

INDIRA MAHAVIDYALAYA

KALAMB, DIST. YAVATMAL 445401

www.indiramahavidyalaya.com

AISHE ID: C-42925

Institution Track ID: MHCOGN15368

Criterion 3

Research, Innovations and Extension



KEY INDICATOR 3.3

Research Publications and Award



Metric No. 3.3.2 (QnM)

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

3.3.2 (3) Copy of the Cover page, content page and first page of the publication indicating ISBN number and year of publication for books/chapters.

Session:2019-20

Dr. Yashwant Moreshwar Donde Sarwajanik Shaikshanik Trust's

INDIRA MAHAVIDYALAYA

KALAMB, DIST. YAVATMAL, MAHARASHTRA 445401

Principal: 9422867658

IQAC Co-Ordinator: 8668564641

NAAC Accredited with 'B+' Grade, Under UGC Section 2(f) and 12 (B)

College Code-414

AISHE: C-42925

E mail - imvkalamb@yahoo.co.in

Website - www.indiramahavidyalaya.com

DECLARATION

The information, reports, true copies of the supporting documents, numerical data, etc. furnished in this file is verified by IQAC and found correct.


Co-ordinator
IQAC
Indira Mahavidyalaya
Kalamb



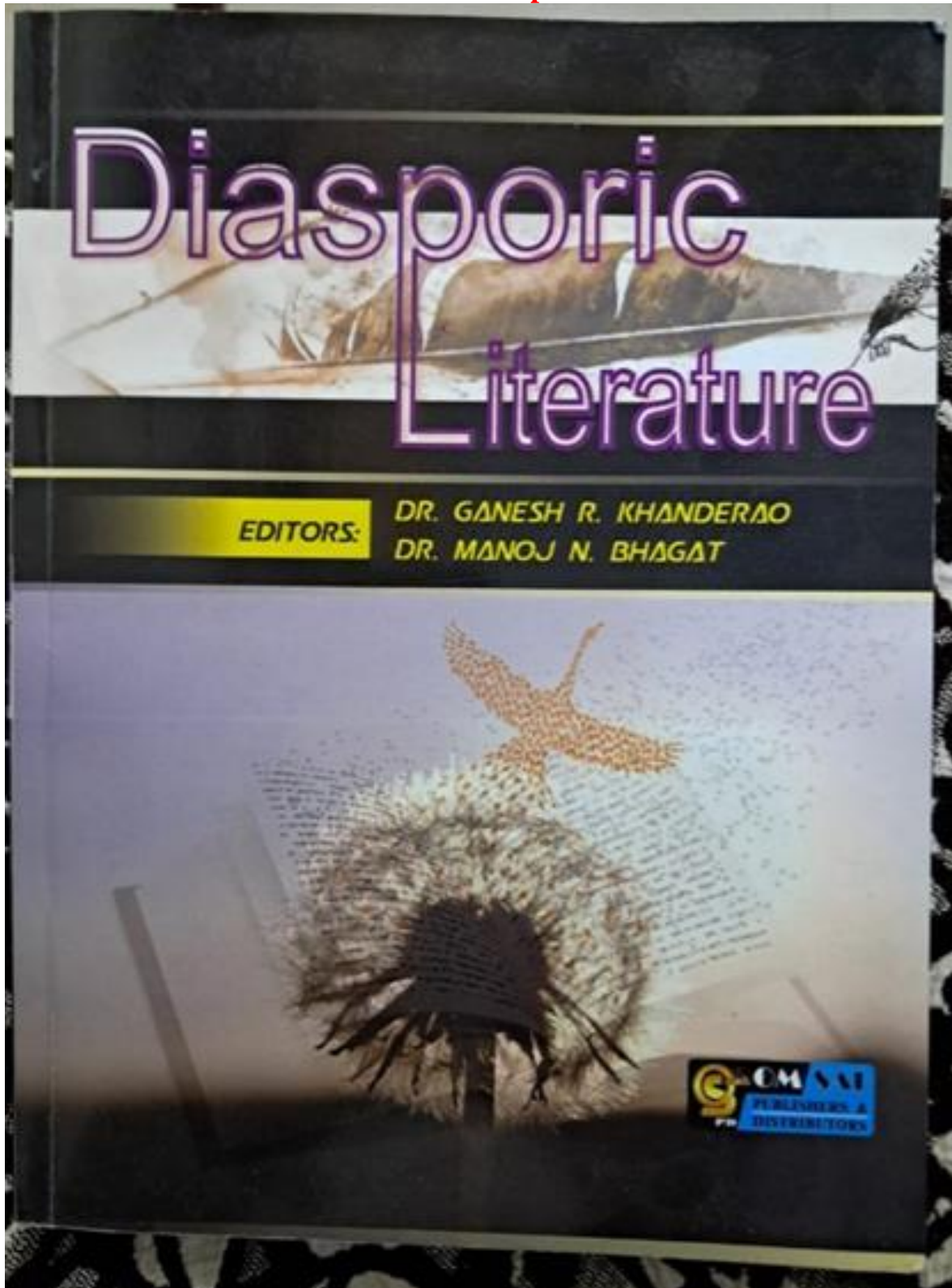

PRINCIPAL
Indira Mahavidyalaya
Kalamb Dist. Yavatmal

Table of Contents

Session: 2019-20

Sl. No.	Name of the teacher	Title of the book/ chapters published	Title of the paper	Title of the proceedings of the conference	Year of Calendar publication	ISBN number of the proceeding	Name of the publisher
