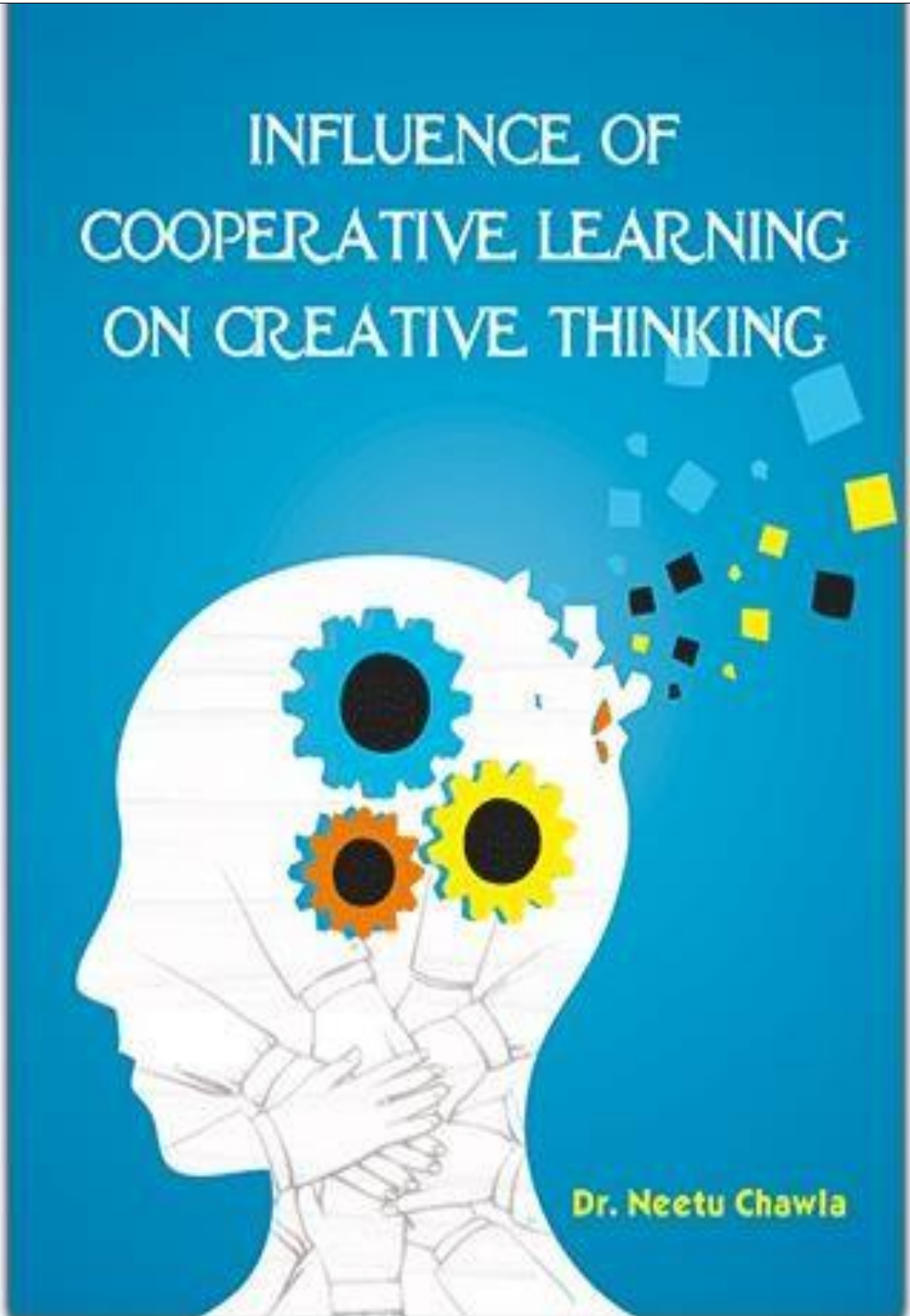


BOOK/CHAPTER PUBLICATION BY THE FACULTY

YEAR - 2018	
Name of the Teachers	Publications
Dr. Neetu Chawla	 <p>Dr. Neetu Chawla</p>

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4ABD7D20449B152
7EAF9706,
2.5.4.20=021c35271673899367708E
745212c49c38885c2b19968759b11
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh
serialNumber=D19FCC282D7395ED8E
978B8AF5E7A23997A3F33803624EB7
9978AC, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

ABOUT THE BOOK

This book titled 'Influence of Cooperative Learning on Creative Thinking amongst elementary school children mainly to course on how cooperative Learning skills and the deliberate and conscious use of Problem solving tools can aid students to develop their thinking skill which in turn positively affect their personal and analytical skills-skill vital to be social and real human beings.



Dr. Neetu Chawla

ABOUT THE AUTHOR

Dr. Neetu Chawla is currently working as Head Department of Education at R.C.C.V College, Ghaziabad. She has done M.Sc. in Ecology & environment from Sikkom Manipal University, Ph.D (Education) from C.C.S University, Meerut, MCA from IGNOU, M.Ed from C.C.S University, Meerut. She has total 22 years of experience in teaching she has published 9 paper at National and international Journals and has also presented 19 papers at National and International Seminars and Conferences. She is appointed to supervise research work of Ph.D students by Meerut University. Under her supervision one Ph.D student has completed. She has also been appointed examiner to B.Ed. practical of CCS-University, Meerut and has also an evaluator in SRM University, Modinagar. She has been associated with NCTE as Visiting Member.

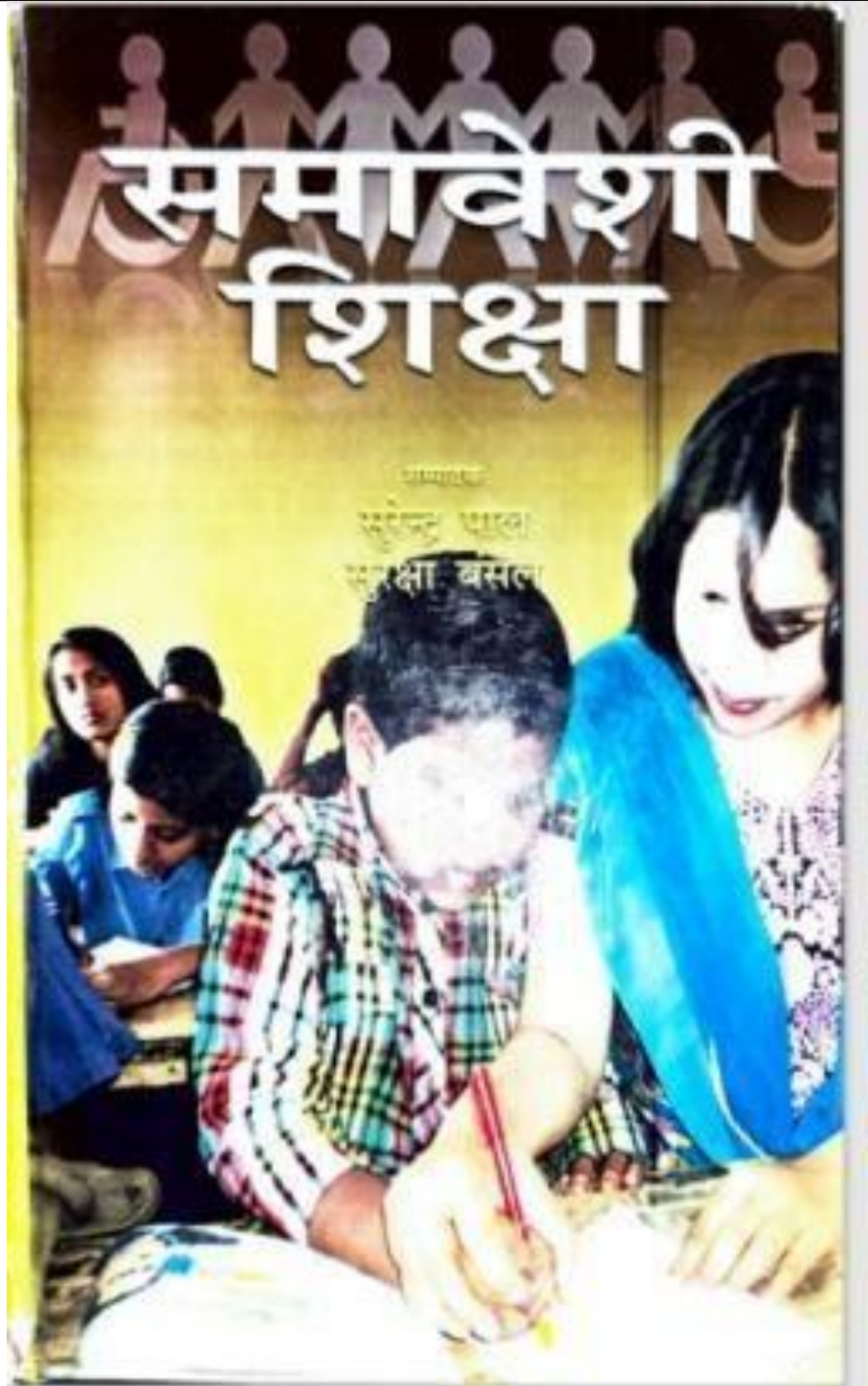
 **Bazooka**
.COM



<https://www.bookbazooka.com/book-store/influence-of-cooperative-learning-on->

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7FA6F906,
2.5.4.20=021c3527467389936776b062611
78320c49c38885c2b19966175f9178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC82D739E2D8EE341F
978B8AF5E7A23997A3F33803626E7F544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=DR,
pseudonym=ABFC4A8D7D204961528168B
7A6F9706,
2.5.4.20=021c3527467899367768862611
78320c49c38885c2b1996617579178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2739E2D8EE341F
97884F5E7A23997A3F33803626E97544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

समावेशी शिक्षा

© सम्पादक

प्रथम संस्करण : 2018

ISBN 978-81-8330-681-2

प्रकाशक :

अर्जुन पब्लिशिंग हाऊस

4831/24, गोविन्द लेन

अन्सारी रोड, दरिया गंज,

नई दिल्ली-110002

फोन : 23272541, 23242541

ई-मेल : arjunbooks2001@gmail.com

टाइपसेटर :

सान्या कम्प्यूटर्स

दिल्ली-110053

प्रिन्टर्स :

डिवाइन डिजिटल प्रेस

दिल्ली

Neetu

Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D204498152
7FA69F06,
2.5.4.20=021032716738993677208F
7812D46408885a2b199601755011act,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC2B2739E2D8EE341F
97885AF5E7A23997A3F33803626E97544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

अध्याय

10. समावेशी शिक्षा में निर्देशन एवं परामर्श
-डॉ. रूचि अग्रवाल
11. समावेशी शिक्षा-एक व्यावहारिक अध्ययन
-डिम्पल गुप्ता
12. समावेशी शिक्षा
-रजनी वर्मा
13. समावेशी शिक्षा
-डॉ. नीतू चावला
14. समावेशी शिक्षा
-डॉ. सुविता कुमारी

<https://www.flipkart.com/samaveshi-shiksha/p/itmccc13a4f35a5b>

© 2018
संस्करण : 2018

Book Code : 4349
ISBN : 978-83-88117-81-7
कीमत : दो सौ रुपये मात्र (₹ 200.00)

"The reading of all good books is like a conversation with the finest man."

No part of this publication can be reproduced or copied in any form or by any means without permission in writing of the Publishers. Breach of this condition is liable for legal action.

Note: This publication is being sold on the condition and understanding that the information, comments and views it contains are merely for guidance and reference and must not be taken as having the authority of, or being binding in any way on, the author, editors, publishers and sellers, who do not owe any responsibility whatsoever for any loss, damage or distress to any person, whether or not a purchaser of this publication, on account of any action taken or not taken on the basis of this publication. Despite all the care taken, errors or omissions may have crept inadvertently into this publication.

All disputes are subject to the jurisdiction of competent courts in Agra.

एस सी पी डी पब्लिकेशन्स

32008, जगत भूषण स्टेशन रोड, सिविल टुनरी सिनेमा, अग्रा-202002

दूरभाष : 0562 2854327, 2027707, 4042077, 4307207, 3909 संचालन : 08354177555, 09472258082-83
फैक्स : 0562 2858162, e-mail : sctppublications@gmail.com, website : www.sctppublications.com

<https://www.sahityabhawan.com/-educational-history-and-indian-heritage-1533.html>



Read to Lead

संस्कृत

(Sanskrit)



डॉ. प्रियंका शर्मा
पल्लवी शर्मा



THAKUR PUBLICATION PVT. LTD.
LUCKNOW

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC48D7D2044961528168B
75A63F06,
2.5.4.20=021c3527457899367768862611
78320c49c88885e2b199661755b178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC2B2D739E2D8EE341F
978B8AF5E7A23997A3F33803626E975E44C
997BAC, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=MSO,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7EAE9706,
2.5.4.20=021c35274c7389936774268a2611
78320c49a38885a2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC282D739E2D8EE341F
67088AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

शिक्षा के आधार

डॉ. वीना दालानिया

एम.ए., एम.एड., एम. फिल; पी-एच. डी. (शिक्षाशास्त्र)
राम चमेली चड्ढा विश्वास गर्ल्स कॉलेज
गाजियाबाद (यू.पी.)

एवं

डॉ. प्रियंका शर्मा

बी. टी. सी. एम. ए., पी-एच.डी. (संस्कृत)

राखी प्रकाशन प्रा. लि.

