड़ित हैं। भारतीय समाज में महिलाओं को आम तौर पर सेक्स भेदभाव, निरक्षता का उच्च प्रतिशत, महिला शिशु हत्या, दहेज महिला उत्कर्ष एवं बाल विकास : दशा एवं दिशा

होता चाहिए। सम्यता की सही यात्रा पूरी करने वाला ऐसा नहीं कर सकता।" स्त्री संबंधी समस्याएँ भारतीय समाज के लिए बहुत बड़ी चुनौतियाँ हैं जिसको दिशा देने के लिए सरकार को ठोस कदम उठाने की आवश्यकता है। पुरुष समाज

जैसे सोचना चाहिए कि-

मृत्यु के लिए बहुत रास्ते हैं

पर जन्म लेने के लिए केवल

स्त्री स्त्री और केवल स्त्री है।

अतः इसीसर्वी सदी के भारत को सच्चे अर्थों में यदि शक्तिशाली राष्ट्र बनाना है, प्रगति के सशक्त सोपान पर जाने वहाँ है तो स्त्री के विरुद्ध हो रहे अत्याचारों पर रोक लगानी होगी तो वही भारत की सच्ची तरस्वीर होगी, सच्चा जीव होगा। हमें गर्व से कहना चाहिए—
आओ मिलकर भारत को ऐसा देश बनाएँ।
किसे भारत वासी जगत में ऋषि मुनि गुरु कहलाएँ।

सर्व सूची—

1. उत्कर्ष संकल्प (त्रैमासिक पत्रिका), वर्ष-1, अंक-4, जुलाई-15-सितम्बर-15, विजय सिंह-कोख में बेटियों का कल, प्रयाग, पृ-33
2. मधु धवन, अमृतमयी (कविता संग्रह), इलाहाबाद : साहित्य भवन प्रा. लि, प्रथम संस्करण, पृ-29
3. शशि प्रभा, किस कहूँ जीवन कथा (कहानी संग्रह), फैसला, दिल्ली: अभिषेक प्रकाशन, 2008, पृ-23
4. सोशल साइट से प्राप्त लक्ष्मीकांत चावला के विचार
5. शशि प्रभा, आइनों रो ज्ञांकते अक्स (कविता संग्रह), चंडीगढ़ : तरलोचन पब्लिकेशन्ज, 2003, पृ-43-44
6. शशि प्रभा, किस कहूँ जीवन कथा (कहानी संग्रह), फैसला, दिल्ली: अभिषेक प्रकाशन, पृ-66
7. शोध वाणी, (An International Refereed Research Journal), डॉ. राजेन्द्र राही, जनवरी-अप्रैल, जिला-मऊ (उत्तर प्रदेश), पृ-भूमिका

—डॉ. डिम्पल, असिस्टेंट प्रोफेसर
हिन्दी-विभाग

शांति देवी आर्य महिला कॉलेज, दीनानगर

डॉ. डिम्पल, पुत्री श्री कीर्ति लाल शर्मा
मकान नम्बर-186/2 नंगल कोटली गुरदासपुर पंजाब-143521