1	Prof. P. S. Jawade	Thematic Study of Diaspora Literature	Diasporic Literature	NA	2020	978-93-91201-47-0	Om Sai Publisher, Nagpur
2	D.R. Jaronde	Sakaratomak Manasshastra	Book	NA	2020	978-93-82278-92-9	Dhyanpath Publication Amravti
3	Dr. Pavan Mandavkar	Anandache Dohi Dukkha Tarang	Book	Book	2020	978-81-939072-2-1	Sewa Prakashan, Amravati
4	Dr. Pavan Mandavkar	Sharad Pawar	Book	Book	2020	978-81-939072-3-8	Dr. Bhau Mandavkar Research Centre, Kalamb
5	Dr. K.R. Nemade	Polyaniline based Photovoltaic Cell	Polyaniline based Photovoltaic Cell	NA	2020	978-620252-918-1	LAP Lambert Academic Publishing
6	D.R. Jaronde	Upyojit Manasshastrani Shashstriya Sanshodhan va Manasshastriy Chachni	Book	NA	2020	978-93-87278-93-6	Dhyanpath Publication, Amravti

Prof. P. S. Jawade: Diasporic Literature



DIASPORIC LITERATURE

Editors

Dr. Ganesh R. Khanderao

Dr. Manoj N. Bhagat



OM SAI PUBLISHER & DISTRIBUTORS

- **DIASPORIC LITERATURE**

- © Dr. Ganesh R. Khanderao
Dr. Manoj N. Bhagat

- **Edition : April 2021**

The text of this publication, or any part there should not be reproduced or transmitted in any form or stored in any retrieval system, or translated in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying and/or otherwise without the prior written permission of the Author and Publishers with the rights are reserved.

ISBN: 978-93-91201-47-0

- **Printed and Published By:**

Shri Ganesh Raut
Plot No. 29 Behind T.B. Ward,
Indira Nagar, Nagpur 440003,
Ph.9923693506,
E-mail- ospdnagpur@yahoo.com