12 A, चतुर्थ तल, रमन टॉवर, संजय प्लेस, आगरा-282002

- इस पुस्तक का कोई भी भाग या अंश एवं प्रस्तुतीकरण का ढंग प्रकाशक की अनुमति लिए बिना छापना या मुद्रित करना कॉपीराइट अधिनियम के अन्तर्गत दण्डनीय अपराध होगा। इस पुस्तक के विचार पूर्णतः लेखकों के हैं। सम्पूर्ण सामग्री का कॉपीराइट प्रकाशकाधीन है।

• © प्रकाशक



• प्रथम संस्करण : 2020

• ISBN : 978-93-87762-77-0

इस पुस्तक को पूर्णतः मुद्रित रहित करने का पूर्ण प्रयास किया गया है, फिर भी किसी प्रकार की कोई भी त्रुटि अनेच्छक ढंग से रह गई हो तो उसके कारण क्षति के लिए प्रकाशक एवं मुद्रक किसी भी प्रकार से जिम्मेदार नहीं होगा। किसी भी परिवार के लिए न्याय-क्षेत्र आगरा न्यायालय ही मान्य होगा।

• मूल्य : ₹ 225/-

• प्रकाशक : राखी प्रकाशन प्रा. लि. 12A चतुर्थ तल, रमन टावर, संजय प्लेस, आगरा—282 002

Phone : 7055105490, E-mail : rakhiprakashan@yahoo.com

• शब्द संयोजन : एस. के. प्रिन्टर्स, आगरा।

• मुद्रक : श्री श्यामजी प्रिन्टर्स, आगरा।

Dr. Neetu
Chawla
And
Dr. Neelam
Srivastava



MODERN TREND IN TEACHER EDUCATION

Developing Life Skills



Editors
Dr. Manisha Singh
Dr. Kiran Joshi

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D204498152
75A65F06,
2.5.4.20=0211332716738993671688
74321049a38885e2b19960175b11
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh
serialNumber=D19FCC2D739E10B8
970894F5E7A23997A3F33803626E7F544C
99704C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

Modern Trend in Teacher Education
Developing Life Skills

ISBN : 978-81-953951-6-3

First Edition : 2021

© Editors

Price : ₹ 299/-

All rights reserved with the Publisher and Author. No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the Publisher or Author.

Published by : Yash Publications
1/10753, Subhash Park, Naveen Shahdara
Delhi-110032 (India)

Sales Office : 4754/23, Ansari Road
Daryaganj, New Delhi-110002

Contact : +91 9599483886, 87, 88
E-mail: info@yashpublication.co.in
Website: www.yashpublication.co.in
Available at : amazon.in, flipkart.com

Typesetting by : GRS Graphics, Delhi

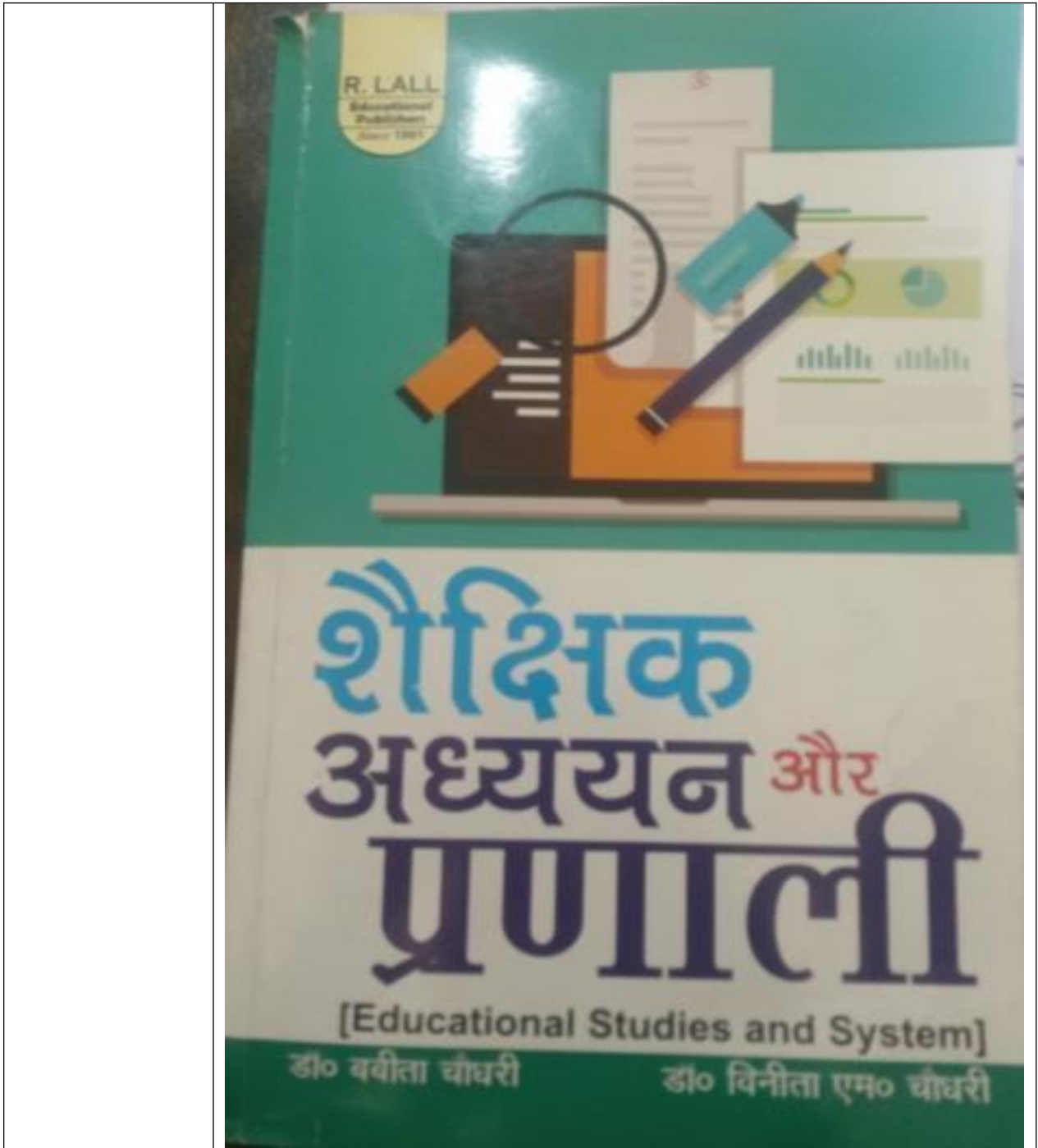
Printed by : Nagri Printers, Delhi

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
 pseudonym=ABFC4A8D7D20449152
 7A6F506,
 2.5.4.20=021032716738993677886,
 78320c49c38885c2b19960759b11
 postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
 serialNumber=D19FCC2B2D739ED8E
 9788AF6E7A23997A3F388962EB7E
 99784E2558EE0C3A88E
 Date: 2023.10.18 12:38:12 +05'30'

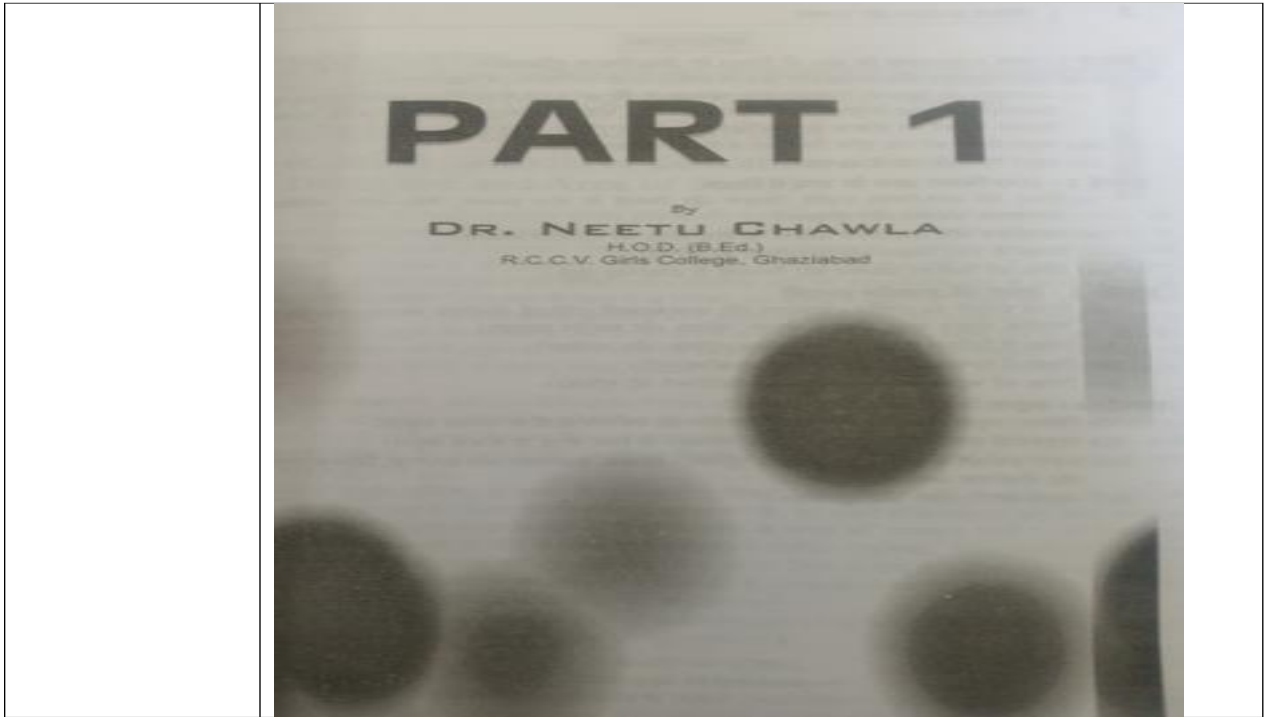
CONTENTS

<i>Preface</i>	ix
<i>Forewords</i>	xi-xxii
1. Life Skill Education: An Essential Need of Teacher Education <i>Dr. Manisha Singh</i>	1
2. Importance of Life Skill and Soft Skill in Teacher Education <i>Dr. Kiran Joshi</i>	15
3. Developing Life Skills <i>Dr. Rupali Dhamdhare</i>	28
4. Development of Life Skills Programme and Study its Effect on Life Skills Ability of Students <i>Dr. Neelam Sritastava and Dr. Neetu Chauela</i>	37
5. Apparatus for Teaching Life Skills to Children with Disabilities <i>Dr. Reena Agarwal</i>	54
6. Life Skills Education as a Source of Empowerment for Teachers <i>Dr. Ankur Chauhan</i>	64
7. Stress and its Management in Teachers <i>Dr. Nidhi Bansal</i>	76
8. Stress Management and Coping Strategies <i>Dr. Nandini N.</i>	88
9. Need of Effective Developing Life Skills in Teaching Learning Process <i>Mr. Ravikant Verma</i>	100



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7FA6F906,
2.5.4.20=021c35274678999367746862611
745210494938885e2b199661755b118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
97088AF5E7A23997A3F33803626E97F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'



शैक्षिक अध्ययन और प्रणाली

प्रकाशक

आर. लाल पब्लिशर्स एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर्स

निकट राजकीय इन्टर कॉलेज, वेगम जिन रोड, मेरठ-250001

फोन नं. : 0121-2643623, 2666235

Website : www.rll.in

e-mail : info@rll.in

Order Booking No. : 0121-4054773

© Publisher

ISBN No. : 978-93-87803-01-5

मूल्य : ₹ 230/-

कैथनिका संस्करण : इस पुस्तक की सम्पूर्ण विषय-सामग्री के छात्राधिकार लेखक के पास सुरक्षित हैं। कोई भी व्यक्ति इसका नाम, शीर्षक, डिजाइन तथा विषय-सामग्री आदि को जटिल या पुनः-मिथ प्रकाशित करने का प्रयास न करे, अन्यथा काफ़ी दंड पर डूबे-खुबे और कानून के सिद्ध अन्तर्गत की जायें। इस पुस्तक की सम्पादन-सुरक्षा रखने का प्रयास किया गया है क्योंकि यदि किसी भी कारण वजह से, कभी या कभी न तकनीकी सम्बन्धी त्रुटि रह गई हो तो इससे होने वाली क्षति पर लेखक, लेखिका, प्रकाशक, मुद्रक एवं विप्रेता का कोई ज़म्मादारियन नहीं होगा। लेखक इस प्रकाश की त्रुटि के लिए ज़म्मेदार नहीं है तथा पाठकों से आग्रह है कि किसी भी त्रुटि को लेखक के संस्करण में नहीं, बल्कि आगामी संस्करण में दूर कर दिया जाए। फिर भी किसी भी प्रकार के चार-विचार को लिखित में जतन से मिरठ न्यायालय की होगी।

मुद्रक :-
सोहन सिंह सीडिवा (प्रभु) प्रिं
मेरठ

Laser typesetting at :-
Dhankar Computers
Meerut (UP)

Dr. Namita
Sharma



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudoym=ABFC4A8D7D20449152
7FA6F906,
2.5.4.20=021c332745738993677886
78320c46a38885e2b19966175b11
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh
serialNumber=D19FCC82D739E0E
97885AF5EA23997A3F33803626B7F54C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

शिक्षा का
वैचारिक ढाँचा
CONCEPTUAL FRAMEWORK
OF EDUCATION

प्रायोगिक सहित
(With Practical)

पद्मश्री शर्मा

एम्. ए., एम्. एड., पी. एड. (विश्वविद्यालय)
ऑरिएण्ट प्रोफेसर (बी. एड. विभाग)
आर. बी. पी. पी. गान्धी कॉलेज, राजिवाबाद

डॉ. ललिता शर्मा

एम्. ए., एम्. एड., पी. एच. डी. (विश्वविद्यालय)
ऑरिएण्ट प्रोफेसर (बी. एड. विभाग)
आर. बी. पी. पी. गान्धी कॉलेज, राजिवाबाद



एस बी पी डी पब्लिकेशन्स

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D204498152
7A6F9706,
2.5.4.20=021c32716738993677088
78320c9a38885c3b19960759b11
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh
serialNumber=D19FCC2820793E208E341F
97884F5E7A23997A3F33803626E7F544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

MAKING EDUCATION AFFORDABLE DIGITALLY

SAVE MONEY AND PLANET BUY eBook



Book Code : 5695

ISBN : 978-93-91736-22-5

कीमत : एक सौ सत्तर रुपये मात्र (₹ 170.00)

© 2021

संस्करण : 2021

No part of this publication can be reproduced or copied in any form or by any means without permission in writing by the Publisher. Breach of this condition is liable for legal action.

Note: This publication is being sold on the condition and understanding that the information, comments and views it contains are merely for guidance and reference and must not be taken as having the authority of, or being binding in any way on, the author, editors, publisher and sellers, who do not owe any responsibility whatsoever for any loss, damage or distress to any person, whether or not a purchaser of this publication, on account of any action taken or not taken on the basis of this publication. Despite all the care taken, errors or omissions may have crept inadvertently into this publication.

All disputes are subject to the jurisdiction of competent courts in Agra.