Book Name: Sati Vilas written by Viranji Kunwari

Editing by Dr.Dimpal sharma

ISBN Number: 978-81-944045-3-8

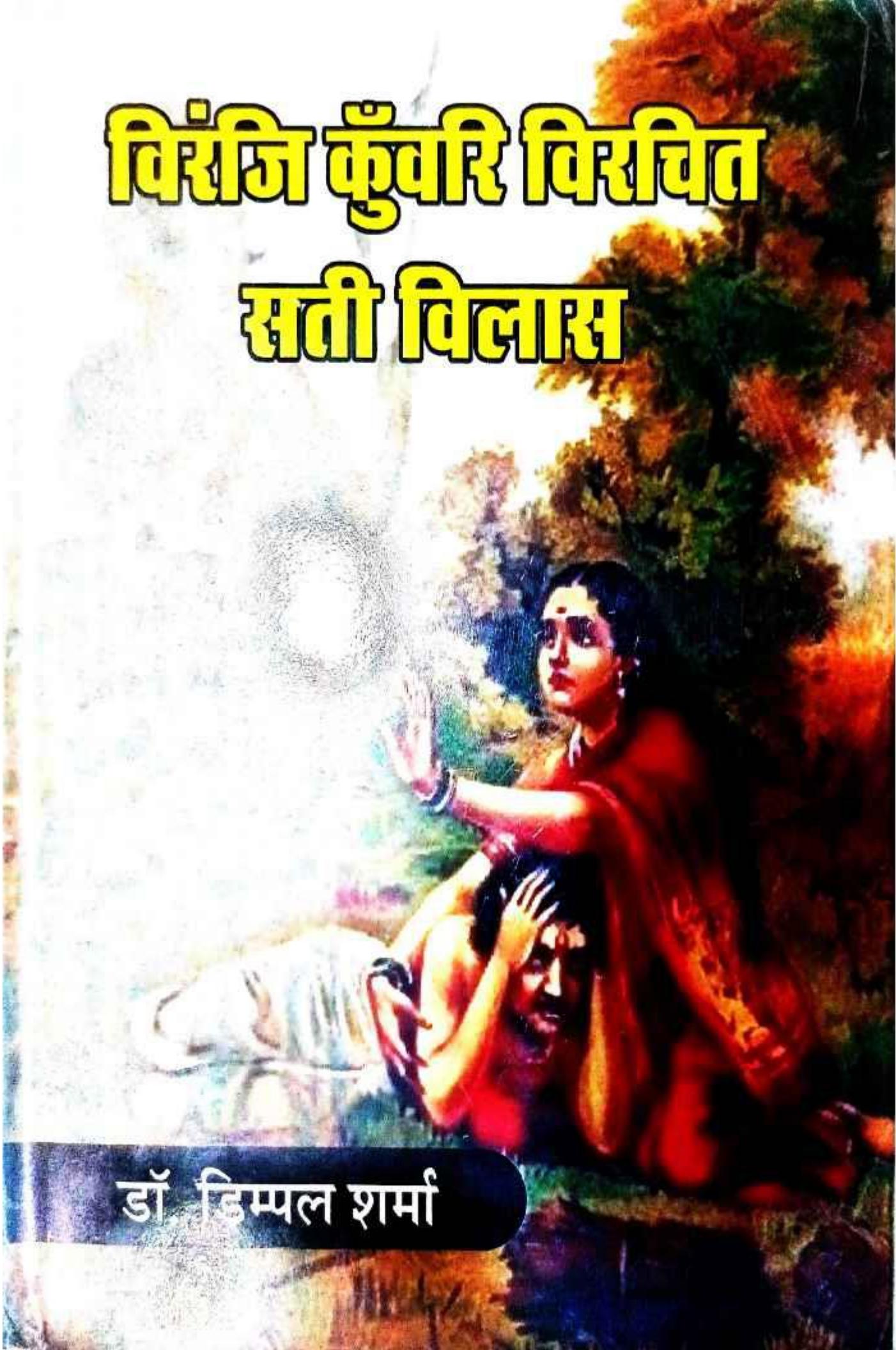
Publication year : 2020

publication vidhya prakashan, kanpur



Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

विंगि कुपरि विरचित सती विलास



डॉ. हिम्पल शर्मा

विरंजि कुँवरि विरचित सती विलास

डॉ. डिम्पल शर्मा

 **विद्या प्रकाशन**
सी, 449, गुजैनी, कानपुर - 22

46 / विरेंजि बुँवरि विरचित सती विलास

निरन्तर आगे बढ़ने की प्रेरणा मिली। मैं अपने ईश्वर तुल्य माता-पिता रचना शर्मा और कीर्ति लाल शर्मा की जीवनभर ऋणी रहूँगी जिन्होंने मुझे आगे बढ़ने के लिए प्रेरित किया। अपनी गुरु माँ डॉ. सुनीता शर्मा जी का हृदय की गहराई से आभार प्रकट करती हूँ और सदैव आशा करती हूँ कि मुझे उनका आशीर्वाद मिलता रहे। मैं कृतज्ञता ज्ञापित करती हूँ डॉ. सुधा जितेन्द्र, डॉ. सुनील कुमार, डॉ. विनोद कुमार तनेजा, उदय शंकर दूबे, यशोदानंदन शास्त्री का जिन्होंने मुझे निरन्तर आगे बढ़ने के लिए प्रोत्साहित किया।

डॉ. डिम्पल शर्मा
पुत्री. श्री कीर्ति लाल शर्मा
मकान नं. 186/2
नंगल कोटली गुरदासपुर-143521
राज्य-पंजाब

Book Name: kisan vimarsh: vivid aayam[Farmer
Consultation: Diverse dimensions]

Article: kisan vimarsh[Farmer's discussion (with
special reference to Godan)]by Dr.Dimpal
sharma

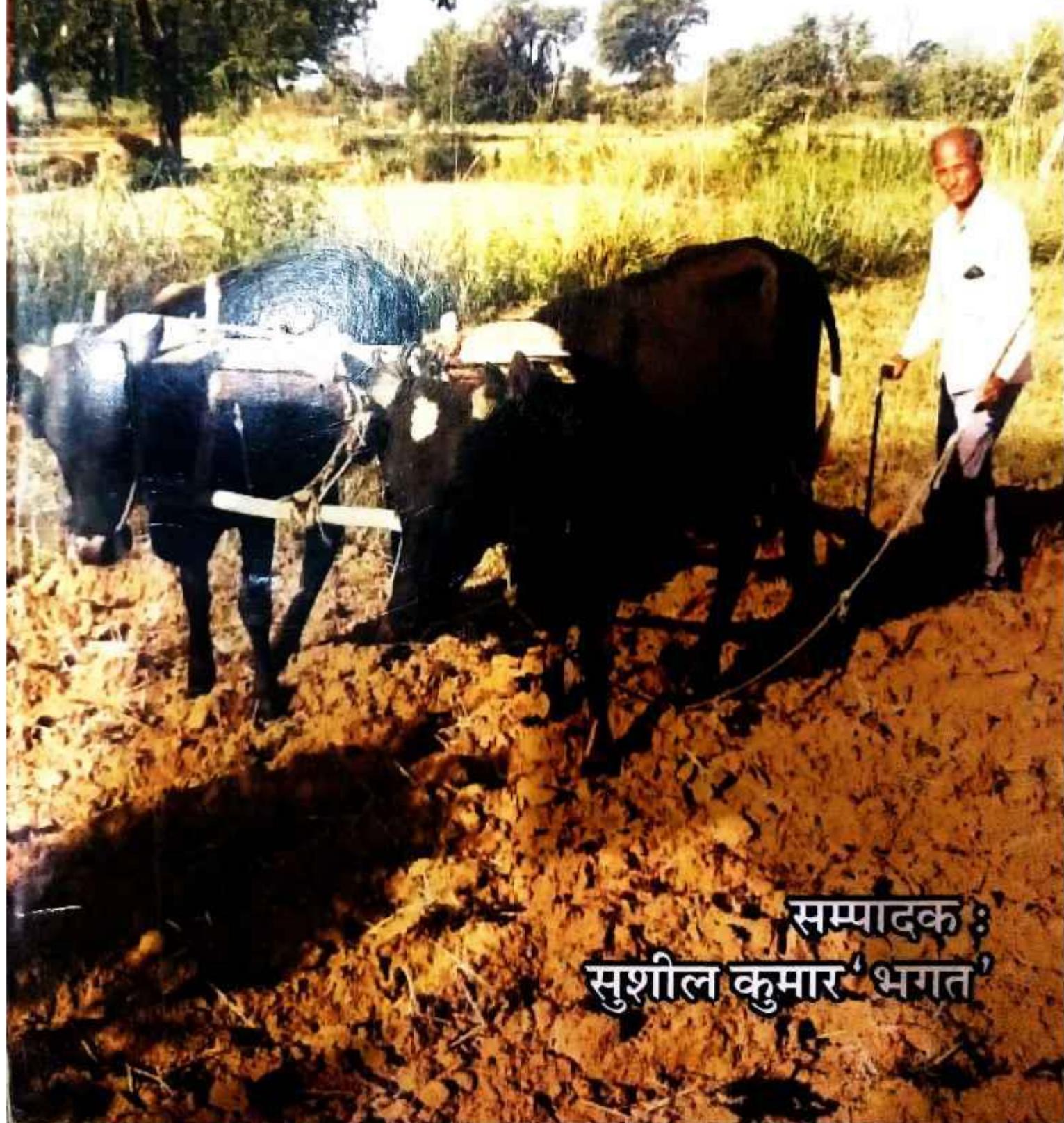
ISBN Number: 987-81-936150-5-8

Kanpur: Maya Publication year : 2018



Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

किसान विमर्श : विविध आयाम



सम्पादक :
सुशील कुमार 'भगत'

अनुक्रमणिका....

