



Dnyan Prabodhini Mandal's

**SHREE MALLIKARJUN &
SHRI. CHETAN MANJU DESAI COLLEGE CANACONA, GOA**

(NAAC Accreditation 'B' Grade (CGPA: 2.81))

One Day Interdisciplinary Online International e-Conference

On

"Multidisciplinary Perspectives on Health, Society, Environment & Sustainable Development"



This is to certify that Prof./Dr./Mr./Ms.सचिन अशोक पोरे of अनुसंधान छात्रशिक्षा विभाग, यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विश्वविद्यालय नाशिका has participated in One Day online Interdisciplinary International e-Conference on *"Multidisciplinary Perspectives on Health, Society, Environment & Sustainable Development"* organized by the Dept. of Geography and IQAC Cell of DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College Canacona-Goa on 20th December 2020, in Virtual mode.

He/She has presented a research paper entitled **अध्यापक शिक्षा का बी.एड. छात्र अध्यापकों पर होनेवाले प्रभावशीलता का अध्ययन** in Virtual mode.

Co-Convener
Dr. C. P. Hiremath
Head Dept of Geppgraphy

DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Goa

Convener
Dr. F. M. Nadaf
Vice Principal &
Professor of Geography

DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Goa

Organizing Secretary
Dr. Manoj S. Kamat
Professor & Principal

DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Goa

RNI MAHMAR

36829-2010

ISSN- 2229-4929

Peer Reviewed

Akshar Wangmay

International Research Journal
UGC-CARE LISTED

Special Issue - III
Multidisciplinary Perspectives on Health, Society,
Environment & Sustainable Development

December 2020

Chief Editor : Dr. Nanasaheb Suryawanshi

Executive Editor : Prof. Manoj S. Kamat

Principal,
DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju
Desai College, Canacona-Goa

Co-Editor : Prof. F. M. Nadaf



Address

**'Pranav', Rukmenagar,
Thodga Road, Ahmadpur, Dist- Latur 413515 (MS)**

AKSHAR WANGMAY

International Peer Reviewed Journal
UGC CARE LISTED JOURNAL

December 2020

Special Issue -Volume-III

On

***Multidisciplinary Perspectives on Health, Society,
Environment & Sustainable Development***

Chief Editor

Dr. Nanasaheb Suryawanshi

Pratik Prakashan, Pranav, Rukmenagar, Thodga Road Ahmedpur,
Dist. Latur, -433515, Maharashtra

Executive Editor

Dr. Manoj S. Kamat

Professor & Principal
DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Canacona-Goa

Co-Editor

Dr. F. M. Nadaf

Vice Principal & Professor of Geography
DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Canacona-Goa

Editorial Board

Prof. Camena Guneratne (Sri Lanka)		Dr. RiaAerts (Australia)
Dr. Mohamed Izhar Hasan (Rohtak)	Prof. S. I. Biradar (Dharwad)	Dr. Bindhy Wasini Pandey (New Delhi)
Dr. Biswajit Roy Chowdhury (Kolkata)	Dr. Shyam Khinchi (Ganganagar)	Dr. Keya Das Ghosh (Kolkata)
Dr. Suryawanshi M V (Aurangabad)	Dr. C. P. Hiremath (Goa)	Dr. Sucheta Naik (Goa)
Shri. Vividh Pawaskar (Goa)	Dr. Pramada Gauns Desai (Goa)	Dr. Monika Kannan (Ajmer)
Dr. Arvind Haldankar (Goa)	Dr. L. T. Nayak (Dharwad)	Dr. Rupa Chari (Goa)

Published by- Dr. Manoj S. Kamat, Professor & Principal. DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Canacona-Goa

The Editors shall not be responsible for originality and thought expressed in the papers. The author shall be solely held responsible for the originality and thoughts expressed in their papers.