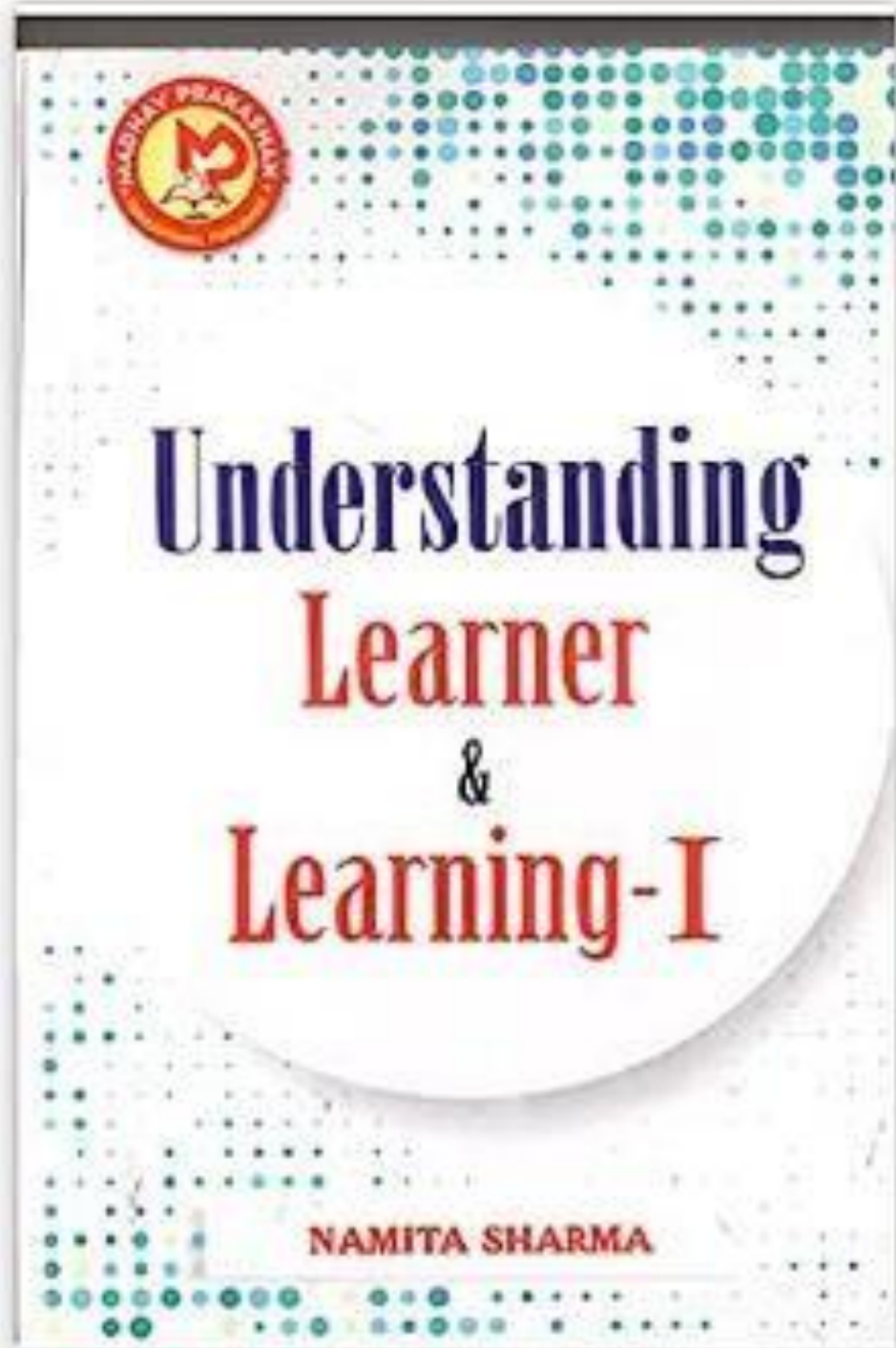
एस सी पी डी पब्लिकेशन्स

3/20B, आनंद-मधुन बाईपास रोड, मिहट तुलसी क्लोनिंग, अग्रा-282002

दूरभाष : 056222854327, 2327707, 2858183, 4042977, 4304345 मोबाइल 06358177555,

09412258082-85; e-mail: shpd_publications@gmail.com; website: www.shpdpublications.com

<https://www.sahityabhawan.com/-conceptual-framework-of-education-2958.html>



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7FA6F906,
2.5.4.20=021c352746789936776d862611
78320c49a38885e2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC282D739E2D8EE341F
97889AF5E7A23997A3F33803626B7F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

● All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of the publisher.

● © Publishers

● First Edition : 2021

● ISBN : 978-93-82331-93-3

● Price : ₹ 225/-

● *Distributors :*

Rakhi Prakashan Pvt. Ltd.
12A, 4th Floor, Raman Tower, Sanjay Place,
AGRA-282 002 (U. P.) INDIA
Ph. 0562-2857458

E-mail : rakhiprakashan@yahoo.com
Website : www.rakhiprakashan.com

● Printed At : Sri Shyamji Printers, Agra

https://www.amazon.in/UNDERSTANDING-LEARNER-LEARNING-NAMITA-SHARMA/dp/B099MJPFLL/ref=sr_1_9?qid=1687931633&refinements=p_27%3AN

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D204901528168B
7A6F9706,
2.5.4.20=021c3527467389936776d862611
7832d49a38885e2b199661755b178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
978B8AF5E7A23997A3F33803626E97F544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

Table of Contents

Preface xv

Acknowledgment xx

Chapter 1

Modifications of BiVO₄ Semiconductors for Oxidation of Water and Detoxification of Organic Waste: Photoelectrochemical Applications of Semiconductors 1

Sangeeta Ghosh, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India
Paranita Hajri, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India
Debasis Sariket, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India
Debasish Ray, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India
Swarnendu Badari, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India
Chinmoy Bhattacharya, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India

Chapter 2

Photodegradation of Dyes in Visible Light by TiO₂/PPy/GO Nanocomposites 29

Azad Kumar, M.L.K. P.G. College, India

Chapter 3

MXene-Based Nanocomposite Photocatalysts for Wastewater Treatment 53

Gao Li, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China
Ali Raza, University of Sialkot, Pakistan
Sarfraz Ali, Riphah International University, Pakistan
Zhiwen Li, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, China

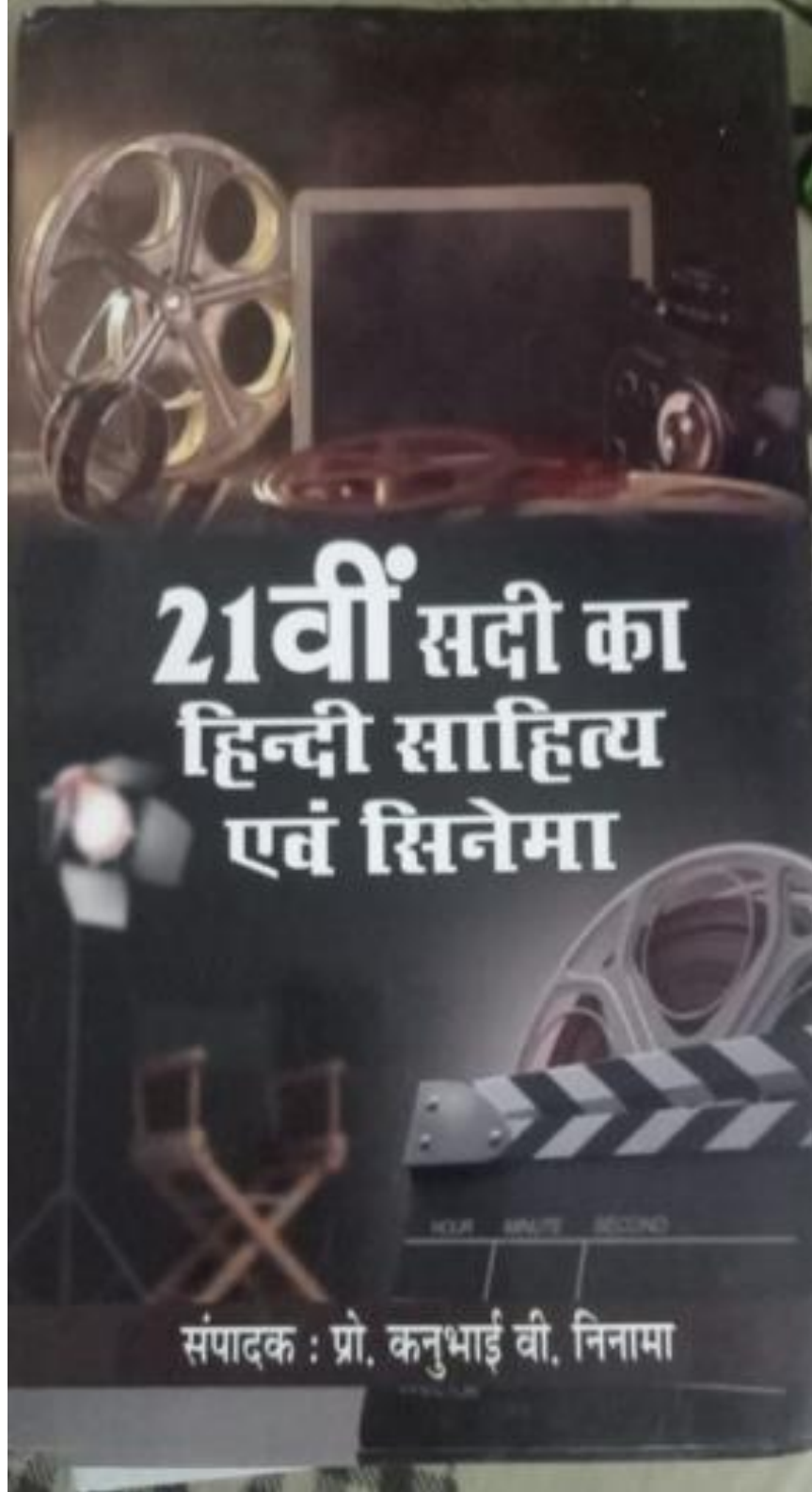
Chapter 4

Designing and Structural Modification of Novel Biomaterials to Increase Their Bioefficacy Towards Decontamination of Cadmium 82

Nirupama Singh, RCCV Girls College, Ghazipur, India

Dr. Nirupama
Singh

DR ANSHU
BATRA



ISBN : 978-81-952128-3-5

पुस्तक : 21वीं शदी का हिन्दी साहित्य एवं सिनेमा
संपादक : प्रो. कनुभाई वी. निनामा
© : संपादक
प्रकाशक : वान्या पब्लिकेशंस
3A/127 आवास विकास हंसपुरम्, नीबस्ता,
कानपुर - 208 021
Email : vanyapublicationskanpur@gmail.com
info@vanyapublications.com
Website : www.vanyapublications.com
Mob. : 9450889601, 7309038401

संस्करण : प्रथम, 2021
शब्द-सज्जा : रुद्र ग्राफिक्स, कानपुर
मूल्य : 525.00
मुद्रण : सार्थक प्रिंटर्स, कानपुर

अनुक्रम

1.	हिन्दी कहानियों में खुदों का दर्द प्रो. (डॉ.) कनुभाई निनामा	13
2.	इलाकी संभ्या के मुसाफिर चित्रलेखक समी	21
3.	हिन्दी कथा साहित्य में खुद विमर्श डॉ. बलराम गुप्ता	28
4.	खुद सिद्धों की भावसंवेदना डॉ. हिमानी भाटिया	35
5.	खुदावस्था की पृष्ठभूमि और स्वरूप डॉ. अंशु शर्मा	44
6.	हिन्दी कथा साहित्य में खुद-विमर्श डॉ. राजपाल (प्राचावदी)	53
7.	आर्थिक असुरक्षा से पीड़ित खुदावस्था के संदर्भ में तुलसी कहानियाँ डॉ. अरुणा चतुर्वेदी	56
8.	हिन्दी साहित्य में खुद विमर्श की प्रासंगिकता डॉ. गेलजी भाटिया	65
9.	हिन्दी कथा साहित्य में खुद विमर्श का मूल्योत्कन्त खुद विमर्श प्रोफेसर श्रीप्रकाश मिश्रा	72
10.	हिन्दी उपन्यासों में खुद व्यक्ति का मूल्योत्कन्त प्रो. रमेश के. पर्वती	77
11.	खुद जीवन की प्रासंगिकता विना चिह्न खड़ाईक	83
12.	हिन्दी साहित्य की परंपरा में खुद विमर्श दीक्षा गुप्ता	88
13.	खुद विमर्श की परंपरा और संघर्ष नीतू गुप्ता	93
14.	खुदावस्था की मनोवैज्ञानिकता हिन्दी और तेलुगु कहानियों के संदर्भ में डॉ. अंशु शर्मा	100
15.	खुदावस्था और सामाजिक कहानियाँ : एक अध्ययन डॉ. चंदना तिवारी	111

Dr. Neetu Chawla 2022



MODERN TREND IN TEACHER EDUCATION

Developing Life Skills



Editors
Dr. Manisha Singh
Dr. Kiran Joshi

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
75A69F06,
2.5.4.20=021c35274673899367746862611
78320c49a38885e2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC2B2D739E2D8EE341F
6178B84F5E7A23997A3F33803626E7FE44C
99184C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

CONTENTS

<i>Preface</i>	<i>ix</i>
<i>Forewords</i>	<i>xi-xxii</i>
1. Life Skill Education: An Essential Need of Teacher Education <i>Dr. Manisha Singh</i>	1
2. Importance of Life Skill and Soft Skill in Teacher Education <i>Dr. Kiran Joshi</i>	15
3. Developing Life Skills <i>Dr. Rupali Dhamdhare</i>	28
4. Development of Life Skills Programme and Study its Effect on Life Skills Ability of Students <i>Dr. Neelam Srivastava and Dr. Neetu Chawla</i>	37
5. Apparatus for Teaching Life Skills to Children with Disabilities <i>Dr. Reena Agarwal</i>	54
6. Life Skills Education as a Source of Empowerment for Teachers <i>Dr. Ankur Chauhan</i>	64
7. Stress and its Management in Teachers <i>Dr. Nidhi Bansal</i>	76
8. Stress Management and Coping Strategies <i>Dr. Nandini N.</i>	88
9. Need of Effective Developing Life Skills in Teaching Learning Process <i>Mr. Ravikant Verma</i>	100