क्र. <u>आलेख</u>	<u>लेखक</u>	
1. सुभाशीष	पूष्टि डॉ. नरेश सिहाग	22. त 23. त
2. सम्पादकीय	6-6 सुशील कुमार	व 24. f
3. किसान, सरकार और मीडिया	7-9 नरेश कुमार	व 25. f
4. समकालीन हिन्दी उपन्यासों में कृषि संस्कृति	10-13 डॉ. तजिन्दर भाटिया	व 26. f
5. हमारे देश में किसानों की स्थिति	14-24 डॉ. लता एस. पाटिल	व
6. डॉ. कैलाशचन्द्र शर्मा 'शंकी' के उपन्यासों में "किसान विमर्श" के विविध परिदृश्य		व
7. इक्कीसवीं सदी में किसान	डॉ. नरेश सिहाग 27-31	27. पृ
8. भारतीय कृषक और हिन्दी उपन्यास	डॉ. विजय कुमार 32-38	28. ग्र
9. किसान विमर्श (गोदान के विशेष संदर्भ में)	डॉ. अशोक शर्मा 39-44	29. व
10. कृषक जीवन पर आधारित मार्कण्डेय की कहानियाँ	डॉ. डिम्पल 45-51	30. प्रे
11. किसानों की स्थिति	डॉ. हिमांगी त्रिपाठी 52-56	31. फि
12. किसान जीवन और पंकज सुबीर कृत उपन्यास 'अकाल में उत्सव'	चन्द्र प्रभा सूद 57-60	व 32. व
13. वेदों में वर्णित कृषि की आधुनिक उपयोगिता	सुरजीत कौर 61-65	33. फि
14. संजीव कृत 'फाँस' उपन्यास में किसान-जीवन की त्रासदी	राहुल शर्मा 70-75	व
15. वेदों में कृषि की वैज्ञानिक पद्धति	पूनम पाधा 80-85	34. रो
16. हिन्दी साहित्य में किसान विमर्श में विविध स्वर	संदीप शर्मा 86-89	ग्र
17. नई सदी के हिन्दी उपन्यासों में किसान	अमित कुमार गुप्ता 90-95	35. हि
18. वेदों में कृषि विज्ञान आधुनिकता के परिप्रेक्ष्य में	शाजिया बशीर 94-100	36. प्रे
19. हिमालय दी करसान ते चरवाह जनजाति गद्दी : इक विमर्श (डोगरी)	गोपाल शर्मा 105-110	वि
20. करसान-बिजली पानी ते कृषि दा सरबंध (डोगरी)	सतीश कुमार 110-115	37. प्रे
21. करसानी च कीटनाशकें उपर विमर्श (डोगरी)	अणु शर्मा 115-120	भ 38. म
	कुनाल शर्मा 120-125	स 39. स
		40. C
		41. C

2022-23

पा करने के

बनाई है।

व्यवस्था की

नों के अच्छे

न बनाने के

भ्रष्ट अधिक

। लड़ाई कि

9, पृष्ठ 173

संस्करण 20

संस्करण 20

नन्स, नई

119, पृष्ठ 1

कमल प्रका

19, पृष्ठ 17

संस्करण 2

व्यवस्था का

19, पृष्ठ 17

रुमल प्रका

व्यापक रूप से

19, पृष्ठ 17

प्राध्यापक

(हि. प्र.)

किसान विमर्श (गोदान के विशेष संदर्भ में)

—डॉ. डिम्पल

भारत ग्रामीणों का देश है। ग्रामीण क्षेत्र में कृषि का कार्य किसानों द्वारा किया जाता है। भारत को 'कृषि प्रधान देश' की संज्ञा प्राप्त है। यहां लगभग 70 प्रतिशत लोग किसान हैं यहीं कारण है कि किसान को देश की रीढ़ की हड्डी से सम्बोधित किया जाता है। भारतीय किसान दिन रात मेहनत करते हैं फिर भी भारतीय किसान गरीबी की रेखा में आते हैं। 20वीं शती के प्रारम्भ में सामंतवाद के पतन के साथ पूँजीवाद का उदय हुआ। इसने सामाजिक इकाई को टुकड़े-टुकड़े करके विभक्त कर दिया। परिणामतः अमीर और और तथा गरीब और गरीब होते गए। समाज दो वर्गों में विभाजित हो गया— शोषक और शोषित। पश्चिम में मार्क्सवाद के नाम से एक नवीन धारा उठी जिससे मुंशी प्रेमचंद बहुत प्रभावित हुए। प्रेमचंद ग्रामीण जीवन के इतिहासकार थे। इसका मुख्य कारण यह था कि उनका पालन-पोषण गाँव में ही हुआ था। बड़े होने पर भी उनका सम्पर्क गाँवों से बना रहा। इसीलिए ग्रामीणों से स्वभाव, उनकी समस्याओं को इन्होंने जितनी निकटता से परखा उतनी निकटता से शायद ही भारत के किसी लेखक ने परखा हो। यही कारण है कि उनके एक-दो उपन्यासों को छोड़कर शेष सभी उपन्यासों में ग्राम्य जीवन के सुंदर परन्तु यथार्थवादी चित्र मिलते हैं।

जमींदारों ने किसानों का इतना शोषण किया कि कल तक जो अर्थ, संस्करण 2 व्यवस्था का आधार था पर आज वह परमुखापेक्षी बना दिया गया। धरती पुत्र पर 19, पृष्ठ 17 होने वाले जमींदारों के इन अत्याचारों ने प्रेमचंद के हृदय विकम्पित हो उठा। रुमल प्रकाश प्रेमचंद ने कृषकों की करुण अवस्था को 'गोदान', 'कर्मभूमि', और 'प्रेमाश्रम' में व्यापक रूप से उपस्थित किया।

औद्योगिक कान्ति के साथ साम्राज्यवादी-उपनिवेशवादी शक्तियों का हमला शुरू हुआ था। लॉर्ड विलियम बेंटिक के 1829 का प्रस्वात-जमींदारी प्रथा के कार्यान्वयन सम्बन्धी, और लॉर्ड मैकाले का शिक्षा पद्धति सम्बन्धी प्रस्ताव भी

Book Name: vibhin paristhitiyon mein jhujhti
nari[Women struggling in various situations]

Article : nari k vividh roop[Diverse forms of
woman]