- **Sales Office :**

OM SAI PUBLISHER & DISTRIBUTORS

29, Indira Nagar,
Behind T.B. Ward,
Nagpur 440003,
Ph.9923693506

- **Type Setter :**

Akshara Computer Works
Nagpur. Ph.: 7028020478

THEMATIC STUDY OF DIASPORA LITERATURE

Prof. P. S. Jawade

Indira Mahavidyalaya Kalamb

Email: bhaktijawade@gmail.com

Abstract

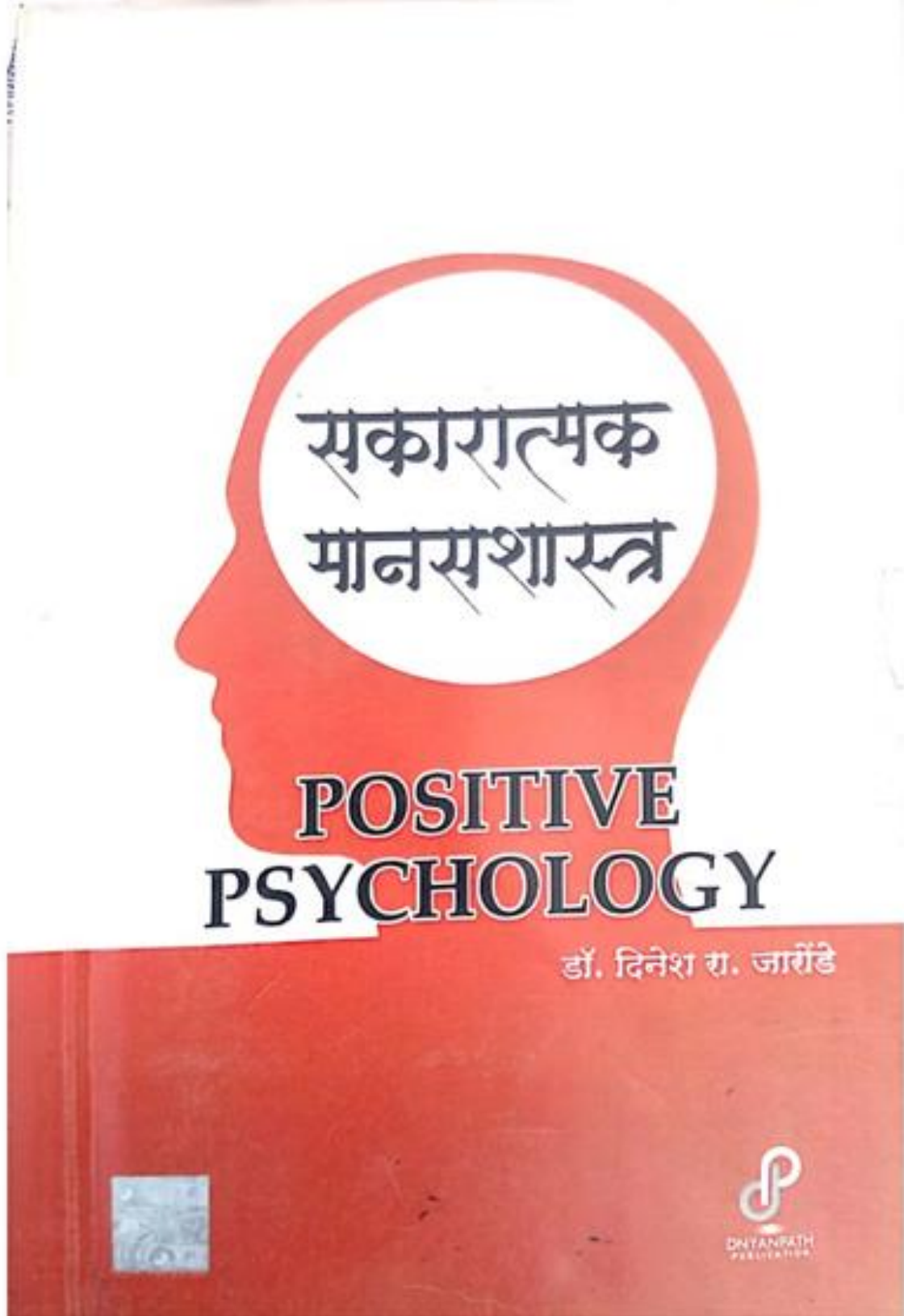
The patriotic sense, love and possession of cultural heritage of motherland. The sentiments towards ambience in the homeland in which nourishment was done to some extent. The feeling for depiction of homeland/state is always inspire the Indian writer. With this affection the emergence of Indian Diasporic Literature took place in the literary domain. The diasporic writing has its roots in their cultural bondage and nostalgia is always placed in the works of diasporic writers. Some writers told their own stories of alienation, quest for identity depression and other emotional psychological conflict expressed through the protagonist or influential character in the work of fiction/short stories etc. The detachment of own land is strongly connected with cultural practices and life style of their own land or place. The diasporic writing also focused the social status historical understanding, concept, political system with unanswered questions and other rendering problems of nation/ India. Hence Indian diasporic writing becomes the documentation of cultural representation with wide range of social, political economical elements. The present chapter analyses the diasporic writing with its themes of selected Indian diasporic writer

Keyword: Diaspora, migration, host-culture, homeland, immigrant, native, quest exile.

Introduction:

The Indian literary writings consist of various form of literature like short stories, poems, essays, novel and other writings etc. the original form of writings was in mother tongue/ native languages. The translations of such works are made available to globalize it. In this concern The Diaspora writers is group of people who came/ migrated from one nation to other nation or whose ancestors came from particular nation or country and got settled. The writer

Dr. Dinesh R. Jaronde: Sakaratmak Manasshastra



Copyright © 2020, By DnyanPath Publication, Amravati (INDIA)

लेखक व प्रकाशकाच्या परवानगीशिवाय या पुस्तकातील कोणताही भाग, पुस्तकाचे नाव, शीर्षक, डिझाईन, छायाचित्रे, मांडणी, पत्रे, नकाशे व आतील कोणताही अक्षर पूर्णतः किंवा आंशिक रूपाने भारताच्या कोठल्याही भाषेत फेरबदल किंवा विकृत करून, छापण्याचा प्रयत्न करू नये अथवा कोणत्याही नमुन्यात पुनर्मुद्रित करू नये. या प्रकाशनासंदर्भात अनधिकृत कृत्य केल्यास संबंधितांवर भारतीय कॉपीराईट अॅक्ट नुसार कारवाई केल्या जाईल.

सांख्यिकीय मनःशास्त्र (POSITIVE PSYCHOLOGY)

लेखक - डॉ. दिनेश ए. जारोडे

Published by the DnyanPath Publication (INDIA)