CONTENTS

Sr. No.	Paper Title	Page No.
1.	Socio-Economic Status of Fishing Community of Coastal Village Gokharkuda, Ganjam, Odisha, India RajKumar Baitharu, Nihar Ranjan Rout, Hara Prasad Sahoo and C. Bhim Sen Baitharu	1-3
2	Assessment of Soil fertility Status during Kharif Rice in Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India Sitanshu Sekhar Patra, P. Suneetha, Sandeep Rout and Santosh P Mane	4-8
3	Risk And Return Analysis Of Equity Investors With Special Reference To Coimbatore District Dr. R. Geetha, Dr. Mrs. S. Nirmala	9-11
4	Students' Mindset Towards Entrepreneurship: An Empirical Study on Students From Goa (India) Prof. Juao Costa	12-16
5	Challenges to Transport Sector: Problems Faced by women Conductors in KSRTC Mrs. Deepa. S. Sankh, Prof. S.A. Kazi	17-20
6	Some Allied Normal Spaces Via α - Open Sets Adinatha C. Upadhya	21-25
7	Women Empowerment In India Through The Legislations Dr. M. H. Hebbal, Sharanabuu Kodabagi	26-27
8	Debate around Implementation of English Language Teaching from the First Standard in Karnataka Dr. Sharanappagouda Patil	28-29
9	A Note on The Solutions Of $y^2 = x^3 + k$ in Integers T. Venkatesh, Mamata Mahaveer Kutte	30-33
10	Pinjars in Karnataka: A Sociological study Sri. Prabhulinga M Doddamani, Dr. Hanamagouda. C	34-35
11	Child Marriage: Impact on Women Empowerment in India Sharanabasu Kodabagi	36-37
12	Is Creativity Depleting in Students of Present Generation? Roopa T P	38-39
13	Online Retailing in Goa: The Future Ahead Subasish Mohanty, Prof. B. Ramesh	40-43
14	Budgetary Analysis of State Finances in India Mr. Ulhas Mohan Bansode, Dr. Vandana Vitthal Pimple	44-46
15	Impediments to Gender Equality and How to Overcome Them Dr. Asma Salim Khan	47-50
16	Crises of Female Identity in R. K. Narayan's 'Guide' Inamdar M. M.	51-52
17	COVID-19 - Mental Health Issues in Hospital Quarantine/Isolation Dr. Kotgire Manisha Arvind	53-55
18	Rainfall Distribution and Coefficient of Variation in Marathwada Region of Maharashtra State (1905 to 2015) Dr. Sachin Himmatrao More	56-59
19	Rural Death Rate of Aurangabad District (Maharashtra State) Dr. Pravin Vilasrao Thakare	60-62

20	A Study of Temporal Changes in Agriculture in Junnar Tahsil. Mr. Ashok Jayavanta Dushing	63-65
21	Gurukul - A Restoration of Heydays Kedara Gouri Avula, Malathi Devi Parne	66-68
22	Plant Biodiversity and Ecocultural Assessments of Sacred Groves in Canacona Taluka Mr. Vishal Advaikar	69-71
23	A Geographical Analysis of Crop Diversification in Lower Sina Basin Dr. Arjun H. Nanawre, Sou. Patil S. S. & Amar wakde	72-75
24	A Geographical Analysis on Latur District Drinking Water and watershed Management Dr. Shinde Sunita, Mr. Fajage Dnyaneshwar	76-79
25	Impact of Corona Pandemic on Aurangabad Tourism Industry Prof. Dr. Sandeep R. Pathrikar	80-81
26	Schedule Tribe Population in Upstream & Downstream Villages of Isapur Dam: Maharashtra Dr Jayendra C. Wasnik	82-85
27	Location Quotient (Concentration Index) of Banjara Population in Akola District (Maharashtra State) Dr. Anita J. Chavan	86-89
28	Anthropometric Status Indicator of Women's Health of A Newly Developed Ward of Bankura Municipality, Bankura, West Bengal, India Somnath Mukherjee	90-92
29	Sustainable Development and Inclusive Growth in India Dr. Khond Suresh Vasantrao	93-95
30	Public Library Services in Rural Area Mr. Bhise Rajaram Ramkrishna	96-98
31	Role of women Empowerment in India Mr. Sayyed Rabbani Rashid	99-101
32	Agro-Based Industries – Issues and Problems Dr. Janardhana Rao Nidamalluri, Pasala Vidyasagar	102-104
33	Assessment of Primary Health Center Services: A Case Study of Tribal Area of Akole Tahsil, Ahmednagar District (MS) Sandip N. Deshmukh, Ravindra G. Jaybhaye	105-109
34	The Geographical Study of Air Pollution and Air Quality of Thane District Mahajan Dipak Hilal, Dr. Suresh J. Phule	110-112
35	Green HRM – A Road towards Sustainable Development Dr. Naina Salve Kurne, Kshitija Govekar	113-116
36	महिला सबलीकरणात माध्यमांची भूमिकाचा तुलनात्मक अभ्यास. स्नेहा साहेबराव राठोड, डॉ. सुंदर राजदीप	117-118
37	अध्यापक शिक्षा का बी.एड. छात्र अध्यापकों पर होनेवाले प्रभावशीलता का अध्ययन डॉ. कविता साळुंके सचिन अशोक पोरे	119-120
38	विशेष शाळेतील शिक्षकेतर कर्मचारी व दिव्यांग मुलांचे पालक - संप्रेषण अभ्यास राहुल दलितराव ढेरे, डॉ. संजीवनी राजेश महाले	121-123
39	समावेशित शिक्षणात शिक्षकांना येणाऱ्या अडचणींचा अभ्यास विद्यादेवी भिला बागुल, डॉ. संजीवनी राजेश महाले	124-126
40	वैदर्भीय लोककला अविष्कार: 'लप्पक' डॉ. धनंजय होनमाने	127-129
41	बिहारमधील प्रमुख प्रादेशिक पक्ष : जनता दलातील फुटीचे वारस शरद बाबुराव सोनवणे	130-131