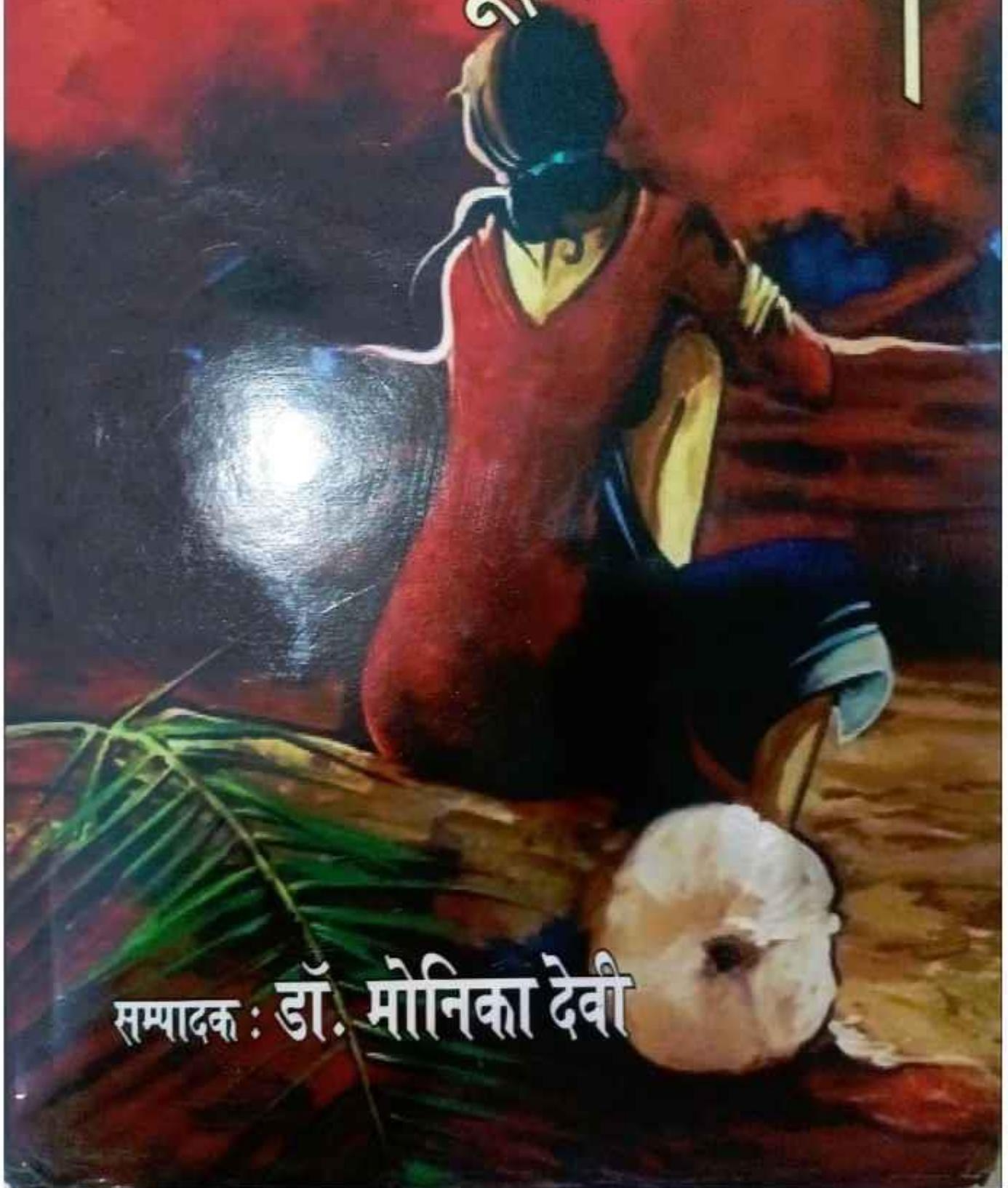
ISBN Number: 978-93-87941-54-0

Publication year : 2018

Kanpur: Maya prakashan


Principal
Shanti Devi Arya Mahila College
Dinanagar (GSP.)

विभिन्न परिस्थितियों में जूङती नारी



समादृ : डॉ. मोनिका देवी

14.	नौकरी पेशा स्त्रियों का जीवन संघर्ष योगिता	83
15.	मारवाड़ी परिवार में स्त्री का दर्द ज्ञानेन्द्र प्रताप सिंह	93
16.	प्रवासी साहित्य में नारी श्रीनिता. पी. आर.	100
17.	स्त्री विमर्श की सांस्कृतिक चुनौतियाँ वीनू	104
18.	हिंदी विज्ञापनों में नारी जीवन कितना सच कितनी मिथ्या डॉ. सोनाली मेहता	113
19.	सोशल मीडिया : महिलायें और उन पर बढ़ता अपराध डॉ. हेमलता भीना	115
20.	रामदरश मिश्र के काव्य में नारी डा. दयाराम	121
21.	भारतीय राजनीति में महिलाओं की भूमिका कल्पना दासरी	127
22.	दिग्भ्रमित होता आज का बचपन.... जिम्मेदार कौन? संध्या मेनन	131
23.	नारी के विविध रूप डॉ. डिम्पल	134
24.	संत्रास से जूझती प्रवासी आत्माएँ स्मिता. एस	143
25.	वेश्याओं के प्रति समाज का दृष्टिकोण बिंदिता नायक	147
26.	दक्षिण भारत में दासी-प्रथा की भुक्तभोगी नारी समाज अंशुमन मिश्र	155
27.	नारी किसान होते हुए भी किसान नहीं अरविन्द सुथार	159
28.	धर्म में स्त्री की भूमिका और अस्मिता का प्रश्न मुक्ति शर्मा	163
29.	स्त्री जीवन और सामाजिक त्रासदी उपमा शर्मा	168

23

नारी के विविध रूप

डॉ. डिम्पल

पानं दुर्जनसंसर्गः पत्या च विरोहऽन्यम् ।

स्वननोऽन्यागृहवासत्र नारीसन्दूषणानिष्ट ॥ (मनुस्मृति : 9.13)

इस श्लोक में बताया गया है कि स्त्री को अपने पति के साथ शान्तिपूर्वक रहना चाहिए, उसे सास-ससुर, बड़े बुजुगों, देवी-देवताओं और अतिथियों के प्रति आदर-भाव चाहिए। उसे घर-गृहस्थी की सामग्री को संभाल कर रखनी चाहिए। अपने धन को बचा कर रखने की आदत डालनी चाहिए, घर-गृहस्थी की सामग्री को संभाल कर रखना चाहिए, घर रीति-रिवाज का पालन करना चाहिए, स्त्री को कभी अंजान व्यक्ति के घर नहीं रहना चाहिए उसे खिड़की दरवाजे से झांकना नहीं चाहिए और अपनी इच्छा कोई काम नहीं करना चाहिए।

