

Dr. Veera Mandavkar: Navya Shikshanik Dhoranachya Ammalbajawanipudhil Avhane



Three Days

Multidisciplinary National Conference on

NEP-2020:

**Innovation in Teaching-Learning &
Evaluation Process in Higher Education**

24 to 26th February 2023

Calangute, Bardez, Goa

Conference Proceedings

Print and Online Issue 1 English and Hindi

Published as per UGC (India) Guidelines

www.researchjournal.net.in

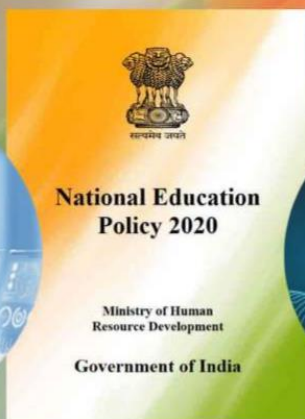
www.indiramahavidyalaya.com

Chief Editor

Dr. Pavan Mandavkar

ISBN

978-81-953708-1-8



Organized and Published By

INDIRA MAHAVIDYALAYA

KALAMB, DISTT. YAVATMAL, MAHARASHTRA 445 401 (INDIA)

in collaboration with RJI, DBMRC and

Sant Gadge Baba Amravaati Vidyapeeth Marathi Pradhyapak Parishad

ISBN 978-81-953708-1-8

Indira Mahavidyalaya, Kalamb
Sant Gadge Baba Amravati University Marathi Pradhyapak Parishad,
Research Journal of India & Dr. Bhau Mandavkar Research Center
Sponsored **National Conference** on

**NEP-2020:
INNOVATION IN TEACHING-LEARNING
& EVALUATION PROCESS
IN HIGHER EDUCATION**

24, 25 and 26 Feb. 2023 at Calangute, Goa

**CONFERENCE PROCEEDINGS
ISSUE I – ENGLISH, HINDI**

Chief Editor

□ **Dr. Pavan Mandavkar**

Principal, Indira Mahavidyalaya & Chairman, DBMRC
President, Sant Gadge Baba Amravati Vidyapeeth Marathi Pradhyapak Parishad, Amravati

Associate Editor

Dr. Veera Mandavkar

Director, Dr. Bhau Mandavkar Research Centre (DBMRC)

---- Editorial Board ----

**Prof. Rekha Wath, Prof. Nilkantha Narule, Prof. Saroj Lakhadive
Dr. Madhuri Rakhunde, Prof. Prashant Jawade, Dr. Dashrath Chavhan
Dr. Pandurang Ingale, Dr. K.R. Nemade, Dr. Ved Patki, Prof. Sheetal Raut**

Printer

Sewa Prakashan

Vijay Colony, Rukmini Nagar, Amravati, Maharashtra 444 606

Cover Page Design & Computer

Dr. Pavan Mandavkar

Publisher

Dr. Mrs. Veera Mandavkar

Director, Dr. Bhau Mandavkar Research Centre
Indira Mahavidyalaya, Kalamb, Dist. Yavatmal, Maharashtra 445 401(India)
E mail – marathipradhyapak@gmail.com, researchjournalofindia@gmail.com
Telephone: 07201-226147, 226129, Mob. Chief Editor: 9422867658, Director & Publisher: 9403014885
Websites: www.indiramahavidyalaya.com, www.researchjournal.net.in