अध्यापक शिक्षा का बी.एड. छात्र अध्यापकों पर होनेवाले प्रभावशीलता का अध्ययन डॉ. कविता साळुंके¹ सचिन अशोक पोरे²

1संचालक, शिक्षा विभाग, यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विश्वविद्यालय नाशिक
2अनुसंधान छात्रशिक्षा विभाग, यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विश्वविद्यालय नाशिक

सारांश-

हमजानते है की शिक्षा एक व्यापक प्रक्रिया है जिसे मात्र किसी कौशल या कार्य के निष्पादन तक सिमित नहीं किया जा सकता है। यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमे व्यक्ति में निहित आंतरिकक्षमताओं का विकास समग्र रूप से करने के साथ ही वैयक्तिक, सामाजिक, तथा राष्ट्रिय दृष्टी या सन्दर्भ में उपयोगी तथा संसाधन संपन्न व्यक्तित्व के निर्माण के लिए पयत्न किया जाता है। मात्र शिक्षा के माध्यम से ही ऐसे व्यक्तित्व का निर्माण कर पाना संभव है, जो वातावरण एवं मूल्यों के संरक्षण के साथ ही अनुकूल परिवेश के निर्माण में भी सहायक सिद्ध हो सकता है। व्यक्ति में मानवता बोध एवं सांस्कृतिक चेतना का उन्मेष शिक्षा केद्वारा ही संभव है, इसलिए अध्यापक शिक्षा में तकनीकी कुशलता वैज्ञानिक चेतना, संसाधनसंपन्नता तथा नवाचारिकताके साथ सांस्कृतिक उद्दीपन एवं मानवता बोध का समन्वयात्मक विकास करना संभव हो सके, क्षमताओंका विकास सही दिशा से होता है या नही यहजानने हेतु अनुसंधान कर्ता ने इस अनुसंधानमे अध्यापक शिक्षा के प्रभावशीलता का अध्ययनकिया है। इस अनुसंधान के लिये छात्रअध्यापक महाराष्ट्र के परभणी जिले के दो शिक्षा महाविद्यालय के १०० छात्रअध्यापकलियेजायेंगे। छात्र अध्यापक पर आशय ज्ञान, कौशल, अभिवृत्ती, और व्यक्तित्व विकास के लिये अध्यापक शिक्षा की पाठ्यचर्या का प्रभाव कैसा होता है यह देखा जायेगा। और मिलने वाले निष्कर्ष शोध पेपर मे विस्तारित रूप से दिये जाएंगे।