नारी के अस्तित्व की समाज के प्रत्येक काल में उपेक्षा की गई, उसे स्वतंत्र रहने से हमेशा रोका जाता। मध्यकाल में स्त्रियों की प्रस्थिति अनेक प्रतिवधों के लगाने के कारण निम्न हो गई थी। पूर्व-यौवनारम्भ काल में ही देवता का दर्जा दिया गया परन्तु नारी को महज एक शरीर में परिवर्तित कर दिया गया और उस पर संपूर्ण अधिकार कर लिया। नारी चाहे सर्वगुण संपन्न दी जाए तो पति उसका त्याग कर देता है। रामायण में इसका एक उदाहरण मिजता है अहल्या के रूप में और यदि पति का पराई स्त्री को प्राप्त करने की इच्छा जागृत हो लाए तो फिर पत्नी पति को परमेश्वर मानती है इसका उदाहरण रावण और मंदोदरी के रूप में लिया जा सकता है। प्राचीन समय से लेकर 21वीं शताब्दी में औरत के अनेक रूप देखने को मिलते हैं। भारतीय एवं ग्रंथों और समाज में नारी के विविध रूप विकसित हुए हैं। जैसे रुसामाजिक पत्नी : रुकिमणी, सीता, पार्वती, लक्ष्मी, द्रौपदी आदि।



Sudiksha

A Tribute To
Sri Guru Nanak Dev Ji

Chief Editors:

Prof. Harpal Singh Pannu
Prof. Kuldip Singh

A Publication by



ਪੰਜਾਬ ਕੇਂਦਰੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ
ਪੰਜਾਬ ਕੇਨ੍ਦ੍ਰੀਯ ਵਿਸ਼ਵਿਦਿਆਲਾਯ
Central University of Punjab

ਤਤਕਾਰਾ

• ਪੋਹਿੰਗ ਕਾਲਜ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ	11
-ਪ੍ਰ. (ਛਾ.) ਅੰਨ੍ਤਰਾਲ ਮਸ਼ੀਹ	
• ਸੰਦੇਸ਼ -ਖਿਆਪ, ਦੀ ਸੋਸਟ ਹੈਵ, ਛਾ. ਪ੍ਰ. ਕੇ. ਸਾਮੰਜ਼ਾ ਰੋਏ	15
• ਸੰਦੇਸ਼ -ਸ੍ਰੀ ਫੇਨੀਆਲ ਥੀ. ਦਾਸ	16
• ਸੰਦੇਸ਼ -ਛਾ. ਮਨਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ	18
• ਚੂਮਿਕਾ -ਪ੍ਰ. ਰਾਮਦੀਪ ਕੌਰ	19
• ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਥਾਣੀ : ਸੰਖੇਪ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	23
-ਪ੍ਰ. ਸੁਖਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਬਾਠ	
• ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਥਾਣੀ : ਹਾਸ਼ੀਆਗਤ ਪ੍ਰਵਚਨ	41
-ਛਾ. ਦਰਿਆ, ਛਾ. ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ	
• ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਥਾਣੀ ਵਿਚ ਸਮਾਜਕ ਕੁਰੀਤੀਆਂ	51
ਵਹਿਮਾਂ ਭਰਮਾਂ ਅਤੇ ਪਾਪੰਡਾਂ ਦਾ ਵਿਰੋਧ	
-ਛਾ. ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ	
• ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਥਾਣੀ ਸਿਧ ਗੋਸਟਿ : ਅੰਤਰ ਧਰਮ-ਸੰਵਾਦ	57
-ਛਾ. ਪਰਬਜ਼ੀਤ ਕੌਰ	
• ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲ : ਸਥਿਤੀ ਤੇ ਸੰਵਾਦ	70
-ਪ੍ਰ. ਰਾਮਦੀਪ ਕੌਰ	
• ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਵਿਲੱਖਣਤਾ	80
-ਪਰਮਿੰਦਰ ਕੌਰ	

7	ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਬਾਣੀ : ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਸੰਕਲਪ	Dr. Parabjit Kaur, Associate Professor and HoD Punjabi Dept., Shanti Devi Arya Mahila College, Dinanagar, Gurdaspur	97-110
8	ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਸਥਾਈ ਧਰਮ ਸਿਧਾਂਤ	Sikander Singh, Assistant Professor, Dept. of Punjabi, Sri Guru Granth Sahib World University, Fatehgarh Sahib	111-134
9	ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦਾ ਗ੍ਰੰਥ-ਉਦਾਸ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ	Dr. Aspreet Kaur, Assistant Professor, Gurmat College, Patiala	135-155
10	ਜਨਮਸਾਖੀ ਸਾਹਿਤ: ਧਰਮ ਸਾਸਤਰੀ ਅਧਿਐਨ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ	Vikramjeet Singh, Research Scholar, Dept. of Religious Studies, Punjabi University, Patiala	156-169
11	ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦਾ ਮਹਿਮਾਮਈ ਸਰੂਪ	Harjit Singh, Senior Research Fellow, Bhai Gurdas Centre for Sikh Studies, Sri Guru Granth Sahib World University, Fatehgarh Sahib	170-180
12	ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਬਾਣੀ ਦਾ ਸੁਹਜ ਸਾਸਤਰ	Dr. Manjinder Singh, Associate Professor and Head, Department of Punjabi, Guru Nanak Dev University, Amritsar	181-198



ਗੁਰ ਨਾਨਕ ਬਾਲੀ

ਗੁਹਾਨੀ ਹਕ

ਸੰਪਾਦਕ :
ਰਮਨਦੀਪ ਕੌਰ

SPECTRUM

2023

**B.Com. Semester-VI
(Regular)
GNDU**



CORPORATE GOVERNANCE



**SHARMA PUBLICATIONS
JALANDHAR**

All rights Reserved

*(This book or a part thereof may not be reproduced in any form
without the written permission of the Publisher)*

Neither Sharma Publications nor its authors
guarantee the accuracy or completeness of any
information published herein, and neither Sharma
Publications nor its authors shall be responsible
for any errors, omissions, or damages arising out
of use of this information.

FIRST EDITION : 2014

REVISED AND UPDATED EDITION : 2023



PRICE : ₹ 320/-

ISBN : 978-93-84367-64-0



Every Copy of this book has the hologram of S P
Students should buy only that book which has the hologram.



Published By : Prof. D.R. Sharma for Sharma Publications,
N.D. 118, Tanda Road, Jalandhar.



Composed By : Nisha Handa for Accurate Centre, Jalandhar.



Printed at : Alpha Printing Press, Jalandhar.