Quality Indicators in Higher Education Institutions

Editors

Dr. Sanjay Kumar
Professor & Principal

Saraswati College of Professional Studies, Ghaziabad, Uttar Pradesh

Dr. Tania Gupta
Professor & Dean

School of Education, K. R. Mangalam University, Gurugram, Haryana

EZ EDUCATION
Noida, Uttar Pradesh

quality in terms of a skilled, competent, and employable workforce while simultaneously putting an emphasis on world-class research and innovation. In India, the quality of higher education institutions is monitored by accrediting bodies such as the National Assessment and Accreditation Council (NAAC) and the National Board of Accreditation (NBA). Several quality

[Read more](#)

Features & details

ASIN: B0BRCSXT7J

**Publisher: EZ Education
(29 December 2022)**

Language: English

[SEE MORE](#)

Contents

1	Alumni Engagement: Building an Alumni Culture Dr. Sanjay Kumar and Dr. S.C. Pachauri	1-6
2	Honouring Student Diversity in Higher Education Institutions Dr. Tania Gupta	7-18
3	Curriculum Implementation and Enrichment Dr. Ujjwala Sadaphal	19-28
4	Experiential Learning: A Dynamic and Holistic Approach towards Learning and Teaching Interactions in the English Language Payal Mittal & Dr. Parvesh Lata	29-40
5	Multiculturalism in Education Dr. Pallavi Kaul	41-5
6	Enhancing Creativity Among Students Jenifer Robinson	53-6
7	Heightening Creativity Among Children Prof. Dr. D. Srinivas Kumar	67-
8	Opportunities and Challenges of Blended Learning in Improving Classroom Environment Dr. Sonia Sharma & Piyali Sarkar	75-
9	Developing Research Culture in Higher Education Institutions Dr. R.S. Chandok and Dr. Harshita Shukla	81
10	Attributes of Collaboration Dr. Sakshi & Dr. Deepa Sharma	91
11	Student Satisfaction Survey in Higher Education Institutions Dr. Sangeeta Solanki	95
12	Working for Competency & Skill Development Dr. Neelam Srivastava & Dr. Neetu Chawla	11

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudoym=ABFC48D7D2049015281688
7A6F506,
2.5.4.20=021c3327457389936774606261
78520c46c38885c2b199601755b1184,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC82D73E2D8E51F
97884F5E7A23997A3F33803626E8754C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:38:12 +05'30'

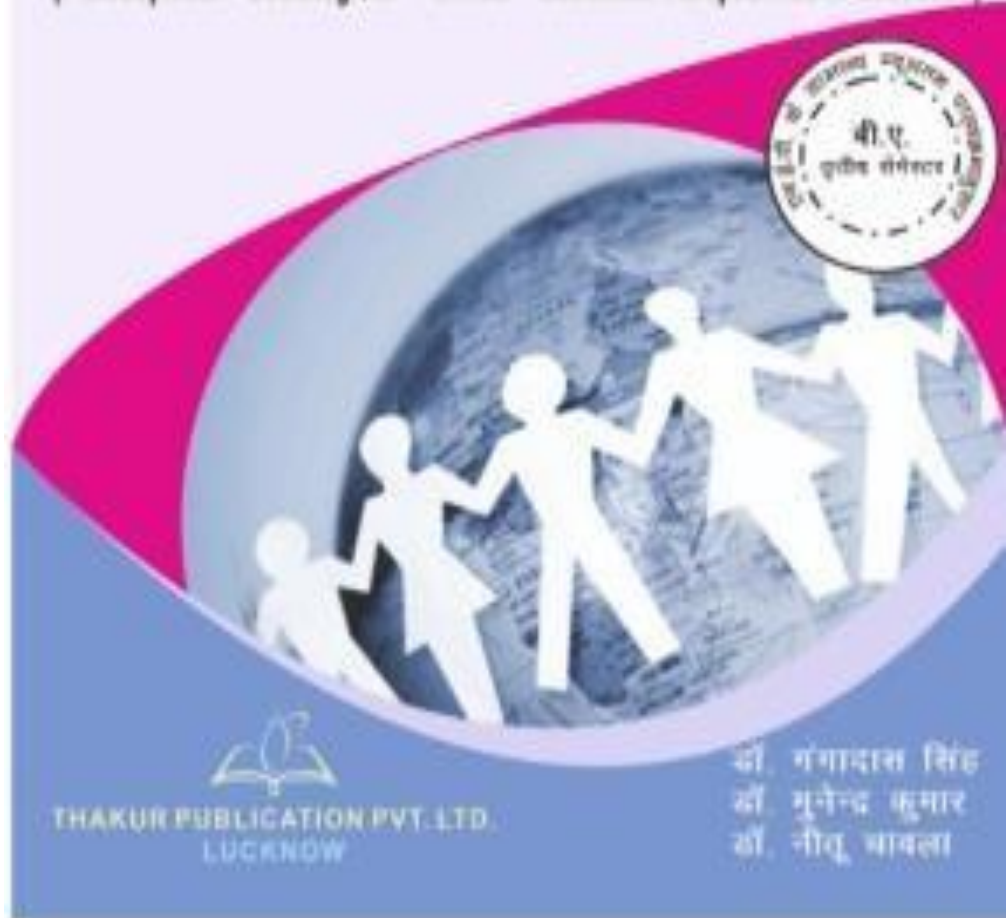
Lead To Lead

राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अनुसार सम्पूर्ण उत्तर प्रदेश
के विश्वविद्यालय हेतु सामान्य न्यूनतम पाठ्यक्रम

शिक्षाशास्त्र (EDUCATION)

शिक्षा के दार्शनिक-सामाजिक- राजनीतिक-आर्थिक परिप्रेक्ष्य

(Philosophical - Sociological - Political - Economic Perspectives of Education)



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7A6F9706,
2.5.4.20=021c3527467899367746862611
78320c49a38885e2b1996617559118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC282D739E2D8EE341F
91888AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99184C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Anita Malik



Virjya Sagar
WOMEN'S COLLEGE
(Affiliated to University of Lucknow)
Established in 1974 by U.S.W.C.
Lucknow-226 007

Forum
INTERNATIONAL CONFERENCE
On
**"Challenges, Prospects & Aftermath in Business-
The Pandemic Phase"**
5th January 2022
Organised by
DEPARTMENT OF COMMERCE
&
DEPARTMENT OF BUSINESS ADMINISTRATION

Published In First



Published by "Maysa Publication"

Maysa1964Kannan@gmail.com
www.maysapublication.com
www.mysara.com

Disclaimer:

The findings/views/options expressed in this book are solely those of the authors and do not necessarily reflect the views of the publisher

© Copyright: Maysa

Publication ALL RIGHTS

RESERVED

No part of this publication can be reproduced in any form by any means without the prior written permission from the publisher. All the contents, data, information, views, opinions, charts, tables, figures, graphs etc. that are published in this book are the sole responsibility of the authors. Neither the publishers nor the editor in anyway are responsible for the same.

Book Name: INTERNATIONAL CONFERENCE On "Challenges, Prospects & Aftermath in Business - The Pandemic Phase"
Editors: Dr. P. Jagatheswari - G. Subhasri, J. Jaya Hopsipa
ISBN: - 978-93-91286-67-5
Edition: First, 2022

INTERNATIONAL CONFERENCE ON
Challenges, Prospects & Aftermath in Business - The Pandemic Phase

Chapter - 1

A Surge of Unified Payment Interface (UPI) in Soar of Mobile Banking During Pandemic Phase

Anita Malik¹, Dr. Mohan Kumar Jain²

¹Assistant Professor and Research Scholar

Kam Charan Chaudhary Vishwanath College, Ghaziabad (U.P)

²Dean & Research Coordinator,

Chaudhary Charan Singh University,

Meerut & Faculty of Commerce, M.M.H College, Ghaziabad (U.P)

Abstract

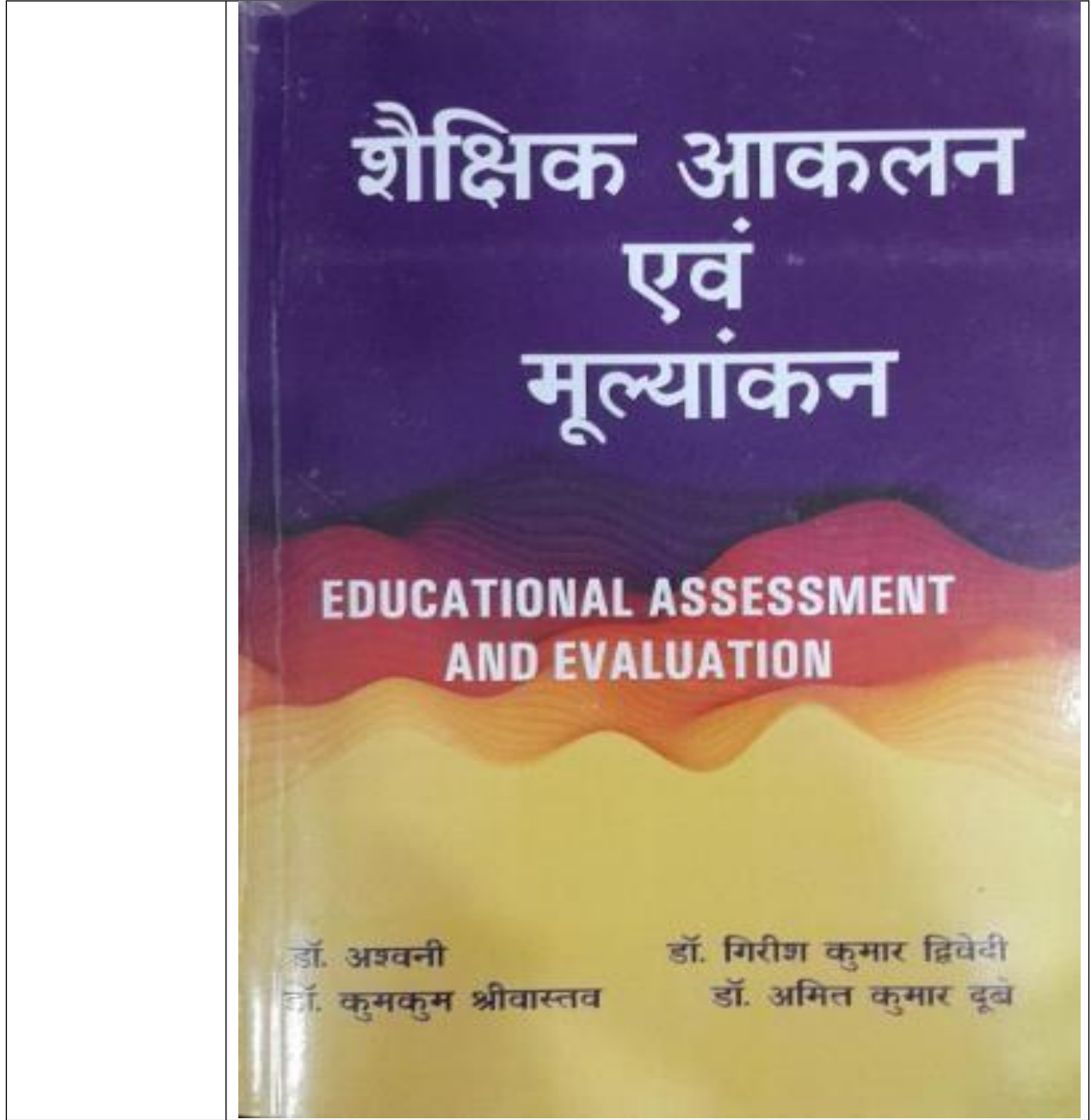
The Covid-19 epidemic and associated restrictions have promoted digital transactions in the country. The epidemic is one of the reasons why people are increasingly liking the digital payment mechanism. Indian Government has done remarkable work by improving the infrastructure of digital payments. During Pandemic phase UPI mechanism plays a very important role facilitating inter-bank transactions. The paper concludes how the covid-19 pandemic has led to answering in digital transactions through mobile banking. It also concludes the journey of Unified Payment Interface system in India. In current study we aim to identify the customer preference and awareness towards unified payment interface and to know the impact of unified payment interface in customer satisfaction during pandemic. The paper proposes the advantages and barriers of UPI System in India.

Key Words: Pandemic, Unified Payment Interface, Mobile Banking, Digital Payment, Cashless

1. Introduction

Currently we are facing the pandemic of Covid-19 worldwide. In the present scenario most of the countries are fighting against it from all the levels. The usage of digital especially mobile banking and contactless payments surged during the pandemic. It is a great opportunity for the business to recover from the pandemic. The business

Dr. Namita Sharma



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7FA6F906,
2.5.4.20=021c3527467899367746862611
78320c49a38885e2b199661755b118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC2B2D739E2D8EE341F
618B8AF5E7A23997A3F33803626E7F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

(xv)

24. बालकों का अधिगम जटिलता में रुचिका का प्रयोग
ललिता रावो 223
25. शैक्षिक उपलब्धि मापन की प्रविधियाँ
डॉ. सुमन शर्मा 230

खण्ड-II

26. MOOCs: The Future of Higher Education
Dr. Rashmi Singh 237
27. Massive Open Online Course (MOOCs): A New Online
Tool to Impart Knowledge in Contemporary Times
Dr. Aparna Singh & Dr. Rajeev Kumar Singh 248
28. Assessment and Learning during Pandemic
Dr. Noohi Khan 257
29. Assessment for Learning
Mrs. Neeru Singh 269
30. Choice Based Credit System (CBCS): A Choice for
New Generation Examination System
Dr. Sushma Rani 276
31. Comprehensive and Continuous Evaluation (CCE)
Ms. Pallavi Sharma 284
32. Choices Based Credit System (CBCS):
An Analytical Study
Mrs. Vinod Godara 291
33. Formative and Summative Evaluation
Dr. Namita Sharma 300
34. Significance of Assessment in Education
Adya Pandey 308
35. Measurement and its Use in the Field of Education
Rajneesh Kaur 316
36. An Analytical Study of Portfolio Management
Monika Khadria 324
37. Optimization of Investment Portfolio Management
Dr. Raj Pal 329

<https://www.amazon.in/%E0%A4%B6%E0%A5%88%E0%A4%95%E0%A5%8D%E0%A4%B7%E0%A4%BF%E0%A4%95-%E0%A4%86%E0%A4%95%E0%A4%B2%E0%A4%A8-%E0%A4%8F%E0%A4%B5%E0%A4%82-%E0%A4%AE%E0%A5%82%E0%A4%B2%E0%A5%8D%E0%A4%AF%E0%A4%BE%E0%A4%82%E0%A4%95%E0%A4%A8-Ashwani/dp/B0BTTBCTNT>