Index

	From the Bench of Editor	Dr. Pavan Mandavkar	2
	Index		3
1	Role of Teacher in NEP 2020	Miss. Saroj Lakhadive	4-6
2	Quality Academic Research in all Fields through a New Research Foundation	Asst. Prof. Gaurav Saxena	7-9
3	National Education Policy 2020: Issues and Challenges in Higher Education	Prof. Dr. Ajay Khadse	11-13
4	ए.आई.एम.एल. एकीकृत प्रणाली से कृषि – एक अंतर्विषयक शोध	डॉ. संकर्षण पंडा	14-19
5	The New Education Policy: Concerns and Prospects in context of Higher Education	1. Dr. Praful U. Gawai 2. Prof. Vilas Bhavare	20-23
6	Impact of plyometric & cycle ergometer training on handball players' anaerobic performance	1. Mrs. Shital S. Raut 2. Dr. Pravin C. Dabare	24-28
7	NEP 2020 and Rabindranath Tagore's Vision of Education	Prof. P. S. Jawade	29-31
8	Value education: a GOEC through E-learning for sustainable development of society	Dr. Dasharath Chavhan	32-34
9	Synthesis spectral characterisation and biological activity of hetero-cyclic compound of 2-imidazolones	Dr. Suraj Deshmukh Dr. M K Rahangdale	35-42
10	Language, Art, and Culture in NEP–2020	Dr. Pavan Mandavkar	43-46
11	National Education Policy 2020 in Context of Higher Education: An Overview	Prof. Dr. Ravi Prakash Chapke	47-50
12	Re-Visiting Indian Education with a STEM:The Game Changer Teaching Methodology in NEP 2020	Kailash Nemade ^a Ved Patki ^b	51-53
13	गाँधीजी की बुनियादी शिक्षा एवं नई शिक्षा नीति – विश्लेषणात्मक अध्ययन	डॉ. हंसा शुक्ला	54-56
14	Innovation in Mathematics Teaching & Learning Process in Higher Mathematics Education Through New NEP-2020	Rupesh R. Atram	57-62
15	नव्या शैक्षणिक धोरणाच्या अंमलबजावणीपुढील आव्हाने	डॉ. वीरा मांडवकर	63-67
16	अध्ययन, अध्यापन व मूल्यमापन प्रक्रियेतील नावीन्यता व राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण २०२०	प्रा. डॉ. पांडुरंग इंगळे कु. मनिषा बाबुराव भागवत	68-69

(□All copyrights are reserved with the Chief Editor. The opinions expressed are of the authors & the association advisory board, editorial board as well as the peer committee does not hold any responsibility for any of the views expressed.)

नव्या शैक्षणिक धोरणाच्या अंमलबजावणीपुढील आव्हाने

डॉ. वीरा मांडवकर

सहायक प्राध्यापक

इंदिरा महाविद्यालय, कळंब, जि. यवतमाळ, महाराष्ट्र (India)

ई मेल veeranmandavkar18@gmail.com मो. 9403014885

गोषवारा -

गेल्या वर्षीच्या जुलै महिन्यामध्ये भारताने २१व्या शतकातील पहिले व सर्वात व्यापक शैक्षणिक धोरण जाहीर केले. १९८६ नंतर पहिल्यांदाच असे शैक्षणिक धोरण जाहीर करण्यात आले. या धोरणामध्ये भारताच्या शिक्षण व्यवस्थेला भेडसावणाऱ्या विविध आव्हानांवर उपाय सुचवण्याचा प्रयत्न करण्यात आला. विद्यार्थ्यांच्या क्षमतांनुसार शिक्षण ही यामागील प्रमुख संकल्पना आहे. या धोरणांमुळे शिक्षण सर्वसमावेशक आणि सर्वांच्या आवाक्यातले होण्यास मदत होईल. युवा पिढी ही भारताचे भविष्य आहे, त्यामुळे त्याचे शिक्षण हे भारताच्या सर्वांगीण विकासाच्या दृष्टीने अत्यंत महत्त्वाचे आहे. हे धोरण स्थानिक भाषांमध्ये शिक्षण देण्यास विशेष प्रयत्नशील आहे. तसेच यात 'अकॅडेमिक बँक ऑफ क्रेडिट' ही संकल्पना उदयास आणली आहे. हे नवे शैक्षणिक धोरण अत्यंत प्रभावी आणि उपकारक असूनही ते राबवताना अनेक अडचणी त्याच्यासमोर येणार आहेत. मुख्य म्हणजे लोकसंख्या बहुल भारतातील शिक्षण व्यवस्था ही जगातील दुसऱ्या क्रमांकावरील शिक्षण व्यवस्था आहे. इतक्या मोठ्या प्रमाणात हे नवे शैक्षणिक धोरण राबविणे हे मोठे आव्हान आहे. दुसरे म्हणजे निधीची कमतरता, तिसरे म्हणजे शिक्षण व्यवस्था चालवणाऱ्या लोकांचा व सोबतच शिक्षक, विद्यार्थी व पालकांचा पारंपरिक दृष्टिकोन बदलणे, चौथे आव्हान भारतातील सर्वच राज्य, संघराज्य, युनियन टेरेटरीज यांचा सहयोग मिळेलच अशी शक्यता कमी, पाचवे म्हणजे या धोरणाच्या प्रक्रियेसाठी खाजगी क्षेत्राचे योगदान मिळवणे व यातील एक महत्त्वाचा भागीदार म्हणून खाजगी क्षेत्राच्या योगदानाला मान्यता देणे हे एक आव्हान आहे. तसेच येत्या दशकात वाढणारी संसाधनांची गरज भागविता येण्यासाठी आत्तापासून पावले उचलणे हेही शिक्षणव्यवस्थेसमोरचे मोठे आव्हान आहे. या सर्व आव्हानांवर ही शिक्षणव्यवस्था कोणता मार्ग काढू शकते आणि नव्या शैक्षणिक धोरणाची अंमलबजावणी करू शकते, यावर या शोधनिबंधात प्रकाश टाकण्याचा प्रयत्न केला आहे.