आवृत्ति : प्रथम - १५ सप्टेंबर, २०२०

ISBN 13 : 978-93-87278-92-9

ज्ञानपथ
प्रकाशक



महाराष्ट्र : अमरावती - दिल्ली - गुजरात - छत्तीसगढ - हैदराबाद - पटना

मुख्य राखणी : महात्मा फुले संकुल, अभियंता भवन सभोर,

शेगांव नाका, अमरावती - ४४४६०३

ई-मेल : dnyanpathpub@gmail.com

वेबसाईट : www.dnyanpath.org

संपर्क : ०८६००३५३७१२, ०९५०३२३७८०६

मुद्रक -

सी. सुन्देब प्रिंटर्स, अमरावती

महात्मा फुले संकुल, अभियंता भवन सभोर, शेगांव नाका,
अमरावती - ४४४६०३

₹ : २१०/-

अनुक्रमिका

- सेमेस्टर ३ -

१. सकारात्मक मानसशास्त्र म्हणजे काय? १ - २१
- पारंपारीक मानसशास्त्र
 - नकारात्मक बाजूवरचे लक्ष का?
 - नकारात्मकता ही जास्त महत्त्वाची
 - विकृती प्रारूप
 - सकारात्मक मानसशास्त्र
 - सकारात्मक मानसशास्त्राचा पूर्व इतिहास
 - गृहीतके
 - ध्येये
 - व्याख्या
 - शून्यावरचे जीवन
 - संस्कृती आणि चांगल्या जीवनाचा अर्थ
 - सकारात्मक मानसशास्त्राची संबंधीत क्षेत्रे
२. सुखाचा अर्थ आणि मापन २२ - ४१
- खुशालीचे मानसशास्त्र का?
 - वस्तुनिष्ठ विरुद्ध व्यक्तीनिष्ठ मापन
 - नकारात्मक विरुद्ध सकारात्मक द्रव्यात्मकता
 - सुख म्हणजे काय?
 - दोन परंपरा
 - व्यक्तीनिष्ठ खुशाली : सुखाचा विलासी मुळ आधार
 - आत्मवास्तवीकीकरण : सुखाच्या आत्मसुखाचा मुळ आधार
 - गरज परिपूर्ती आणि स्व निर्धारण सिध्दान्त



लेखक परिचय

डॉ. दिनेश रा. जारोडे यांचे एम.ए. मानसशास्त्र २००४ रोजी शासकिय विदर्भ ज्ञान विज्ञान संस्था, अमरावती येथे झाले. ते महाविद्यालयानुसृत प्रथम तसेच विद्यापीठ गुणवत्ता वादीमध्ये सुव्हा प्रथम होते. त्यांनी मानसशास्त्र या विषयात नेट आणि सेट परीक्षा २००५ मध्ये उत्तीर्ण केल्यात. तसेच समाजशास्त्र या विषयात २००६ मध्ये नेट परीक्षा उत्तीर्ण केली. सोबतच हिंदी, राज्यशास्त्र, इतिहास या विषयात ते एम.ए. आहेत.

२००७ पासुन इंदिरा महाविद्यालय कल्प, जि. यवतमाळ येथे सहाय्यक प्राध्यापक म्हणुन कार्यरत आहे. २००७ पासुन युवकांच्या समस्या व व्यक्तीमत्त्व विकासावर सातत्याने ते लिखाण करीत आहे. २०१३-१४ या वर्षामध्ये कल्प सातत्यातील शाळा वाढा मुलांचे सर्वेक्षण केले त्यामध्ये मुलांच्या समस्या व त्या करील उपाय त्यांनी सुचविले २०१३ पासुन विद्यार्थी तसेच गरजवतांना मानसिक समस्यांवर सातत्याने समुपदेशन करीत आहे

त्यांनी अ सायकोलॉजिकल स्टडी ऑफ कल्चर क्वारट, रेक्स अॅन्ड पर्सनॅलिटी ट्रेट या विषयावर २०२० मध्ये पी.एच.डी. पदवी प्राप्त केलेली आहे. त्यांचे बॅशनल इंटर बॅशनल जर्नल्स, सेमिनार, कॉन्फरन्स मध्येही ५० पेक्षा जास्त शोध निबंध प्रकाशित झालेले आहे. त्यांचे अवांतर ४ पुस्तके व अभ्यास क्रमाच्या संदर्भात ७ पुस्तके प्रकाशित झालेली आहे

ISO 9001 : 2015

ज्ञानपथ
पब्लिकेशन

₹. 210/-

ISBN: 978-93-87279-02-9



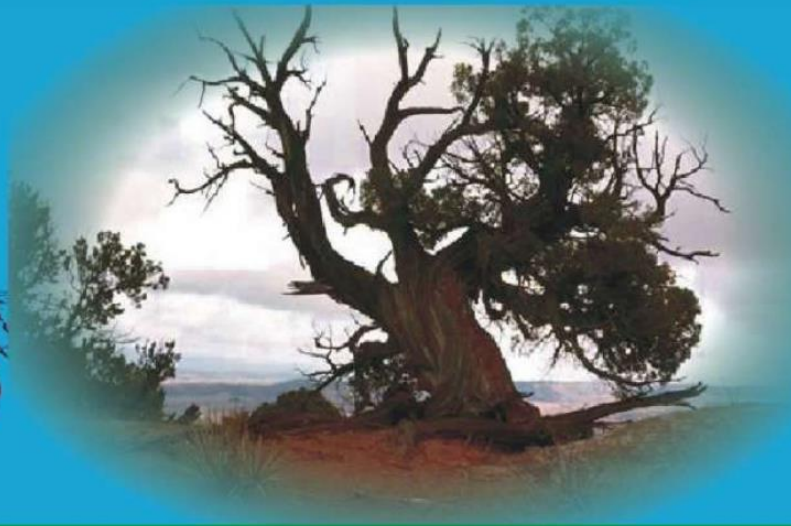
महाराष्ट्र : अमरावती - दिल्ली - गुजरात - छत्तीसगढ - तेलंगणा - बिहार