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D204901528168B
7A6F906,
2.5.4.20=021c352745789936774b062611
745210494c88885e2b199661755b11bacl,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2739E2D8EE341F
978B8AF5E7A23997A3F33803626E97F544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Ms. Pallavi Sharma

शैक्षिक आकलन एवं मूल्यांकन

EDUCATIONAL ASSESSMENT
AND EVALUATION

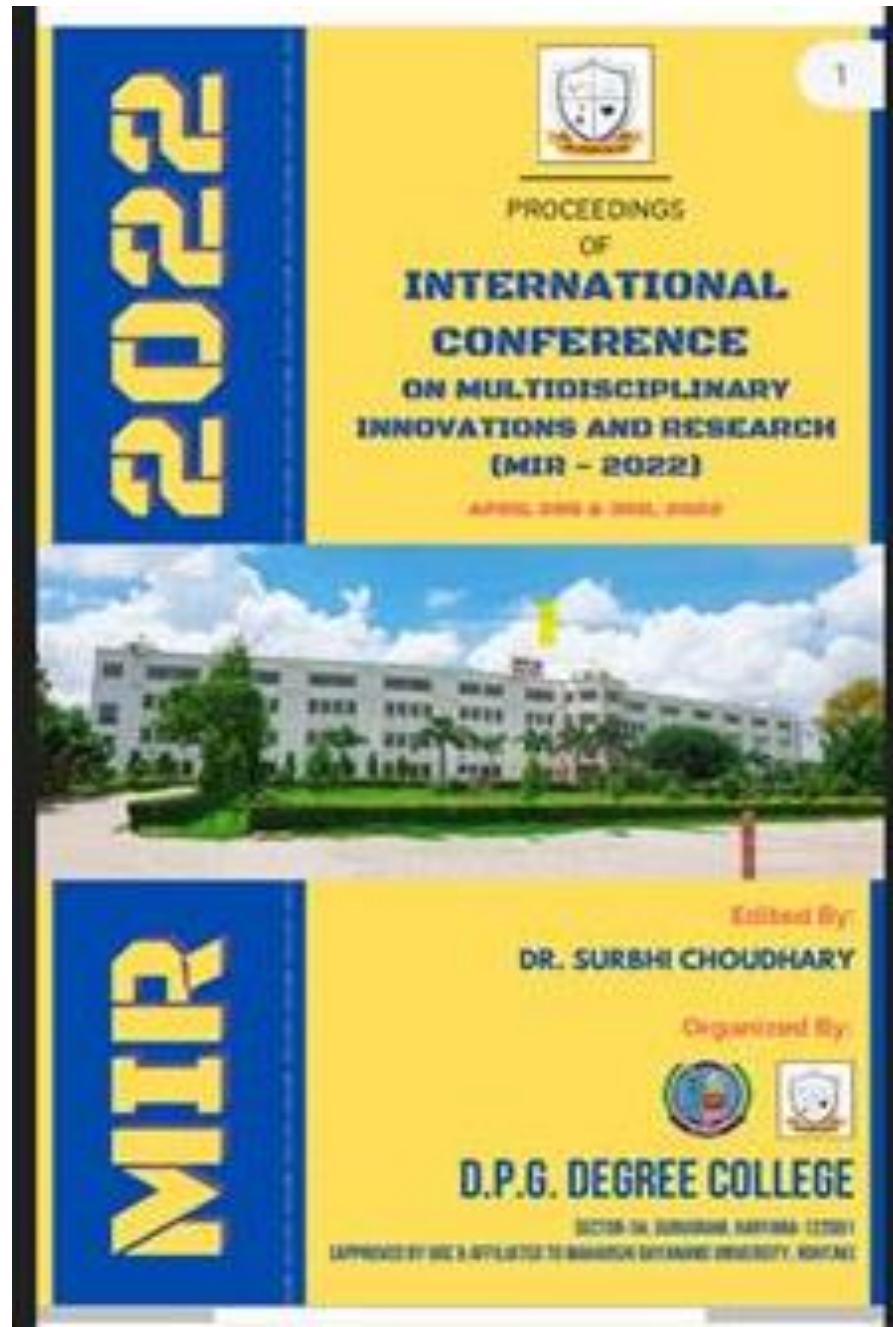
डॉ. अश्वनी
डॉ. कुमकुम श्रीवास्तव

डॉ. गिरीश कुमार द्विवेदी
डॉ. अमित कुमार दूबे

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7E6F9D6,
2.5.4.20=021C3527467899367746862611
783204949388854b19966175F9178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
978B8AF5E7A23997A3F33803626E7F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Dr. Nirupama
Singh



A STUDY ON ENVIRONMENTAL CHANGES VIA INDUSTRIAL LINKAGES: HUMAN-HEALTH, HYDROLOGY AND GREENS

Nikita Tyagi, Nirupama Singh*

Department of Chemistry, RCCV Girls College / C.C.S. University, Ghaziabad-201003, INDIA

*Corresponding Author: nirupamasinghrs@gmail.com

Abstract

Human health is certainly the primary aspect to pay attention when it comes in focus in terms of pollution. Industries are increasing the pollution level everyday elevating the trouble for hydrology and greens also. Several studies have been scrutinized and found that reports have been published showing the impact of industrial pollution on several aspects under concern. Effects on aquatic life as well as the effect of pollution has been showing increase in permissible water quality limits for ground water near the landfill, dumping sites. The usage for impure water for irrigation has also not found to be very fruitful.

Keywords: Human Health, Aquatic Ecosystem, Industrial Pollutants, Heavy-metal Pollution Index.

Industrial Impact: Human Health, Aquatic Ecology

Today, the entire world is striving to approach an efficacious regulatory regime to restrain and regulate industrial discharges within ecological community. The industrial growth appears to be a multiple edged weapon for the growth of economy and ecosystem Banal-Estanol, A. 2015. The developing countries which are looking for economic up-gradation are facing a challenge of short term economic prosperity masked irreparable ecological harm in the wake of industrial discharges together with solid and liquid waste.

Human health seems to be the primary aspect to take care as we talk about the pollution and ecological community, according to a case study in KIC (Kurichi Industrial Cluster) Coimbatore, District-Tamil Nadu, India (Rajamanickam R. et.al., 2018). CEPI (Comprehensive Environment Pollution Index) being a rational number to distinguish the standard of environment at certain sites, the subjectivity factors of health impact studies on humans, flora and fauna. Kurichi has been declared as critically polluted area moratorium by KIC Coimbatore. The impact of NO_x emissions has been estimated for industrial city Jamshedpur by Sivacoumaret R et.al., 2001. Emission plan and case for participatory ecosystem specified local regulation has been reported by Rajaram, T. et. al. in 2008, the study scrutinized that the industries obey habitat environmental rule and regulations based upon the imposition level as well as their own capacity to spend on treatment of waste. Stringent of industrial effluents are required in order to be in check of water pollution, leading to reduced risk to public health.

Aquatic ecosystem is another community getting affected directly by industries effusing pollutants that are toxic, uncoloured and odourless into the environs. Hence, treatment techniques for effective toxic discharge removal of dissolved impurities like metals etc. are required (Singh U. et.al., 2018]. Englande, A.J. et.al. discussed that an increase in population

136

Innovative Nanocomposites for the Remediation and Decontamination of Wastewater



Azad Kumar



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4ABD7D2044961528168B
7FA69F06,
2.5.4.20=021c3527457899367746862611
78320c49a38885e2b19966175f9178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
97888AF5E7A23997A3F33803626E97E544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 12:39:12 +05'30'

Chapter 4

Designing and Structural Modification of Novel Biomaterials to Increase Their Bioefficacy Towards Decontamination of Cadmium

104

Nirupama Singh

RCCV Girls College, Ghaziabad, India

ABSTRACT

Heavy metals have come up as a threatening pollutant in aqueous media, leading to life threatening consequences. Biomaterial has been a novel and innovative wing of Green Chemistry, eradicating the threats in a cost effective and clean manner. The present study has been focused on the successful removal of a life-threatening heavy metal Cd (II) from aqueous solution using biosorbent created using selected plants. The present study establishes the fact that carboxylic acid group plays an important role in the metal binding process using protection of COOH group by propylamination and esterification. We could also conclude that the enrichment of COOH group onto the biomaterial using synthetic modifications succination leads to the increase in the sorption efficiency.

INTRODUCTION

The problem originates with the tremendous increase in quantity of various toxic pollutants, encountered in wastewater (Brostlap et al., 1988), toxic metals are very imperative associate of filthy dozen club of pollutants. Thus, the decontamination of metal bearing waste water seems to be a critical environmental concern. The conventional methods utilized for the subsiding of toxic metals are often inadequate due to the technical and economic constraints (Delvin et al., 2002). For that reason, the search has brought newly emerging conception of Green Chemistry which is being considered as a novel opinion guiding the upcoming generation products and proceedings (Gardea-Torresdey et al., 1996, Ahalya et al., 2003).

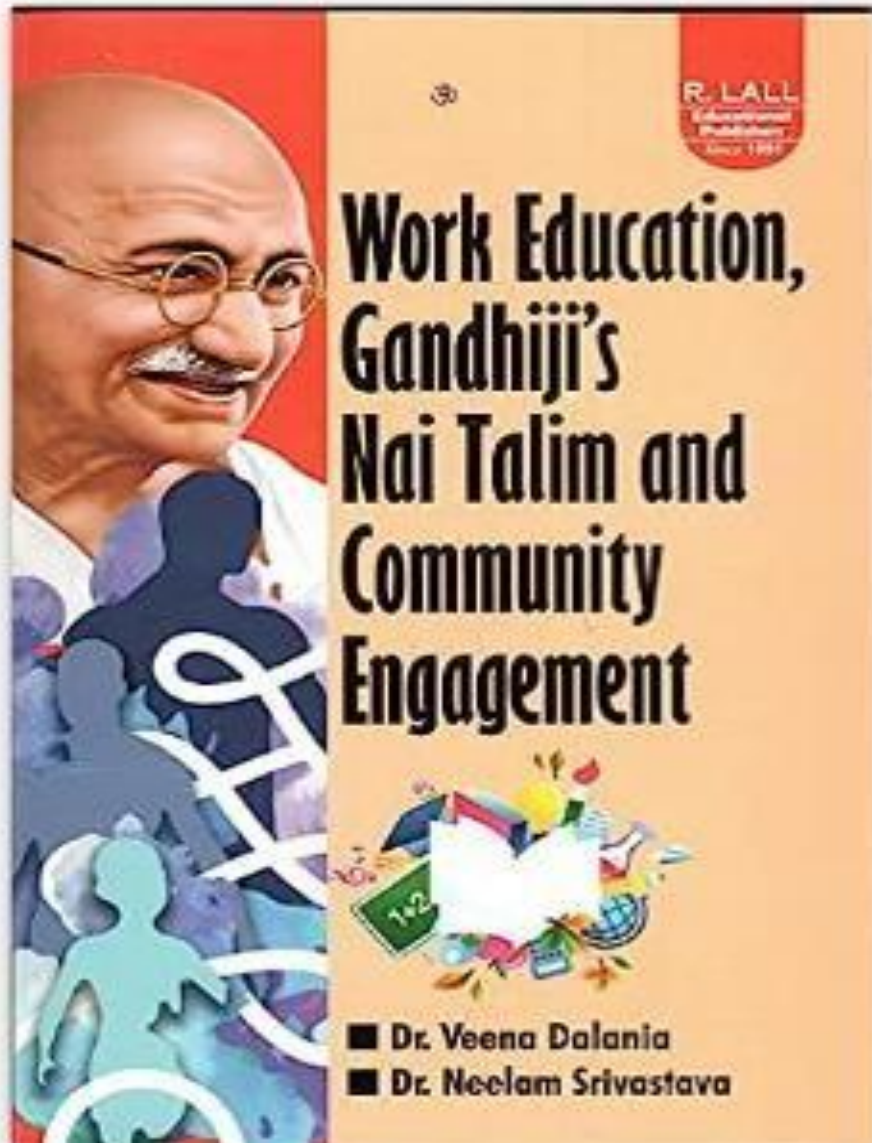
DOI: 10.4018/978-1-6684-4553-2.ch004

Copyright © 2022, IGI Global. Copying or distributing in print or electronic forms without written permission of IGI Global is prohibited.

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7A6F9F06,
2.5.4.20=021c3527457899367762862611
78520c49a38885a2b1996617559118ac,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC28D739E2D8EE341F
97884F5E7A23997A3F33803626E7F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2022.10.18 12:39:12 +05'30'

Dr. Veena Dalaria



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
75A63F06,
2.5.4.20=021c352746789936776d862611
7d5220c49c38885c2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC2B2D739E2D8EE341F
618B8AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99184E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Work Education, Gandhiji's Nai Talai and Community Engagement
—Dr. Vamsi Gubari and Dr. Shalini Chandra

Published by:
R.Lal Publishers and Distributor
(An ISO 9001-2008 Certified Company)
Near Govt. Inter College, Begun Bridge Road, Meerut (250 001)
Ph. : 0121-2666235, 4023623
Website : www.rllal.in
e-mail : rllal@rllal.in

Order Booking No. : 0121-4054773
Whatsapp No. : 8445045773

Edition : Latest Edition

© Publisher

ISBN : 978-93-95603-79-9

Price : 150.00

- This book or any part thereof may not be reproduced in any form by Photographic, Mechanical, or any other method, for any use, without written permission from publisher.
- Only the court at Meerut shall have the jurisdiction for any legal dispute.

Printer :
Ganpati Printers
15, Nauchandi Ground, Meerut.

Laser Typesetting :
Dhankar Computers
Meerut, Meerut (U.P.)