बीजशब्द - धोरण, अंमलबजावणी, संसाधने, विद्यार्थी, शिक्षक, परिवर्तन, उददीष्टे, शिक्षण, गरज, बदल

प्रस्तावना -

आपण स्वातंत्र्याच्या 76 व्या वर्षामध्ये पदार्पण करत आहोत, एका प्रकारे नव्या शैक्षणिक धोरणाची अंमलबजावणी करणे हा आता अत्यंत महत्त्वाचा भाग बनला आहे, नवीन भारत आणि

Form IV
(See Rule 8)

Statement about ownership and other particular about the Conference Proceedings

**NEP-2020: Innovation in Teaching-Learning
& Evaluation Process in Higher Education**

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| 1. Place of Publication | - | Indira Mahavidyalaya, Kalamb, Dist. Yavatmal 445401 |
| 2. Published on | - | 24 Feb. 2023 |
| 3. Printer's Name | - | Seva Prakashan, Vijay Colony, Amravati 444606 (M.S.) |
| 4. Publisher's Name | - | Dr. Mrs. Veera Mandavkar |
| Nationality | - | Indian |
| Address | - | Indira Mahavidyalaya, Kalamb, Dist. Yavatmal 445401 |
| 5. Chief Editor's Name | - | Dr. Pavan Mandavkar |
| Nationality | - | Indian |
| Address | - | Principal, Indira Mahavidyalaya, Kalamb, Dist. Yavatmal |

We, Dr. Pavan Mandavkar & Dr. Mrs. Veera Mandavkar hereby declare that the particulars given above are true to the best of our knowledge and belief.

Dr. Y.M. Donde Sarwajanik Shaikshanik Trust's (1974)

INDIRA MAHAVIDYALAYA (1983)

KALAMB, DIST. YAVATMAL, MAHARASHTRA 445401

☎ 07201-226147, 226129 (Fax)

Web.: www.indiramahavidyalaya.com

www.researchjournal.net.in

Email: imvkalamb@yahoo.co.in

indiram414@sgbau.ac.in

For Research centre: researchjournalofindia@gmail.com

marathipradhyapak@gmail.com

Permanently Affiliated to **SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY, AMRAVATI**

RECOGNIZED BY UGC UNDER 2 F & 12 B

NAAC RE-ACCREDITED WITH 'B+' GRADE



Conference Organizing Committee and Editorial Board

Convenor & Principal - Dr. Pavan Mandavkar

Co-convenor & Director, Research Centre - Dr. Veera Mandavkar

Prof. Nilkanth Narule

Dr. Madhuri Rakhunde

Prof. Saroj Lakhdive

Prof. Rekha Wath

Prof. Prashant Jawade

Dr. Dasharath Chavhan

Dr. Pandurang Ingle

Dr. Kailash Nemade

Dr. Ved Patki

Prof. Shital Raut



(All rights are reserved with the Authors, Publisher & Editorial Board. The opinion expressed are of the authors & the advisory board, editorial board as well as the organizers does not hold any responsibility for any of the views expressed. Judiciary matter in Kalamb Court only.)

ISBN 978-81-953708-1-8



9 788195 370818