Dr. Pavan Mandavkar: Anandache Dohi Dukkhacha Tarang



डॉ. पवन मांडवकर

आनंदाचे डोही दुःखाचा तरंग



ISBN 978-81-939072-2-1

शिक्षण आणि सामाजिक विषयांवरील चिंतनपर लेख

आनंदाचे डेही दुःखाचा तवंग

डॉ. पवन मांडवकर

सेवा प्रकाशन

'पद्मनिलया', ४२, शिवाजी नगर,

यवतमाळ ४४५ ००१

अमरावती कार्यालय - विजय कॉलनी,

रुक्मिणी नगर, अमरावती ४४४ ६०६

भ्रमणध्वनी : ९४२२८६७६५८, ९४०३०१४८८५

e mail : marathipradhyapak@gmail.com

नोंदणीकृत संस्था

डॉ. यशवंत मोरेश्वर सार्वजनिक शैक्षणिक ट्रस्ट

इंदिरा महाविद्यालय, कळंब, जि. यवतमाळ ४४५ ४०१

मूल्य दोनशे रुपये

- ISBN 978-81-939072-2-1
- आनंदाचे डोही दुःखाचा तरंग**
(वैचारिक लेखसंग्रह)
Anandache Dohi Dukkhacha Tarang
(Conceptual Articles)
- || डॉ. पवन मांडवकर**
(|| Dr. Pavan Mandavkar)
- प्रथमावृत्ती दि. १४ जानेवारी, २०२०**
(मकर संक्रांती)
- प्रकाशक / मुद्रक / वितरक**
डॉ.सौ. वीरा मांडवकर
सेवा प्रकाशन
'पद्मनिलया', ४२, शिवाजी नगर,
यवतमाळ ४४५००१
अमणध्वनी ९४२२८६७६५८, ९४०३०१४८८५
e mail : marathipradhyapak@gmail.com
- प्रकाशन क्रमांक १९९**
- प्रती १०००, पृष्ठसंख्या १६४**
- मुखपृष्ठ/अक्षर जुळणी : डॉ. पवन मांडवकर**
- लेखनस्थळ व कालावधी**
अमरावती, कळंब, बोरी महाल, यवतमाळ
१९८६ पासून २०१९
- सहयोगी वितरक व नोंदणीकृत संस्था**
डॉ. यशवंत मोरेश्वर सार्वजनिक शैक्षणिक ट्रस्ट
डॉ. आळू मांडवकर संशोधन केंद्र
इंदिरा महाविद्यालय, कळंब, जि. यवतमाळ
- मूल्य २०० रुपये**

अनुक्रमणिका

'आनंदाचे डोही दुःखाचा तरंग'च्या निमित्ताने / ३

अनुक्रमणिका / ४

१. आनंदाचे डोही, दुःखाचा तरंग / ७
२. शिकवण्यांचा भस्मासूर / १५
३. आजचा युवक आणि शिक्षणपद्धती / २१
४. कॉपीमुक्त अभियान : हेतू चांगला, मार्ग चुकला / २७
५. पटपडताळणीमागचे षडयंत्र / ३०
६. नेट-सेट, एम.फिल., पीएच.डी. / ३६
७. जातीचे राजकारण / ४१
८. विद्यार्थी मिळेल का हो बाजारी? /
ग्रामीण भागातील कनिष्ठ महाविद्यालयांची अजूनही
विद्यार्थ्यांकरिता भटकंती / ४५
९. श्री क्षेत्र चिंतामणीला गंगेच्या आगमनाची प्रतीक्षा / ४८
१०. कला शाखा खुणावतेय / ५४
११. मातृभाषेतून उच्च शिक्षण / ६०
१२. आंतरविद्याशाखा व विषय निवडीचे स्वातंत्र्य / ६२
१३. विनाअनुदानित शिक्षण संस्थांच्या समस्या / ६५
१४. एक शिक्षकी शाळा / ६९
१५. वाजंत्री, बँड आणि डीजे / ७१
१६. विद्यार्थी पास, शासन नापास, तरी पालकांना
आस / ७४
१७. विद्यार्थी मिळेल का हो बाजारी? / ७८

आनंदाचे डोही दुःखाचा तरंग / पवन मंडवकर / ४

Dr. Pavan Mandavkar: Sharad Pawar

ISBN 978-81-939072-3-8



शारद पवार

डॉ. पवन मांडवकर



डॉ. भाऊ मांडवकर संशोधन केंद्र, कळंब, जि. यवतमाळ

ISBN 978-81-939072-3-8

Published by a Government Recognized National Level
Publisher under Peer Review System