<https://www.amazon.in/Education-GandhijiS-Community-Engagement-Srivastava/dp/B0C3RBQQYH>

Quality Indicators in Higher Education Institutions

Editors

Dr. Sanjay Kumar

Professor & Principal

Saraswati College of Professional Studies, Ghaziabad, Uttar Pradesh

Dr. Tania Gupta

Professor & Dean

School of Education, K. R. Mangalam University, Gurugram, Haryana

EZ EDUCATION

Noida, Uttar Pradesh

quality in terms of a skilled, competent, and employable workforce while simultaneously putting an emphasis on world-class research and innovation. In India, the quality of higher education institutions is monitored by accrediting bodies such as the National Assessment and Accreditation Council (NAAC) and the National Board of Accreditation (NBA). Several quality

✓ [Read more](#)

Features & details

ASIN: B0BRCSXT7J

Publisher: EZ Education

(29 December 2022)

Language: English

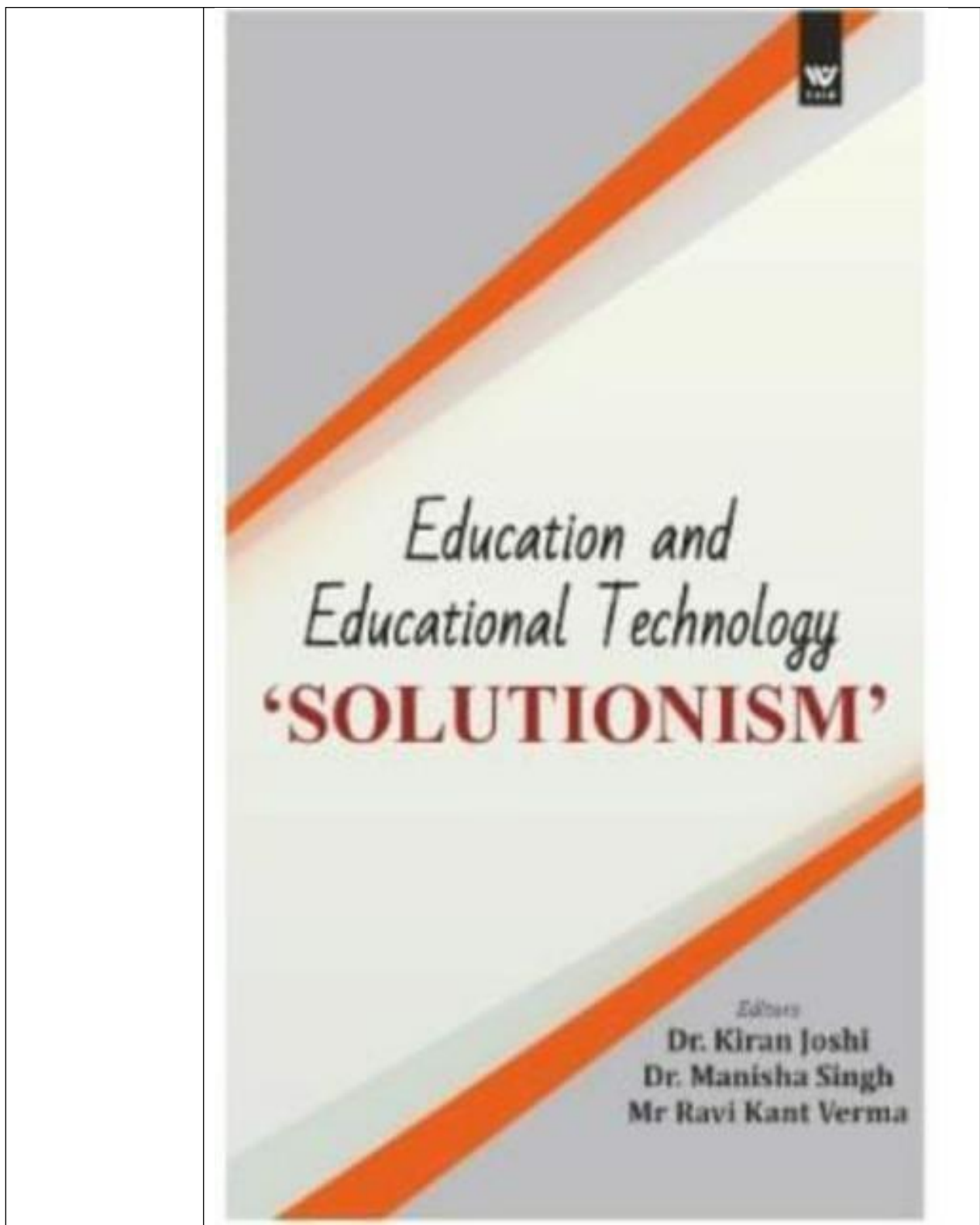
[SEE MORE](#)

Neetu

Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4AD7D2044961528168
75A69F06,
2.5.4.20=02030331473899367246061081
78520404038885e0b1996617559118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
97889AF5E7A23997A3F33803626E7FE44C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:38:12 +05'30'

13	Library: Knowledge Horizon to Future Innovation Dr. Priyanka Singh Niranjani and Dr. Jipsy Malhotra	123-132
14	Creative Teaching and Teaching Creativity: How to Foster Creativity in the Classroom Dr. Jugnu Khatter Bhatia & Dr. Amita Kumari	133-142
15	Creating Innovative Competence among the Students in Higher Studies through a Good Learning Environment Dr. Kuljinder Kaur	143-152
16	Students Involvement in Decision Making Dr. Veenza Dalania	153-164
17	Improving Modes of Classroom Teaching Dr. G.K.Chandok and Meghna Diwan	165-176
18	Thinking Style: Essential Ingredient for Improving Modes of Classroom Teaching Dr. Binti Dua	177-192
19	Incredible Facts About Students' Satisfaction in Online Courses VIA Career Relevance, Learning Resources, Skills Offered and Teachers' Feedback Dr. S. Sudha & Dr. M. Sankar	193-206
20	Integration of Technology at Workplace: A Boon for Professionals if Handled Properly Reecha Jrali & Dr. Kiran	207-216



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7FA69706,
2.5.4.20=021c35274673899367746862611
745212c49a38885c2b199661755b118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC282D739E2D8EE341F
670B8AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99784C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Education and Educational Technology: 'Solutionism'

ISBN : 978-93-85696-74-9

First Edition : 2022

© Editors

Price : ₹ 550/-

All rights reserved with the Publisher and Author. No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the Publisher or Author.

Published by : Yash Publications
1/10753, Subhash Park, Naveen Shahdara
Delhi-110032 (India)

Sales Office : 2/9, Daryaganj,
New Delhi-110002

Contact : +91 9599483886, 87, 88
E-mail: info@yashpublication.co.in
Website: www.yashpublication.co.in
Available at : amazon.in, flipkart.com

Typesetting by : GRS Graphics, Delhi

Printed by : Nagri Printers, Delhi

CONTENTS

<i>Preface</i>	vii
<i>Forewords</i>	ix
<i>List of Contributors</i>	xiii
1. Relevance of Technologies in the Field of Education <i>Ravi Kant Verma & Dr. Satyendra Gupta</i>	1
2. Educational Technology and Blended Learning in Teacher Education: A Meta-Analysis <i>Dr. Manisha Singh</i>	14
3. Blended Learning: An Innovative Approach to Enhance Teaching and Learning Process <i>Dr Kiran Joshi</i>	28
4. Educational Technology & Media <i>Dr. Neelam Srivastava & Dr. Veena Dalania</i>	45
5. Use of Technology in Education <i>Manoj Kumar Shukla & Dr. Navita Malik</i>	57
6. Technology and Its New Trends in Education <i>Dr. Priyanka Rani</i>	64
7. Technology: The Emergence of A New Wave in the Education Sector <i>Dr. Nandini N.</i>	82

Dr. Sangeeta
Solanki

Quality Indicators in Higher Education Institutions

Editors

Dr. Sanjay Kumar

Professor & Principal

Saraswati College of Professional Studies, Ghaziabad, Uttar Pradesh

Dr. Tania Gupta

Professor & Dean

School of Education, K. R. Mangalam University, Gurugram, Haryana

EZ EDUCATION

Noida, Uttar Pradesh

EZ EDUCATION
Noida, Uttar Pradesh

Quality Indicators in Higher Education Institutions © Editors
Disclaimer: The responsibility for facts stated, opinions expressed or conclusions reached and plagiarism, if any, in this book is entirely that of the Authors. The publisher & Editors bear no responsibility for them whatsoever.

First Published, 2022
ISBN-978-93-91624-01-8

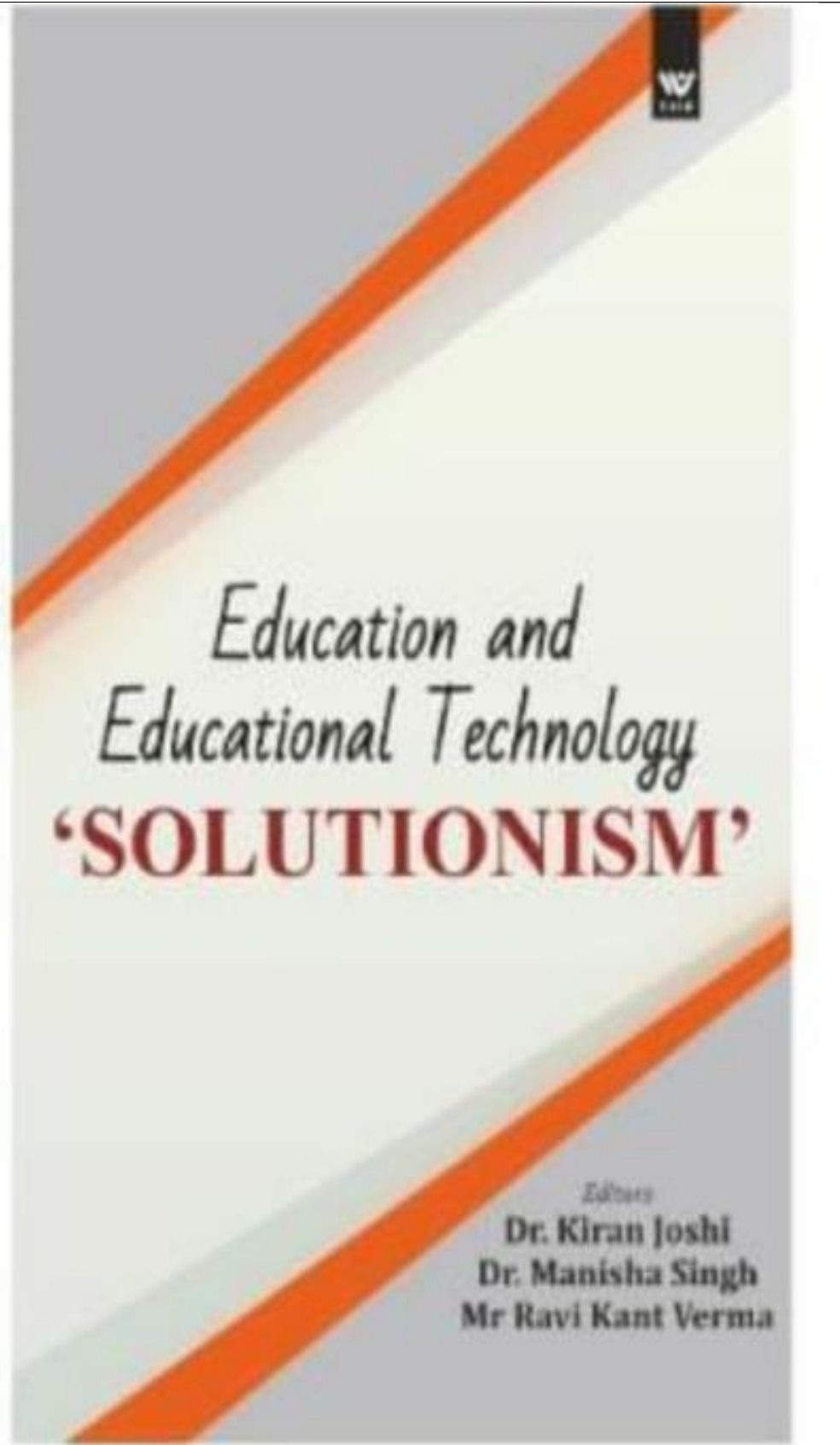
Published by EZ EDUCATION
Printed & Distributed by Neetu Chawla

EZ EDUCATION
Noida, Uttar Pradesh
E-mail: opn@ezedu.in
Website: www.ezeducation.in

Contents

1	Alumni Engagement: Building an Alumni Culture Dr. Sanjay Kumar and Dr. S.C. Pachauri	1-6
2	Honouring Student Diversity in Higher Education Institutions Dr. Tania Gupta	7-18
3	Curriculum Implementation and Enrichment Dr. Ujjwala Sadaphal	19-28
4	Experiential Learning: A Dynamic and Holistic Approach towards Learning and Teaching Interactions in the English Language Payal Mittal & Dr. Parvesh Lata	29-40
5	Multiculturalism in Education Dr. Pallavi Kaul	41-52
6	Enhancing Creativity Among Students Jennifer Robinson	53-66
7	Heightening Creativity Among Children Prof. Dr. D. Srinivas Kumar	67-74
8	Opportunities and Challenges of Blended Learning in Improving Classroom Environment Dr. Sonia Sharma & Piyali Sarkar	75-80
9	Developing Research Culture in Higher Education Institutions Dr. R.S. Chandok and Dr. Harshita Shukla	81-90
10	Attributes of Collaboration Dr. Sakshi & Dr. Deepa Sharma	91-98
11	Student Satisfaction Survey in Higher Education Institutions Dr. Sangeeta Solanki	99-110
12	Working for Competency & Skill Development Dr. Neelam Srivastava & Dr. Neetu Chawla	111-122

Dr. Manisha Singh



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
rPKa9P0w,
2.5.4.20=021c35274673899367746862611
745120c49a38885c2b199661755b11bcd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
618B8AF5E7A23997A3F33803626E7FE44C
99184C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Education and Educational Technology: 'Solutionism'

ISBN : 978-93-85696-74-9

First Edition : 2022

© Editors

Price : ₹ 550/-

All rights reserved with the Publisher and Author. No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the Publisher or Author.