With the grace of God,
updated edition of the book
present book provides a
reforms in the area of
introduced in clause 49
governance practices etc
framework of authority etc
contribute towards providing

An attempt has been
lucid manner so that the
manner. We have tried to

The book has been
by Guru Nanak Dev Un
We are sure that it shall

We take this opp
Gautam Former Direct
Post Graduate Departm
Jalandhar, who has bee

A sincere expressi
Sharma Publications fo
conception, design, pro

Although we have
book, yet there may be
from all readers would

CONTENTS

1. Business Ethics	1 – 30
2. Corporate Code of Ethics	31 – 44
3. Ethical Theories	45 – 64
4. Introduction to Corporate Governance	65 – 89
5. Conceptual Framework of Corporate Governance	90 – 121
6. Good Corporate Governance	122 – 132
7. Credit Rating and Corporate Governance	133 – 148
8. Insider Trading	149 – 167
9. Whistle Blowing	168 – 188
10. Regulatory Framework of Corporate Governance in India	189 – 218
11. Major Corporate Scandals	219 – 262
12. Common Governance Problems	263 – 280
13. Global Codes and Standards on Corporate Governance	281 – 321
14. Recent Trends in Corporate Governance	322 – 336

BUSINESS

- 1.1 *Introduction*
- 1.2 *Origin and Evolution of Business Ethics*
- 1.3 *Ethical Situations*
- 1.4 *Sources of Business Ethics*
- 1.5 *Importance of Business Ethics*
- 1.6 *Principles of Business Ethics*
- 1.7 *Corporate Governance*
- 1.8 *Can Ethics Lead to Business Success?*
- 1.9 *Role of Management in Ethical Decision Making*
- 1.10 *Characteristics of an Ethical Manager*
- 1.11 *Stakeholder Protection*
- 1.12 *Globalization and Business Ethics*

1.1 INTRODUCTION

In simple words, ethics is a philosophy. Ethics refers to the wrongfulness of human action, discriminate and distinguish between what is acceptable and standardised form of conduct of activity. Ethics may be classed point of view of morality and from the Greek world 'ethos'.

Ethics guides the dilemma responsibilities and what is good

- God and religion
- Human conscience and

Chapters

DOI: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781119905301.ch24> Print | 

Wiley Online Library Search  Login / Register

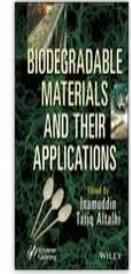
Chapter 24

Applications of Biodegradable Polymers and Plastics

Parveen Saini, Gurpreet Kaur, Jandeep Singh  Harminder Singh 

Book Editor(s): Inamuddin, Tariq Altalhi

First published: 20 September 2022 | <https://doi.org/10.1002/9781119905301.ch24>



Biodegradable Materials and Their Applications



[Green Chemical Analysis and Sample Preparations](#) pp 343–352 | [Cite as](#)

Functionally Modified Ionic Liquids as Green Solvents for Extraction and Removal of Toxic Metal Ions from Contaminated Water

Parveen Saini, Gurpreet Kaur, Jandeep Singh & Harminder Singh

Chapter | [First Online: 21 June 2022](#)

254 Accesses

Abstract

Access via your institution 

▼ Chapter

EUR 29.95

Price includes VAT (India)

- DOI: 10.1007/978-3-030-96534-1_8
- Chapter length: 10 pages
- Instant PDF download
- Readable on all devices
- Own it forever
- Exclusive offer for individuals only
- Tax calculation will be finalised during checkout

18

Thalassemia and Hematopoietic Stem Cell Transplants

Mrs. Parveen Saini

Introduction:

The purpose of stem cell transplantation is to cure life threatening or chronic diseases, such as thalassemia, using high doses of chemotherapy, followed by transplantation of donor marrow or Stem cells. This treatment is an intense one, causing your child's body to temporarily not be able to make blood cells. Your child's ability to make blood cells is then restored by giving healthy stem cells to your child, that is, transplanted into your child's body. These healthy stem cells grow in the bone marrow and restore your child's body's ability to make blood cells, specifically healthy red blood cells and haemoglobin without thalassemia.

Stem cells are the very young cells that mature and develop into red blood cells, white blood cells and platelets. Red cells (erythrocytes) carry oxygen to other cells in your body. White blood cells (Leukocytes) fight infection. Platelets (thrombocytes) help blood to clot. All of these cells develop from the stem cells.

Stem cells are produced in the bone marrow. Very small numbers of stem cells also circulate in the blood stream. These are called peripheral blood stem cells (PBSC's). Stem cells are also present in the blood of the umbilical cord of a baby. Therefore, there are three places to obtain stem cells for transplantation: the bone marrow, the blood stream, or from the umbilical cord immediately after birth.

***Mrs. Parveen Saini**, Assistant Professor, HOD, Chemistry
Department, SDAM College, Dinanagar

Ambedkar's Vision

of

Present India

Ambedkar's Vision of Present India

BOOKMAN

B-41, Sawan Park, Aurobindo Marg, New Delhi - 110052 (India)
Ph: 91-9868993474, 9810140000
email: bookmandelhi@gmail.com
website: www.bookmanindia.com

Edited By:
Dr. Anjna Malhotra



Edited By: Dr. Anjna Malhotra

AMBEDKAR'S FIGHT AGAINST UNTOUCHABILITY

*Mrs. Randeep Dhoot**

"Some men say that they should be satisfied with the abolition of untouchability only, leaving the caste system alone. The aim of abolition of untouchability alone without trying to abolish the inequalities inherent in the caste system is a rather low aim."

– Dr. B.R. Ambedkar

B.R. Ambedkar was a leading activist and social reformer who gave his life working for the upliftment of the Dalits and the socially backward class of India. A messiah for the downtrodden, he continuously fought for eradication of caste discrimination that had fragmented the Indian society and made it crippe. Born in a socially backward family, Ambedkar was the victim of caste discrimination, inequality and prejudice. However, fighting all odds, he attained higher education thus becoming the first ever untouchable to attain the same. No sooner after completing his studies, he launched himself politically fighting for the rights of the depressed class and inequality practiced in the society. He was a crusader of social equality and justice. Academically trained as a jurist, he went on to become the first Law Minister of Free India and the framer or chief architect of the Constitution of India. In his later years, he acted as a revivalist of Buddhism in India, by converting himself to the religion to free himself from the perils of caste differences.