शरद पवार यांच्या कार्यकर्तृत्वाचा आलेख मांडणारा ग्रंथ

शरद पवार

डॉ. पवन मांडवकर

डॉ. भाऊ मांडवकर रिसर्च सेंटर

इंदिरा महाविद्यालय, कळंब, जि. यवतमाळ ४४५ ४०१

भ्रमणध्वनी ९४२२८६७६५८ / ९४०३०१४८८५

E mail : marathipradhyapak@gmail.com

सहयोगी वितरक

सेवा प्रकाशन

'पद्मनिलया', ४२, शिवाजी नगर, यवतमाळ ४४५ ००१

सेवा प्रकाशन

विजय कॉलनी, रुक्मिणी नगर, अमरावती ४४४ ६०६

मूल्य तीनशे रुपये

ISBN 978-81-939072-3-8

- शरद पवार (Sharad Pawar)
- © डॉ. पवन मांडवकर (© Dr. Pavan Mandavkar)
- ग्रंथाचा प्रकार — अनुभव/आठवणी/माहितीपर
(Experiences/Memories/Informative)
- प्रकाशन क्रमांक १८
- प्रथमावृत्ती दि. १२ डिसेंबर, २०२०
(शरद पवार यांचा ८० वा जन्मदिन)
- आकार १/८ क्राऊन
- पृष्ठसंख्या २८८ प्रती १०००
- मुखपृष्ठ — फोर कलर — डॉ. पवन मांडवकर
- लेखनस्थळ — अमरावती, कळंब, यवतमाळ
संकलन — १९९७ ते २०१९
लेखन कालावधी — २००७ ते २०१९
- प्रकाशक / मुद्रक / वितरक
डॉ.सौ. वीरा मांडवकर
डॉ. भाऊ मांडवकर रिसर्च सेंटर
इंदिरा महाविद्यालय, कळंब, जि. यवतमाळ ४४५४०१
e mail: marathipradhyapak@gmail.com
भ्रमणध्वनी : ९४२२८६७६५८, ९४०३०१४८८५
- सहयोगी वितरक
१. सेवा प्रकाशन
'पद्मनिलया', ४२, शिवाजीनगर, यवतमाळ ४४५००१
२. सेवा प्रकाशन
विजय कॉलनी, रुक्मिणी नगर, अमरावती ४४४६०६
- मूल्य ३०० रुपये

शरद पवार / डॉ. पवन मांडवकर / २

Dr. K.R. Nemade: Polyaniline based Photovoltaic Cell

Global demand of energy rising gradually, due to heavy industrialization and urbanization. Developed countries have huge demands of energy while demand is going on increasing in developing countries. The International Energy Agency states that energy needs are projected to expand by 55% till 2030. But unfortunately, the complete demand of energy is satisfied through non-renewable energy sources such as coal, petroleum, and natural gas. The exploitation of non-renewable energy sources results in range of adverse effects like air and water pollution, damage to public health, global warming and unnecessary atmospheric changes. Key solution for this issue is to use renewable energy sources such as hydropower, geothermal, wind and solar energy instead of non-renewable energy sources. Among these renewable energy sources, solar energy is best option due to outstanding characteristics such as the most abundant, inexhaustible and clean of all the renewable energy resources till date.



Kailash Nemade
Priyanka Nemade



Dr. Kailash Nemade is Head & Assistant Professor at Indira College, Kalamb affiliated Amravati University. He received B.Sc. and M.Sc. (Physics) degree from Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati, India. He then did his Ph.D. research work with Professor Dr. Sandeep Waghuley at the Amravati University. His research group focuses on materials

Polyaniline Based Photovoltaic Cells



978-620-2-52918-1

 **LAMBERT**
Academic Publishing

Imprint

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

Cover image: www.jingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group

17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-2-52918-1

Copyright © Kailash Nemade, Priyanka Nemade

Copyright © 2020 International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group