Published by : Yash Publications
1/10753, Subhash Park, Naveen Shahdara
Delhi-110032 (India)

Sales Office : 2/9, Daryaganj,
New Delhi-110002

Contact : +91 9599483886, 87, 88
E-mail: info@yashpublication.co.in
Website: www.yashpublication.co.in
Avilable at : amazon.in, flipkart.com

Typesetting by : GRS Graphics, Delhi

Printed by : Nagri Printers, Delhi

CONTENTS

<i>Preface</i>	vii
<i>Forewords</i>	ix
<i>List of Contributors</i>	xiii
1. Relevance of Technologies in the Field of Education <i>Ravi Kant Verma & Dr. Satyendra Gupta</i>	1
2. Educational Technology and Blended Learning in Teacher Education: A Meta-Analysis <i>Dr. Manisha Singh</i>	14
3. Blended Learning: An Innovative Approach to Enhance Teaching and Learning Process <i>Dr Kiran Joshi</i>	28
4. Educational Technology & Media <i>Dr. Neelam Srivastava & Dr. Veena Dalania</i>	45
5. Use of Technology in Education <i>Manoj Kumar Shukla & Dr. Navita Malik</i>	57
6. Technology and Its New Trends in Education <i>Dr. Priyanka Rani</i>	64
7. Technology: The Emergence of A New Wave in the Education Sector <i>Dr. Nandini N.</i>	82
8. Change in Teaching Methodology in Modern Education System as an Impact of Digitization and Globalization <i>Prof. Dr. Sandeep Sharma</i>	94



MODERN TREND IN TEACHER EDUCATION

Developing Life Skills



Editors
Dr. Manisha Singh
Dr. Kiran Joshi

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC48D7D2044961528168B
75A69706,
2.5.4.20=021c3527467899367762862611
78320c49a38885e2b1996617579118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC2B2D739E2D8EE341F
610884F5E7A23997A3F33803626E7F544C
99184E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

CONTENTS

<i>Preface</i>	<i>ix</i>
<i>Forewords</i>	<i>xi-xxii</i>
1. Life Skill Education: An Essential Need of Teacher Education <i>Dr. Manisha Singh</i>	1
2. Importance of Life Skill and Soft Skill in Teacher Education <i>Dr. Kiran Joshi</i>	15
3. Developing Life Skills <i>Dr. Rupali Dhamdhare</i>	28
4. Development of Life Skills Programme and Study its Effect on Life Skills Ability of Students <i>Dr. Neelam Srivastava and Dr. Neetu Chawla</i>	37
5. Apparatus for Teaching Life Skills to Children with Disabilities <i>Dr. Reena Agarwal</i>	54
6. Life Skills Education as a Source of Empowerment for Teachers <i>Dr. Ankur Chauhan</i>	64
7. Stress and its Management in Teachers <i>Dr. Nidhi Bansal</i>	76
8. Stress Management and Coping Strategies <i>Dr. Nandini N.</i>	88
9. Need of Effective Developing Life Skills in Teaching Learning Process <i>Mr. Ravikant Verma</i>	100

DR ANSHU BATRA



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
75A65F06,
2.5.4.20=021c35274678999367746862611
745220494938885e2b199661755b118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2D739E2D8EE341F
618B8AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99184C, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

अनुक्रम

1.	हिन्दी कहानियों में वृद्धों का दर्द प्रो. (डॉ.) कनुभाई निनामा	13
2.	डलती संध्या के मुसाफिर चित्रलेखा वर्मा	21
3.	हिन्दी कथा साहित्य में वृद्ध विमर्श डॉ. बलराम गुप्ता	28
4.	वृद्ध स्त्रियों की मातृसंवेदना डॉ. हिमानी भाटिया	35
5.	वृद्धावस्था की पृष्ठभूमि और स्वरूप डॉ. अंशु बत्रा	44
6.	हिन्दी कथा साहित्य में वृद्ध-विमर्श डॉ. राजपाल (प्राचार्य)	53
7.	आर्थिक असुरक्षा से पीड़ित वृद्धावस्था के संदर्भ से जुड़ी कहानियाँ डॉ. अपर्णा चतुर्वेदी	56
8.	हिन्दी साहित्य में वृद्ध विमर्श की प्रासंगिकता डॉ. गेलजी भाटिया	65
9.	हिन्दी कथा साहित्य में वृद्ध विमर्श का मूल्यांकन वृद्ध विमर्श प्रोफेसर श्रीप्रकाश मिश्रा	72
10.	हिन्दी उपन्यासों में वृद्ध व्यक्ति का मूल्यांकन प्रो. रमेश के. पर्वती	77
11.	वृद्ध जीवन की त्रासदी बिना चिक बड़ाईक	83
12.	हिन्दी साहित्य की परंपरा में वृद्ध विमर्श दीक्षा गुप्ता	88
13.	वृद्ध विमर्श की परंपरा और संघर्ष नीतू गुप्ता	93
14.	वृद्धावस्था की मनोवैज्ञानिकता हिन्दी और तेलुगु कहानियों के संदर्भ में डॉ. अंजु शर्मा	100
15.	वृद्धावस्था और सामाजिक कहानियाँ : एक अध्ययन डॉ. वंदना तिवारी	111

ISBN : 978-93-95288-22-4

मूल्य : पाँच सौ रुपये मात्र

पुस्तक : हिन्दी कथा साहित्य में वृद्ध विमर्श : दशा और दिशा

संपादक : मनीष सुवार

प्रकाशक : वान्या पब्लिकेशंस

3A/127 आवास विकास हंसपुरम्, नौबस्ता,
कानपुर - 208 021

Email : vanyapublicationskanpur@gmail.com
info@vanyapublications.com

Website : www.vanyapublications.com

Mob. : 9450889601, 7309038401

संस्करण : 2022

मूल्य : 500/-

शब्द-सज्जा : रुद्र ग्राफिक्स, हनुमन्त विहार, नौबस्ता, कानपुर

आवरण : गौरव शुक्ल, कानपुर

मुद्रण : सार्थक प्रिंटर्स, नौबस्ता, कानपुर

विशेष : प्रकाशित आलेखों के विचारों से सम्पादक और प्रकाशक का सहमत होना आवश्यक नहीं है।



डॉ. बी. एल. धनदे

जन्म स्थान : सेतराऊ, बाड़मेरे (राजस्थान) 344502

शिक्षा : एम.ए. हिंदी (प्रथम श्रेणी) यू.जी.सी.-नेट, पीएच.डी.- 'आदिवासी हिंदी उपन्यास और नक्सलवाद : एक अध्ययन' विषय पर जयनारायण व्यास विरवाविद्यालय जोधपुर से

प्रकाशन : 06 पुस्तकें- 1100 हिंदी साहित्य प्रश्नोत्तरी, हिंदी साहित्य का सारांशित इतिहास, राष्ट्रभाषा हिंदी, महामानव बाबा साहब डॉक्टर भीमराव अंबेडकर (सं.), आदिवासी हिंदी उपन्यास और नक्सलवाद, अधुदय मानक हिंदी व्याकरण, ISSN पत्रिकाओं में प्रकाशित शोधपत्र-12, ISBN पुस्तकों में प्रकाशित शोधपत्र-18, आचार्य महाप्रज्ञ पर संपादित काव्य संकलन में कविता प्रकाशित, सी.एस.आर. द्वारा आयोजित 'लोकतंत्र एवं भ्रष्ट राजनेता' विषयक निबंध प्रतियोगिता में सम्पूर्ण भारत में प्रथम स्थान पर निबंध प्रकाशित।

त्र-वाचन एवं सहभागिता : राष्ट्रीय-अंतरराष्ट्रीय सेमिनार-35, राष्ट्रीय-अंतरराष्ट्रीय वेबिनार-45

सम्मान : भारतीय दलित साहित्य अकादमी की तरफ से डॉ. अंबेडकर फेलोशिप राष्ट्रीय सम्मान, नवोदय विद्यालय समिति द्वारा गुरु परम, गुरु श्रेष्ठ सम्मान, नवमान प्रकाशन अलीगढ़ द्वारा रचना प्रहरी सम्मान।

रस्यता : भारतीय हिंदी परिषद इलाहाबाद

ति : सहायक आचार्य हिंदी विभाग, राजकोय स्नातकोत्तर महाविद्यालय-बाड़मेरे (राजस्थान)-344001

मेल : bldhanday47@gmail.com

Telegram-<https://t.me.DrBLD>

Youtube-PRAGYACLASSESMBR



Also available at:

वान्या पब्लिकेशंस

3ए-127 अणन विकास, हंसपुर, नैवत, कानपुर-208021

9450889601, 7309038401

vanyapublicationskanpur@gmail.com

info@vanyapublications.com

www.vanyapublications.com



rudra graphics

हिंदी भाषा और साहित्य : विविध आयाम • डॉ. बी.एल. धनदे

हिंदी भाषा और साहित्य विविध आयाम

डॉ. बी.एल. धनदे

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7E46F906,
2.5.4.20=021c35274573899367746862611
745220c49c38885c3b199661757b178cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
978B8AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

10

21वीं सदी में हिंदी की अंतरराष्ट्रीयता में रोजगार की संभावनाएँ

डॉ. अश्वल कुमारी

जब हम अपने विचारों एवं भावनाओं को दूसरे तक पहुँचाते हैं तो उसका माध्यम कोई ना कोई आवाज या बोली होती है उसे हम सम्पर्क भाषा कहते हैं भारत की मातृभाषा एवं संपर्क भाषा हिंदी है।

सन् 1949 में हिंदी को भारतीय संविधान में राजभाषा का दर्जा दिया गया था। इसी कारण 14 सितम्बर के दिन हम हिंदी दिवस मनाते हैं। हिंदी हमारी बोलचाल की भाषा है हमारे अपनों की भाषा है हमारे दिल की भाषा है, संवेदना व जीवन जीने की भाषा है, हिंदी हमारे अपनेपन की भाषा है। संस्कृति और समाज को जोड़ने की भाषा है हिंदी हमारी मातृभाषा है।

“जिस तरह एक घर में माँ के बिना घर परिवार और उस घर के बच्चे अधूरे हैं उसी तरह हिंदी भाषा के बिना भारत और भारतीयता अधूरी है। इस अधूरेपन को दूर करने के लिए हमें हिंदी में जीना होगा और यह भी दिखावे के लिए नहीं, बल्कि उसे दिल से जोड़ना होगा।”

हिंदी सरल भाषा है और विश्व की सभी भाषाओं में श्रेष्ठ है। यह विश्व में तीसरे नम्बर पर आती है। इसके बोलने वालों की संख्या 80 करोड़ के आसपास है। “टी.डी.आई.एस.-1991 के अनुसार भारत में मात्र 5 प्रतिशत लोग ही अंग्रेजी भाषा को समझते हैं।”

कोई भी मातृभाषा अपने आप में सरल होती है और मातृभाषी के लिए तो वह बहुत ही प्रिय होती है। एक ही भाषा बोलने वाले दो व्यक्तियों को अपनी मातृभाषा में बातचीत करने पर बहुत सन्तोष प्राप्त होता है क्योंकि वह संवेदनाओं की आवाज होती है। वर्तमान में किसी भी भाषा को जीवित रहने के लिए मात्र साहित्य की नहीं, बल्कि उसे जुड़े व्यवसाय, विज्ञान, रोजगार की भाषा बनाने की जरूरत होती है जिससे हमारे जीवन की अर्थव्यवस्था सुचारु रूप से चल सके। किसी भी भाषा का अन्तर्राष्ट्रीय रूप में पहचान बनाने का सबसे बड़ा कारण व्यवसाय ही होता है। क्योंकि किसी भी भाषा को सीखने की ललक का कारण कोई ना कोई व्यवसाय ही होता है। कोई भी मनुष्य अपने आनन्द या शौक के लिए अन्य भाषा नहीं सीखता है।

“यूनेस्को की एक रिपोर्ट के अनुसार विश्व के लगभग एक सौ तीसरे देशों में हिंदी भाषा विद्यमान है हिन्दी भाषियों की कुछ संख्या अनुमानतः सौ करोड़ है।”

नेपाल, भूटान, बर्मा, सिंगापुर, श्रीलंका, मलेशिया, तिब्बत, चीन, पाकिस्तान, बांग्लादेश आदि ऐसे देश हैं जहाँ पर हिंदी भाषी परिवार पीढ़ी दर पीढ़ी निवास कर रहे हैं। जावा, सुमात्रा, इंडोनेशिया, दुबई देशों की अधिकांश जनता किसी न किसी रूप में हिंदी समझती या बोलती है। फिजी की सरकार ने तो हिंदी को वहाँ की अधिकारिक भाषा का दर्जा भी दिया है। भारत में अन्तरराष्ट्रीय महात्मा गांधी हिन्दी विश्वविद्यालय की स्थापना भी इसी उद्देश्य से की गई थी कि विश्व में जो हिन्दी की सेवा में आना चाहते हैं व सीखना चाहते हैं उनके लिए भारत के दरवाजे खोल दिए गए हैं उन्हें यह संस्था सहयोग करेगी।

हिंदी विश्व के साथ करिब के बहुविकल्प है जैसे हम शिक्षा, सोशल मीडिया, पत्रकारिता एवं जनसंचार, टी.वी., रेडियो, सरकारी व निजी बैंक, न्यायिक सेवा, सिविल सर्विस और रेलवे, प्रकाशन, अनुवादक, भाषण-लेखन, लेखन, पटकथा लेखन, पर्यटन, एन.जी.ओ. विभिन्न प्रारूपों में हिन्दी का उपयोग हो रहा है। रेडियो जाकी के द्वारा तो हम विश्व के किसी भी कोने-कोने में पहुँच रहे हैं। मीडिया व सिनेमा तो प्रभावी हिन्दी का सशक्त उदाहरण है जहाँ पर शुद्ध हिन्दी का प्रयोग होता है और वो आम आदमी व विदेशों के दिल की भाषा बन जाती है।

हिन्दी तकनीक के कारण और भी समृद्ध हुई है, तकनीक और रोजगार से जुड़ने पर वह और भी उन्नत होगी, हमें तकनीक के साथ-साथ चलना ही होगा। तकनीक के साथ जुड़कर हमें अपनी प्रतिभा का पता चलता है जिससे हमारा आत्मविश्वास भी बढ़ता है और हम तकनीक के द्वारा नये-नये रोजगारों के गढ़ को गढ़ते हैं।

बालेन्दु शर्मा दाधीध- “तकनीक को एक साइलेंट वॉररर (रोद्धा) मानते हैं” क्योंकि हर व्यक्ति के हाथ में टेक्नोलॉजी पहुँच गई है।”

मल्टीनेशनल कम्पनियों (जापान व चीन) भारत में आकर यदि अपना रोजगार करना चाहती है तो उन्हें हमारी हिंदी सीखनी होगी, तभी वे यहाँ के लोगों से जुड़ पायेगी।