प्रस्तावना-

शिक्षा को सामाजिक आवश्यकताओं की पूर्ती के माध्यम के साथ ही सामाजिक परिवर्तन कारक माना जाता है। अतः अध्यापक शिक्षा सामाजिक शैक्षिक मार्गदर्शन संबंधी आवश्यकताओ की पूर्ती के लिये एक सक्षम अभिकरण है। संज्ञात्मक तथा सामाजिकीकरण संबंधी आवश्यकताओ की पूर्ती के लिये स माज ही अध्यापक को दायित्व प्रदान करता है। इस दायित्व की पूर्ती को गुणवत्ता स्तर अध्यापक वर्ग पर अध्यापक शिक्षा की तथा उनकी गुणवत्ता स्तर अध्यापकवर्ग पर तथा उनकी गुणवत्ता स्तर पर निर्भर कारती है। अच्छे नागरिकोके निर्माण के लिये अध्यापक शिक्षा के माध्यम का उपयोग होता है। आधुनिक अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम में पर्याय तन्मयता एवं लचीलापण का होना जरूरी माना जा रहा है, क्योकी सामाजिक तथा सांस्कृतिक परिदृश्य में आज तेजी से परिवर्तन हो रहा है। अतः एक नवाचारिक प्रणाली के रूप में अध्यापक शिक्षा का महत्व आज अत्याधिक हैजिसके माध्यम से सेवा पूर्व तथा सेवाकालीन दोनों ही स्तर पर सैधांतिक तथा प्रायोगिक नवाचारिक शैक्षिक परिवर्तनों को स्थापित करना संभव हो सके। आज निरंतर शिक्षा की अपरिहार्यता को जब हम स्वीकृत कर चुके हैं तो अवश्य ही अध्यापक शिक्षा में गतिशीलता को बनाये रखना अपेक्षित हो चुका है। प्राचीन कठोर शिक्षक प्रणाली आधुनिक युगोपयोगी अध्यापक की तैयारी के उपयोगी नहीं रही है। आधुनिक अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम गत्यात्मक स्वरूप के कारण महत्वपूर्ण बन चुका है।

आधुनिक अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम कि सहायता से चुकी अंतःअभिप्रेरणायुक्त अध्यापकोकीतैयारी संभवहै। अतः आज इसका महत्व और भी अधिक बढ़ गया है। अध्यापन उद्यम के क्षेत्र में अभिप्रेरणा तथा बाहरी प्रोत्साहन की कमी को देखते हुए ही मनोवैज्ञानिक दृष्टी मे इस कार्यक्रम के आयोजन को संतुष्ट करने के लिये प्रयास अपेक्षित है। प्रायः अभिप्रेरणा की कमी के कारण ही इस व्यवसाय को अंतिम चयन दिया जाता है। सेवापूर्व प्रशिक्षण के बादभी लोग अध्यापक बनने की अपेक्षा एक कार्यालय मे चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी बनना आज अधिक पसंद कर रहे हैं। कारण है - प्रोन्नती, प्रगती तथा प्रतिभाप्रदर्शन के लिये उपयुक्त अवसर का इस व्यवसाय मे सर्वथा अभाव का होना। अतः उत्तम शैक्षिक प्रतीभायुक्त व्यक्ति प्रायः अध्यापन के क्षेत्र का दूर से हि परित्याग कर देते है।

एन.सी.टी.ई. Regulation 2014 के अनुसार शै. वर्ष २०१५-२०१६ से बी.एड. का अवधी एक वर्ष से बढ़ाकर दो वर्ष कर दिया है। समय का अवधी बढ़ाकर नए तरीके व तकनीक का उपयोग पाठ्यचर्या एवं पाठ्यक्रम के जरीए प्रदान किया जा रहा है। बी.एड.के पाठ्यचर्या का स्वरूप *Persepective In Education, Curriculum and pedagogic studies, Engagement with the field* इन तीन भागो में किया है। दो वर्ष के अध्यापक शिक्षा के माध्यम से छात्रअध्यापकोको अधिक समय मिलनेसे वह पाठ्यचर्या को अच्छा सिख पायेंगे। अध्यापक शिक्षा के उद्दिष्टो की पूर्ती करने केलिये सही समय मिलेगा। इससे उनको अच्छे शिक्षा कौशल, अध्यापन और शिक्षा संबंधी अनुभव मिलते है। और इसकी वजह से कौशलपूर्ण अध्यापको का निर्माण हो रहा है।

उद्देश्य

1. अध्यापक शिक्षा पाठ्यचर्या का बी.एड. छात्रअध्यापको के ज्ञान पर होनेवाले प्रभाव का अध्ययन करना।
2. अध्यापक शिक्षा का बी.एड. छात्रअध्यापकोके अध्यापन कौशल पर होनेवाले प्रभाव का अध्ययन करना।
3. अध्यापक शिक्षा पाठ्यचर्या का बी.एड. छात्रअध्यापको के अभिवृत्ती पर होनेवाले प्रभाव का अध्ययन करना।

४. अध्यापक शिक्षा पाठ्यचर्या का बी.एड. छात्र अध्यापको के व्यक्तित्व पर होनेवाले प्रभाव का अध्ययन करना।