Dr. B.R Ambedkar was a scholar and a man of action. In his writings, Ambedkar tried hard to show the mechanisms of the caste system and clarified the origin of untouchability in order to support his fight for equality. For him, if the lower castes were not in a position to

* Department of Political Science, S.D. Arya Mahila College, Dinanagar,
randeep.dhoot@rediffmail.com

About the College



Established with the prime aim to uplift and empower the girl students, Pt. Mohanta Lal S D College for women, Gurdaspur (Re-Accredited A grade by NAAC) is a multi faculty post graduate institution. The vast campus is resplendent with arboreal surroundings providing an ambience of serenity that is conducive to academics. It is a progressive and ever evolving shrine of learning that aspires to be at par with the fast changing dynamics of educational and professional world while maintaining strong links with Indian culture and tradition. Our forte is innovative teaching and unique student connect methods in order to transform our pupils into leaders, achievers, and winners. In short with highly qualified and competent teachers as mentors, it is a perfect setting for development of all round personality of our dear students.



CRESCENT PUBLISHING CORPORATION

106/24, Mathur Lane, Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi-2
Mob. : 9711991838, 9999021668 Ph. : 011-2324131
E-Mail: crescentbook@gmail.com
Website: www.crescentpublishingcorp.websly.com

Rural Development for Inclusive Growth in Punjab
Edited by: Dr. Rama Gandotra
Growth in Punjab



Edited by

Dr. Rama Gandotra



₹ 15,00/-
ISBN 978-91-511-422-6
9 78915114226

10 73rd Constitutional Amendment: A Milestone for the Rural Development of Punjab

Randeep Dhoot

Introduction

The system of local government is found in every nation as a part of its government or constitutional structure, irrespective of its dominant political philosophy and the form of national government. Even in a highly centralized system of government, there has to be some measure of decentralization through delegation or devolution for the simple reason that no central government can have living contacts with the problems of local area and deal effectively with the daily routine of local administration.

In the era of conscious, consistent and sustained economic and social planning, local authorities and the central government are fast becoming part and parcel of one government system and their relationship is one of the partnership and collaboration in the ultimate purpose of getting various services run and facilities provided for the benefit of the community. As an integral part of body politic of a country, local government is created under law for the management of local affairs of a human settlement with geographic boundaries.

In the local government Panchayati raj system is a unique contribution of India to the world. From vedic to the Modern times different dynasties have appeared and disappeared but the village has remained the fundamental unit of local administration. Maharsi Balmiki's Ramayana Ved Vyasa Mahabhatta, Kautilya's Arathshastra' Manu's Manusamriti and Abui Fazal's Aina-i-Akbari give sufficient proof of the existence

of the Panchayat, as a governing body at the village level. In the early phase of British domination however, the panchayats came under the clouds of suppression. For a brief period of time these institutions became almost paralysed due to the introduction of Zamindari system. In fact the whole of this old and ancient structure tumbled down to the utter mystery and poverty.

In the 18th century the Panchayat system again showed signs of revival in the hands of Lord Mayo and Lord Ripon. Lord Ripon was called "Father of local self govt." for his resolution of 1882 and his resolution is considered as "Magna carta" of local govt. in India. With this resolution the panchayati raj institutions got a legal status in British India. later on the Acts of 1919, 1929 and 1935 contained elaborate provisions for the improvement of Panchayati Raj system in India. After the Independence the constitutional assembly of India started framing the constitution for the free India. Mahatma Gandhi who played a key role in the national movement believed in broad based decentralised structure of power with numerous village panchayats at the bottom and a national panchayat at the apex level, elected by the intermediary levels of district and the state panchayats with the ultimate control vesting in the hands of the village Panchayat. But contrary to this view DR B.R.Ambedkar, the chairman of drafting committee, viewed it as "sink of localism" and a den of narrow mindedness. So the draft constitution discarded the village as administrative unit.

But ultimately Gandhian scheme of thought was given place in the directive principles of state policy under article 40 of the constitution which was not backed by the judiciary. Pt. Jawahar Lal Nehru set up Balwant Rai Mehta committee to improve the status of panchayats. Later on Ashok Mehta Committee, G.V.K Rao Committee, L.M. Singhvi committee were formed to suggest the ways and means to strengthen these institutions.

The credit of constitutionalising these institutions goes to P.V.Narsimha Rao whose govt. in 1992 introduced an historic bill in the Parliament to revitalised these institutions in the shape of 73rd amendment bill and got it passed on April 1993 with the approval of 3/4 state legislative assemblies. This bill made it

REBUILDING SOCIETY WITH INCLUSIVE EDUCATION



DR. SONDEEP MONGA

Editorial

Inclusive Education : Concept, Policies and Challenges

Randeep Dhoot,

Assistant Prof. Dept. of Pol. Science, S. D. Arya Mahila College, DinaNagar,

Special need children should be guided and helped in inter and intra adjustment to arrive at a wise decision, help to discover their own talents, in connection to opportunities available in the world. The ability to understand others emotion states, wants and needs are critical not only for success in home/ School/ Rehabilitation centre but also success in life. It is also a 'Quality of life' issue, which help students with and within disabilities to build relationships, find happiness and succeed economically. This Book gave an idea that how Society, Govt. and Non Govt. Organization can take the Disabiltiy of Disabled by giving them life and skill based education like self care skills, speech and Language Development, Gross motor skill Development, industry skills, Catering and Hospitality skills, Banking skills, Tailoring and Stitching skills, Computer Skills, Office skills, Music skills etc., Terminally ill children are also entitle for social justice, legal awareness about their very particular rights and states Rehabilitation done by Ministry of welfare under various Schemes. This Book gave examples of persons with disability who proved their extraordinary worth in various fields of life and make an inspirational path for others. I am very Thankful to all Scholars, who contribute their valuable views to serve the purpose to aware the community at large about deprived section of our society through their Academic Excellence.

Dr. Sondeep Monga

Inclusive education means that all children - no matter who they are - can learn together in the same school. This entails reaching out to all learners and removing all barriers that could limit participation and achievement. Disability is one of the main causes of exclusion; however, there are also other social, institutional, physical, and attitudinal barriers to inclusive education. Educators continue to debate and determine the best



India's March towards Development through UN's Sustainable Development Goals 2030



DEPARTMENT OF ECONOMICS
D.A.V. College, Hoshiarpur

Human Rights and the 2030 Agenda for Sustainable Development: An Overview

Randeep Dhoot

Assistant Professor in Political Science
SD Arya Mahila College, Dinaagar

Abstract

The term "human rights" was mentioned seven times in the UN's *Declaration of Human Rights* brought human rights into the realm of international law. Since then, the Organization has diligently protected human rights through legal instruments and on-the-ground activities. The 2030 Agenda for Sustainable Development represents an opportunity to re-energize the drive for a more equal world through the achievement of the Sustainable Goals (SDGs), which address a comprehensive array of issues encompassing the economic, social and environmental dimensions of sustainable development. The 2030 Agenda represents an international milestone, not only in terms of complexity and comprehensiveness, but also with a view to the degree of transparency and public participation in the process of negotiation. The Agenda is explicitly grounded in international human rights instruments, and the 17 SDGs mutually-reinforcing. Human rights offer guidance for the implementation of the 2030 Agenda, as it is underpinned by legally-binding human rights instruments. Likewise, the 2030 Agenda and the SDGs can contribute substantially to the realization of human rights. The proposed mechanisms for monitoring (follow-up and review) of the 2030 Agenda also reflect key fundamental and cross-cutting human rights principles of participation, accountability and non-discrimination. If non-discrimination is ensured in its implementation and monitoring, the 2030 Agenda can become a powerful means of fighting inequality and realizing the rights of marginalized groups or those who lag behind in development due to discrimination or structural barriers.