आनलाइन हिंदी, शिक्षण व व्यवसाय को नए-नए आयामों में रोजगार दिला रही है। कोरोना काल में भी हिन्दी ने इण्टरनेट के माध्यम से अपने लिए अनेक वित्तीय विकल्प सुझाए हैं। फेसबुक, टिक्टक, यूट्यूब और व्हाट्सएप जैसे प्लेटफॉर्म पर अब हिन्दी का दबदबा बढ़ गया है। गूगल और माइक्रोसाफ्ट जैसे दिग्गज कम्पनियों ने भी हिन्दी में बहुत बड़े पैमाने पर काम करना शुरू कर दिया है।

हिन्दी भाषा में कोमलता एवं लोचता है जिससे इस सीखने के लिए अधिकांश लोग सलायित रहते हैं। आज हिंदी की मांग बढ़ी है हिंदी सभी भाषाओं



डॉ. वन्दना गोसाई

- कण्ठशोध - अन्वयन
 शिक्षा - बी.ए., बी.एड., एच.ए. (प्रविष्टता), एच.ए. (हिंदी), पी.-एच.डी. (हिंदी साहित्य)
 पुरस्कार -
- रिक्त सैद्धिक स्कूल एजुकेशन अवार्ड 2017, कम्प्यूटेशनल और इंडियन यूनिवर्सिटीज
 - नेशनल टीचिंग एक्सीलेंस अवार्ड 2018-एजुकेशनल स्ट्रेण्ड्स एंड टैलेंट कौंसिल और इंडिया कम्प्यूटेशनल और इंडियन यूनिवर्सिटीज
 - विपरीतज्ञान एंड वैल्यू एजुकेशन अवार्ड 2018, कम्प्यूटेशनल और इंडियन यूनिवर्सिटीज
 - सेन्ट टॉपर अवार्ड 2018, कारिअर लाइन
 - एक्सीलेंस अवार्ड 2017, वर्ल्ड एजुकेशन कन्वेंशन
 - टॉपर ऑफ द इयर, 2021 फॉर इन्वोयेटिव टीचिंग, बीएस मॉडल
 - हिन्दी शिक्षक सम्मान 2019 (हिन्दी विकास संस्थान द्वारा प्राप्त)
 - हिन्दी शिक्षक सम्मान 2020 (हिन्दी विकास संस्थान द्वारा प्राप्त)
 - ग्रीड-शिक्षा अभियान में उत्कृष्ट कार्य हेतु दिल्ली स्कूलो लिटरेसी प्रोजेक्ट (2019-20) द्वारा प्रशस्ति पत्र प्राप्त
- साहित्यिक उपलब्धियाँ-
- आजकाल के असली मानने विषय पर परिवर्तन में हम सब साथ-साथ एवं हिंदुस्तानी भाषा अकादमी द्वारा प्रशस्तिपत्र तथा ट्रॉफी प्राप्त
 - साहित्य अमृत, अपनी माटी, सृजनलोक, अक्षरवाता तथा मेरी जियरी... कुछ अनकही में आलेख प्रकाशित
 - संपादित पुस्तक प्रकाशनघौन
 - हार्डवेर बल्ड रिकार्ड, लंदन पुस्तक में सहभागिता
 - अखंड भारत - एक युगदृष्टा अंतरराष्ट्रीय काव्य-संकलन (सह-संपादक)
 - 'नवोदित प्रवाह' प्रकाशित कविता
- तकनीकी शिक्षा-
- गूगल सर्टिफाइड एजुकेशन, लेवल-1 होल्डर
 - एडाबी लेवल-1, लेवल-2 सर्टिफिकेट होल्डर
 - माइक्रोसॉफ्ट इन्वोयेटिव एजुकेशन सर्टिफिकेट होल्डर
 - ए.आई. फॉर आल सर्टिफिकेट, इटैल द्वारा प्राप्त
- अंतरराष्ट्रीय शिक्षा-
- सर्टिफिकेट होल्डर इन इंटरैक्टिव इन क्लास बाइल - हार्वर्ड यूनिवर्सिटी, अमेरिका
 - सर्टिफिकेट होल्डर इन डेवलपमेंटल साइकोलॉजी - स्वीडिश यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया
- शिक्षण संबंधी कार्य-
- छात्रों के ज्ञानकोष तथा शिक्षा को सफिकर बनाने हेतु अनेक प्रकार की रचनात्मक गतिविधियाँ
 - शिक्षा संबंधित विभिन्न कार्यशालाओं में सहभागिता
 - हिन्दी शिक्षण में तकनीक तथा कृत्रिम बुद्धिमत्ता (ए.आई.टूटल का प्रयोग)
 - दीक्षा पोर्टल पर इकीस शिक्षण संबंधित कोर्सज के प्रशस्तिपत्र प्राप्त
 - शिक्षा के क्षेत्र में निरंतर कार्यरत



Also available at:

वान्या पब्लिकेशंस

19/2/22 अक्षय विमान, इंदरपुर, नैनीताल, उत्तरांचल-236021
 9452689601, 7309284601
 vanyapublicationsnepal@gmail.com
 info@vanyapublications.com
 www.vanyapublications.com



rudra graphics

हिन्दी साहित्य में वृद्ध विमर्श : दृष्टि और विचार • डॉ. वन्दना गोसाई



हिन्दी साहित्य में वृद्ध विमर्श दृष्टि और विचार

डॉ. वन्दना गोसाई



12. परम्परा और आधुनिकता से ग्रस्त वृद्धजन

- डॉ. अंचल कुमारी

प्रस्तावना

सृष्टि के अन्तर्गत जब चराचर जगत की उत्पत्ति हुई, उस समय सृष्टि चक्र के अनुसार जन्म-मृत्यु के चक्र द्वारा कुछ मानदंडों की स्थापना की गयी। उन मानदण्डों में जीव को मृत्यु और पुनर्जन्म में योनि भेद हो सकता है। योनि चार प्रकार की हैं- पिण्डज, अण्डज, श्वेदज, और जरायुज। इन योनियों की लेखों प्रजातियाँ हैं कुल उपकरण इन योनियों का परिवर्तन है, इसमें ही जीव को चक्राकार धूम-धूमकर जन्म लेना पड़ता है। प्रत्येक योनि में जीव को चार अवस्थाएँ हुआ करती हैं। जीव की वह चार अवस्थाएँ इस प्रकार हैं- शिशुपन, यौवनपन, प्रौढ़पन तथा वृद्धपन। जन्म से लेकर मृत्यु का क्रम भी इन्हीं अवस्थाओं के ही अनुरूप है (केवल अकाल मृत्यु को छोड़कर) है। यहाँ एक तथ्य विचारणीय यह है कि मानव को छोड़कर अन्य जीवों की स्थिति पृथक्-पृथक् हंग की है। वृद्ध विमर्श का विश्लेषण मानव योनि के ही आधार पर सटीकता से सम्भव है अन्य योनि प्रजातियों पर यह नियम अंशतः ही लागू हो सकता है। मनुष्य की चार अवस्थाओं के अंतर्गत वृद्धावस्था सर्वाधिक निकृष्ट मानी गयी है। वृद्धापन का अर्थ हिन्दी बृहत् कोश में इस प्रकार दिया गया है- 'बुढ़ापा, बुढ़ा होने की अवस्था, बाढ़वय, वयोवृद्ध, बुढ़ौती, बुजुर्ग, बड़ा वृद्ध, आदरणीय, गुरुजन, संत, महात्मा, पुरखा, बाप-दादा, बुजुर्गों तथा वृद्धावस्था आदि।' इसी वृद्धपन के अन्तर्गत वृद्ध-विमर्श की भी व्याख्या इस प्रकार व्यक्त हुई है। वृद्ध विमर्श-विचार, विवेचना, परीक्षण, समीक्षा, गुण-दोष की भीमसा, परामर्श तर्क, ज्ञान, शिव, चरम-बिन्दु, एक संधि जिसमें बीज का अधिक विकास होता है किन्तु फल प्राप्त होने के पूर्व ही शापादि के कारण बाधाएँ होने लगती हैं। इस प्रकार वृद्ध एवं वृद्ध विमर्श का शाब्दिक अर्थ वर्णित हुआ है।

आर्यों की सभ्यता एवं संस्कृति के प्रसार में भी वृद्ध एवं बुजुर्गों का योगदान विशेषरूपेण है। हमारे सर्वाधिक प्राचीन ग्रंथ वेदों में (ऋग्वेद में विशेषता) हिन्दुओं की परम्परा हिन्दुत्व को विशेषरूपेण बुनियाद माना जाता है। इस पवित्र ग्रन्थ में हमारे परमपिता परमात्मा, देवताओं के साथ-ही-साथ मनुष्य को भी स्थान दिया गया है। मानव के गुण-दोषों की भी व्यवस्था प्रस्तुत हुई है। प्रकृति ने मानव को जन्म दिया,

Ms. Rekha Modi

CERTIFICATE OF COMPILATION

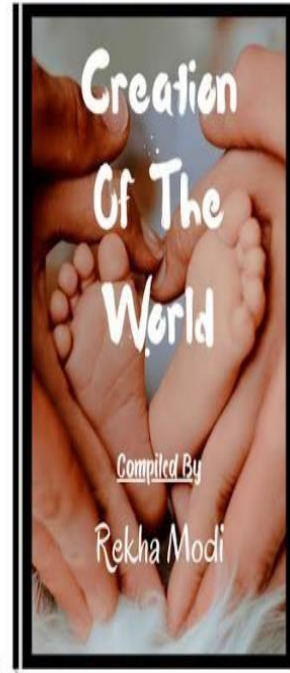
This Certificate Is Proudly Presented To

"Rekha Modi"

For Being Compiler Of The Anthology
"Creation Of The World" Published On 4th April 2022.
Under The ISBN 979-8-88641-872-9 On Notion Press.

Vijay Singh Panwar

Project Head



Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7FA6F906,
2.5.4.20=021c35271673899367762862611
78320c49a38885e2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
618B8AF5E7A23997A3F33803626E7F544C
99184E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

Dr. Akshita Chaudhary 2022

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=0850,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7E6F9706,
2.5.4.20=021c35274c7389936074606c2611
7d5120c49a38885e2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FCC2B2D739E2D8EE341F
670B89AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'

A Descriptive Research on Internet of Things Implementation in Healthcare Sector

Vivek Veeraiah
Research Scholar
Department of Computer Science
Adichunchanagiri University
Mandya, Karnataka, India.
Vivek@edvista.in

Dr. Ravi kumar G. K.
Professor
Department of Computer Science and
Engineering
Adichunchanagiri University
Mandya, Karnataka, India.
ravikumargk@bgsit.ac.in

Dr. Devesh Pratap Singh
Professor
Department of Computer Science &
Engineering
Graphic Era Deemed to be University
Dehradun, Uttarakhand, India.
devesh_geu@gmail.com

Dr. Akshita Chaudhary
Assistant Professor
Department of Computer Science and
Application
RCCV Girls College
Ghaziabad, Uttar Pradesh, India.
chaudharyakshita666@gmail.com

Ghada Elkady
Supply Chain Modeling
Senior Lecturer
College of International transport &
Logistics
Arab academy for Science, Technology &
Maritime Transport
Cairo, Egypt.
Ghada-elkady@egypt.aast.edu

Dhyana Sharon Ross
Assistant Professor
Loyola Institute of Business Administration
(LIBA)
Chennai, Tamil Nadu, India.
dr.dhyanaasharon@gmail.com

Abstract— The Web of Things (IoT) is critical for the virtual change in medication because it provides innovative business models to facilitate and promote improvements in practice operations, control costs, enhance productivity, and improve patients' experiences. The use of innovative IoT techniques in personalized health, however, remains incredibly challenging due to several issues, such as incoherent IoT program structures, diversity among connected wearable devices, a lack of accurate and affordable smart medical sensors, the complexity of the generated data, and an increased need for interoperability. This research delves at the history of IoT in healthcare, with a focus on how these technologies are being used to the rapidly expanding area of personalized medicine. It covers both common health scenarios and cutting-edge, intricate methods generated from the Internet of Things. It highlights the scientific, ethical, and economic challenges of developing a better medical system for early illness detection. At long last, the Web of Things (IoT) is permitting present-day medication to answer the requests rapidly of the time by creating a platform for communication across different health sectors, providing digital help at every stage, and so on.

Keywords: Internet of Things, Healthcare, Operating Room, Monitoring, Efficiency.

I. INTRODUCTION

Delivering top-notch care and treatment to those in need is the primary goal of every healthcare establishment. The provision of safe, effective, and honest medical care is a basic need for people everywhere [1]. The findings of this field of study have broad implications for humankind. With the evolution of new technology, the Quality of Services (QoS) in the medical care industry has enormously worked on lately [2]. Patients benefit from healthcare advancements including health monitoring tools and cutting-edge diagnostic gear. Software designed specifically for the healthcare industry that may be used to store patient information and update it as needed. Centers for medical care have long relied on ICT (information and communication technology) to deliver high-

medical care can possibly achieve a remarkable degree of progress in medical care administrations —so long as we remember to view the patient primarily as a recipient or consumer.

This article serves as the foundation for the current research project, the purpose of which is to conduct an in-depth examination of IoT's potential applications in the healthcare sector. Through the Internet of Objects, many technologies may be combined to create a sophisticated network of things that overcomes any barrier between this present reality and the virtual one. The upsides of our organized, multi-innovation society are beyond anything we could ever imagine. Certifiable Delineations of Arising Advances RFID, or radio frequency identification, enables the establishment of identities for inanimate things and facilitates their participation in and adaptation to a digitally connected world [4]. In spite of the benefits and possible difficulties, IoT deployment and realization provide intriguing and beneficial applications.

In this study, the author takes a methodical approach to achieving the set research objectives. Data was accumulated from both essential and auxiliary sources, then, at that point, investigated and validated statistically in order to determine the nature of major correlations between variables and draw conclusions about them.

The goals of this study are:

- To identify and describe the present status of-the-craftsmanship utilization of IoT to improve medical care administrations; and
- To give relevant insights and suggestions to implement.
- Conduct a Case Study to learn more about the implementation of IoT and its effects on the selected

Neetu
Chawla

Digitally signed by Neetu Chawla
DN: c=IN, o=Personal, title=MSO,
pseudonym=ABFC4A8D7D2044961528168B
7EAE9706,
2.5.4.20=021c35274c7389936774686c2611
78320c49a38885c2b19966175f9118cd,
postalCode=201002, st=Uttar Pradesh,
serialNumber=D19FC282D739E2D8EE341F
67088AF5E7A23997A3F33803626E87F544C
99784E, cn=Neetu Chawla
Date: 2023.10.18 13:39:12 +05'30'