FOR AUTHOR USE ONLY

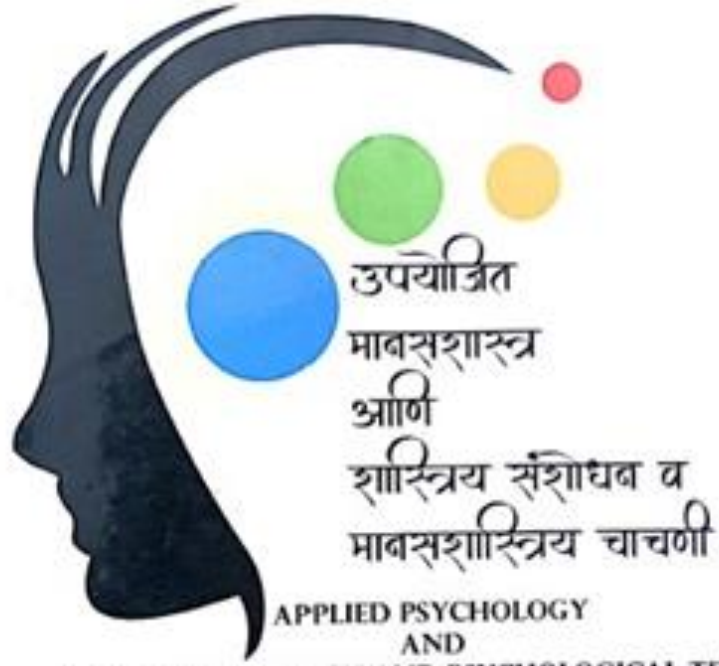
Contents

Chapters		Page No.
Chapter 1-General Introduction		1-7
1.1	Motivation	1
1.2	Key Challenges Facing by Photovoltaic Technology	2
1.3	Alternatives to Silicon Photovoltaic Cells	3
1.4	Identification of Materials for Photovoltaic Application	3
	1.4.1 Polyaniline	3
	1.4.2 Graphene	4
	1.4.3 TiO ₂ Nanoparticles	4
1.5	Applications of PV Cell	5
	1.5.1 Solar Water Pumps	5
	1.5.2 Solar Home System	6
	1.5.3 Space	6
Chapter 2-Literature Survey and Formulation of Problem		8-14
2.1	Literature Survey	8
	2.1.1 PANi Based PV Cell	8
	2.1.2 PANi-Metal Oxide Composite Based PV Cell	11
	2.1.3 PANi-Graphene Based PV Cell	12
2.2	Formulation of Problem	13
Chapter 3-Experimentation		15-21
3.1	Introduction	15
3.2	Preparation of Materials	15
	3.2.1 Preparation of PANi	15
	3.2.2 Preparation of PANi/Graphene Composites	15
	3.2.3 Preparation of PANi/Graphene-TiO ₂ Composites	16
3.3	Characterization of Materials	16
	3.3.1 X-Ray Diffraction (XRD)	16
	3.3.2 Scanning Electron Microscope (SEM)	17
	3.3.3 Raman Spectroscopy	18
	3.3.4 Ultra violet-Visible (UV-VIS) Spectroscopy	19
3.4	Fabrication of Photovoltaic Cell	20
3.5	Measurements of Photovoltaic Characteristics	21
Chapter 4-Results and Discussion		23-33
4.1	Materials Characterization and PV Properties of PANi/Graphene	23
	4.1.1 XRD Analysis	23
	4.1.2 Morphology Study	24
	4.1.3 Raman Spectroscopy	24
	4.1.4 Optical Properties	25
	4.1.5 PV Performance	26
4.2	Improvement in PV Performance by Addition of TiO ₂ Nanoparticles	28
	4.2.1 XRD Analysis	28
	4.2.2 Morphology Study	29

	4.2.3 Raman Spectroscopy	30
	4.2.4 Optical Properties	31
	4.2.5 PV Performance	32
	Chapter 5- Conclusions and Future Scope	34-35
5.1	Concluding Remarks	34
	5.1.1 PANI-graphene Composite Based PV Cells	34
	5.1.2 PANI-graphene/TiO ₂ Nanoparticles Composite Based PV Cells	34
5.2	Future Scope	35
	<i>References</i>	36-40

FOR AUTHOR USE ONLY

Dr. Dinesh R. Jaronde: Upyojit Manasshastra ani Shashstriya Sanshodhan va Manasshastriy Chachni



- डॉ. दिनेश रा. जारोंडे



Copyright © 2020, By DnyanPath Publication, Amravati (INDIA)

तैत्तिरीय व प्रकाशकाच्या परवानगीशिवाय या पुस्तकातील कोणत्याही भाग, पुस्तकाचे भाव, शीर्षक, डिझाईन, छायाचित्रे, मांडणी, पत्रे, नकाशे व आतील कोणत्याही मजकूर पूर्णतः किंवा आंशिक रूपात भारताच्या कोठल्याही भाषेत किंवा इतर भाषेत किंवा विकृत करून, छापाण्याचा प्रयत्न करू नये अथवा कोणत्याही नमुन्यात पुनर्मुद्रित करू नये. या प्रकाशनासंदर्भात अज्ञात/वृत्त कृत्य वेळोवेळी संबंधितांवर भारतीय कॉपीराईट ॲक्ट नुसार कारवाई वेळोवेळी जाईल.

Published by the DnyanPath Publication (INDIA)

उपस्थित मावन्शस्त्र आणि
शास्त्रिय रंशिय व मावन्शास्त्रिय चाचणी

आवृत्ति : प्रथम - ऑगस्ट, २०२०

ISBN 13 : 978-93-87278-93-6

ISO 9001 : 2015
ज्ञानपथ
पब्लिकेशन



महाराष्ट्र - दिल्ली - गुजरात - छत्तीसगढ - हैदराबाद - पटना
मुख्य शाखा : महात्मा फुले संकुल, अभियंता भवन समोर,
शेगांव नाका, अमरावती - ४४४६०३
ई-मेल : dnyanpathpub@gmail.com
वेबसाईट : www.dnyanpath.org
संपर्क : ०८६००३५३७९२, ०९५०३२३७८०६