"Human beings are at the centre of concerns for sustainable development. They are entitled to a healthy and productive life in harmony with nature.... In order to achieve sustainable development, environmental protection shall constitute an integral part of the development process and cannot be considered in isolation from it...." -- Rio Declaration

Introduction

The United Nations defines sustainable development as "development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet

their own needs". Previous dialogues on sustainability have more or less focused on climate change and environmental issues, but the new paradigm of sustainability, as negotiated over the last three years for this summit includes all efforts towards an inclusive, sustainable and resilient future for people and the planet. There is a significant departure from the previous framework to now include a "humanizing" of "Eradicating poverty in all its forms and dimensions is an indispensable requirement for sustainable development;" the UN has said.

It is increasingly recognized that human rights are essential to achieve sustainable development. The Millennium Development Goals (MDGs) served as a proxy for certain economic and social rights but ignored other important human rights linkages. By contrast, human rights principles and standards are now strongly reflected in an ambitious new global development framework, the 2030 Agenda for Sustainable Development. In September 2015, 170 world leaders gathered at the UN Sustainable Development Summit in New York to adopt the 2030 Agenda. The new Agenda covers a broad set of 17 Sustainable Development Goals (SDGs) and 169 targets and will serve as the overall framework to guide global and national development action for the next 15 years. The SDGs are the result of the most consultative and inclusive process in the history of the United Nations. Grounded in international human rights law, the agenda offers critical opportunities to further advance the realization of human rights for all people everywhere, without discrimination.

The MDGs applied only to so-called 'developing countries', the SDGs are a truly universal framework and will be applicable to all countries. All countries have progress to make in the path towards sustainable development, and face both common and unique challenges to achieving the many dimensions of sustainable development captured in the SDGs. Alongside a wide range of social, economic and environmental objectives, the 2030 Agenda promises "more peaceful, just and inclusive societies which are free from fear and violence" with attention to democratic governance, rule of law, access to justice and personal security as well as an enabling international environment. It therefore covers issues related to all human rights, including economic, civil, cultural, political, social rights and the right to development. The new Agenda strives to leave no-one behind, envisaging "a world of universal respect for equality and non-discrimination" between and within countries, including gender equality, by reaffirming the responsibilities of all States to "respect, protect and promote human rights, without distinction of any kind as to race, colour, sex, language, religion, political or other opinions, national and social origin, property, birth, disability or other status." OHCHR has made a strong contribution to the integration of human rights throughout the process to define the SDGs and will seek to ensure that strategies and policies to implement the 2030 Agenda are human rights-based.

The new Agenda for "people, planet, prosperity, peace and partnership", is vitally important as it will strongly influence the direction of global and national policies relating to sustainable development for the next 15 years. The 2030 Agenda is unequivocally anchored in human rights. The new Agenda is explicitly "grounded in the UN Charter, the Universal Declaration of Human Rights, international human rights treaties" and other instruments, including the Declaration on the Right to Development. It states that the SDGs aim to "realize the human rights of all" (preamble) and

Urban Local Self Government in India

A Case Study of Hoshiarpur
Municipal Elections

First Edition

Randeep Dhoot
Shanti Devi Arya Mahila College,
Dinner超

FIRST EDITION 2019

© Author

URBAN LOCAL SELF-GOVERNMENT IN INDIA - A CASE STUDY OF HOSHIARPUR MUNICIPAL ELECTIONS

ALL RIGHTS RESERVED:

No part of this publication may be reproduced in any form by Photostat, microfilm, xerography or any other means or incorporated into any information retrieval system, electronic or mechanical without the written permission of the publisher.

DISCLAIMER:

The author is solely responsible for the contents of this volume. The publisher or the printer does not take any responsibility for the same in any manner. Errors, if any, are purely unintentional and readers are requested to communicate such errors to the publishers to avoid discrepancies in the future.

ISBN: 978-81-906474-2-7

Price

₹ 700

\$ 30

€ 30

Published by

AARZOO PUBLISHERS

111-Harinder Nagar, Patiala (Punjab)-147004

786-Housefed Complex, New Amritsar Colony, Amritsar (Punjab)-143006

C-45, Second Floor, BPTP, Aspire Garden, Sector 70-A, Gurugram (Haryana)-122001

5-1-241, Jambagh, Hyderabad (Telangana)-50095

Printed by

SUBIKSHA PRINTERS, HOSHIARPUR

ISBN 9 788190 647427

A standard 1D barcode representing the ISBN number 9 788190 647427. The barcode is composed of vertical black lines of varying widths on a white background. The ISBN number is printed below the barcode for reference.

Published by



AKHAND PUBLISHING HOUSE

Distributors, Library Supplier, Online Bookstore & Exporter

**L-9A, First Floor, Street No. 42,
Sadatpur Extension, Delhi-110094 (INDIA)
Phone No.: 9968628081, 9555149955 & 9013387535
E-mail : akhandpublishinghouse@gmail.com,
akhandpublishing@yahoo.com
Website : www.akhandbooks.com**

**Immunological and Biotechnological
Approach to Human Health Care**

© Editor
1st Edition 2019
ISBN 978-93-88998-06-2

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilized in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner Author/Editors. Application for such permission should be addressed to the Publisher and Author/Editors. Please do not participate in or do not encourage piracy of copyrighted materials in violation of the author's rights. Purchase only authorized editions.

The responsibility for facts stated, opinion expressed or conclusions reached and plagiarism, if any, in this book is entirely that of the author. Neither the publishers nor the editor will be responsible for them whatsoever.

Printed in India

Published by Jhapsu Yadav for Akhand Publishing House, Delhi.

Immunological and Biotechnological

Approach to Human Health-Care

Sunita Verma