मुद्रक -

श्री. मुकुंदेय प्रिंटर्स, अमरावती

महात्मा फुले संकुल, अभियंता भवन समोर, शेगांव नाका,
अमरावती - ४४४६०३

₹ : २७०/-

अनुक्रमिका

- सेमेस्टर ५ -

- १) चिकित्सात्मक उपयोग १ - १८
- १.१ उपयोजित मानसशास्त्राची व्याख्या, स्वरूप आणि व्याप्ती
- १.२ चिकित्सात्मक उपयोग-उपचार
- १.२.१ उपचाराचा अर्थ, व्याख्या आणि ध्येय
- १.२.२ मनोविश्लेषण
- १.२.३ वर्तन उपचार
- १.२.४ रुग्ण केंद्रित उपचार
- १.२.५ तर्कसंगत भावनिक वर्तन उपचार
- २) औद्योगिक व संघटनात्मक उपयोग १९ - ६६
- २.१ व्याख्या, स्वरूप आणि क्षेत्रे
- २.२ कार्य करण्यातील तणाव; भरती आणि प्रशिक्षण
- २.३ जाहीरात आणि ग्राहक मानसशास्त्र :- जाहीरातीचा मानसशास्त्रीय प्रभाव
- २.४ ग्राहक मानसशास्त्रज्ञाकडून उपयोगात आणल्या जाणाऱ्या पध्दती: सर्वेक्षण आणि निरीक्षण
- ३) न्यायसहायक मानसशास्त्र ६७ - ८६
- ३.१ स्वरूप, व्याख्या, चौकशी किंवा तपास
- ३.२ गुन्हेगारीचे मानसशास्त्र : सायबर गुन्हे आणि हिंसाचार (अर्थ आणि प्रकार)
- ३.३ चौकशी किंवा तपास कार्यपध्दती आणि मानसशास्त्रज्ञाची भूमिका
- ३.४ कायदा : कायद्याच्या मानसशास्त्राचे योगदान
- ३.५ सद्यास्थितीतील आव्हाने :- चौकशी कार्य पध्दतीची विश्वसनियता, पॉलीग्राफ, प्रत्यक्षदर्शी साक्षीदार, साक्ष, ओळख संच, नारको अॅनॅलिसिस.
- ४) सहसंबंध:स्थान क्रम सहसंबंध, प्रॉडक्ट मोमेन्ट सहसंबंध ८७ - ९७
- ४.१ प्रस्तावना
- ४.२ सहसंबंधाचा अर्थ
- ४.३ सहसंबंधाचे प्रकार
- ४.४ प्रॉडक्ट मोमेन्ट सहसंबंध



लेखक परिचय

डॉ. दिनेश रा. जारौडे यांचे एम.ए. मानसशास्त्र २००४ रोजी शासकिय विदर्भ ज्ञान विज्ञान संस्था, अमरावती येथे झाले. ते महाविद्यालयानुल प्रथम तसेच विद्यापीठ गुणवत्ता वादीमध्ये सुव्दा प्रथम होते. त्यांनी मानसशास्त्र या विषयात भेट आणि सेट परीक्षा २००५ मध्ये उत्तीर्ण केल्यात. तसेच समाजशास्त्र या विषयात २००६ मध्ये भेट परीक्षा उत्तीर्ण केली. सौचलच हिंदी, राज्यशास्त्र, इतिहास या विषयात ते एम.ए. आहेत.

२००७ पासुन इंदिरा महाविद्यालय कळंब, जि. यवतमाळ येथे सहाय्यक प्राध्यापक म्हणुन कार्यरत आहे. २००७ पासुन युवकांच्या समस्या व व्यक्तीमत्व विकारावर सातत्याने ते लिखाण करीत आहे. २०१३-१४ या वर्षामध्ये कळंब तालुक्यातील शाळा बाह्य मुलांचे सर्वेक्षण केले त्यामध्ये मुलांच्या समस्या व त्या वरील उपाय त्यांनी सुचविले २०१३ पासुन विद्यार्थी तसेच गरजबतांना मानसिक समस्यांबाबत सातत्याने समुपदेशन करीत आहे

त्यांनी अ सायकोलॉजिकल ररडी ऑफ कल्चर कारर, सेक्स अॅन्ड परॅमिलिरी रुर या विषयावर २०२० मध्ये पी.एच.डी. पदवी प्राप्त केलेली आहे. त्यांचे नॅशनल इंटर नॅशनल जर्नल्स , सेमीनार, कॉन्फरन्स मध्येही ५० पेक्षा जास्त शोध निबंध प्रकाशित झालेले आहे. त्यांचे अर्वांतर ४ पुस्तके व अभ्यास क्रमाच्या संदर्भात ७ पुस्तके प्रकाशित झालेली आहे

ISO 9001 : 2015

ज्ञानपथ®
पब्लिकेशन

₹ : 270/-



महाराष्ट्र : अमरावती - दिल्ली - गुजरात - छत्तीसगढ - तेलंगणा - बिहार