अनुसंधान की आवश्यकता एवं महत्व

भारत में वर्तमान की स्थिति में शिक्षा संस्थानों में अध्यापक शिक्षा की तरफ गिरावट आ गयी है ऐसी आये दिन समाचार पत्रों में खबरे पढ़ने को मिल रही है। ऐसा लगता है कि भारत के पूर्व काल में गुरु शिष्य परंपरा जैसा अध्यापक शिक्षा का महत्व अब दिखाई दे नहीं रहा है। इस अनुसंधान से शिक्षक, छात्र अध्यापक, शिक्षा नीति तज्ञ इनको बी.एड. पाठ्यचर्या का छात्र अध्यापको पर कैसा प्रभाव होता है यह दिखाई देगा।

प्रतीदर्शन

महाराष्ट्र राज्य के परभणी जिल्हे के दो अध्यापक महाविद्यालय उद्देश्य हेतु पद्धती से चयन किये हैं। इन दो महाविद्यालयों के १०० छात्र अध्यापक उद्देश्य हेतु प्रतीदर्शन से चयन किये हैं।

अनुसंधान प्रक्रिया

इस अनुसंधान के लिये निरीक्षण पद्धती का चयन किया गया। यह अनुसंधान बी.एड. के जिन छात्रों ने दो वर्ष पूरे किये हैं और अंतिम परीक्षा देनेवाले छात्रों पर पाठ्यचर्या का प्रभाव देखने के लिये आशयज्ञान, अभिवृत्ती, व्यक्तित्व जाचने के लिये आशयज्ञान, अभिवृत्ती, व्यक्तित्व परीक्षण किया गया और साथ ही छात्रों का अध्यापन कौशल जाचने हेतु शिक्षक प्रशिक्षक के सहयोग से कुल २०० पाठों का निरीक्षण पाठ निरीक्षण सूची से किया गया। और आनेवाले निष्कर्ष प्रतिशत के रूप में दिये गये।

अनुसंधान सामग्री

इस अनुसंधान के लिये आशयज्ञान परीक्षण पाठ निरीक्षण सूची, अभिवृत्ती परीक्षण, व्यक्तित्व परीक्षण का उपयोग किया गया।

अनुसंधान सांख्यिकी तंत्र

इस अनुसंधान से प्राप्त जानकारी का विश्लेषण करने के लिये प्रतिशत इस सांख्यिकी तंत्र का उपयोग किया। यह अनुसंधान बी.एड. के जिन छात्रों ने दो वर्ष पूरे किये हैं और अंतिम परीक्षा देनेवाले हैं उन छात्रों आशयज्ञान, अभिवृत्ती परीक्षण किया और छात्रों का सकारात्मक वृत्ती के लिये कुल २०० पाठ निरीक्षण किये। आनेवाले निष्कर्ष प्रतिशत के रूप में दिये गये हैं।

अनुसंधान सामग्री और तंत्र से मिली उपलब्धी के निम्नलिखित निष्कर्ष हैं।

निष्कर्ष

- ९० प्रतिशत छात्र अध्यापको ने अध्यापन कौशल पर प्रभुत्व प्राप्त किया है।
- सूक्ष्म शिक्षा कौशल, सरावपाठ, सेतू पाठ, से ९० प्रतिशत छात्र प्रभावीत है।
- बी.एड. पाठ्यचर्या के सैद्धांतिक विषयों का ज्ञान ९५ प्रतिशत है।
- बी.एड. पाठ्यचर्या से छात्र शिक्षको का ९८ प्रतिशत सकारात्मक बदलाव दिखाई दिया है।
- बी.एड. पाठ्यचर्या के प्रात्यक्षिक कार्यों से ९५ प्रतिशत छात्र अध्यापको में व्यक्तित्व विकास दिखाई दिया।
- बी.एड. प्रात्यक्षिक कार्य से छात्र अध्यापको में अध्यापन सुलभता ९० प्रतिशत दिखाई है।

अनुसंधान प्रश्न

1. अध्यापक शिक्षा बी.एड. की पाठ्यचर्या अच्छी है, पर अंमल करने में उदासीनता क्यों?
2. हम अध्यापक शिक्षा की गुणवत्ता कैसे बढ़ा सकते हैं ?
3. अध्यापक शिक्षा के माध्यम से अच्छा नागरिक कैसे बना सकते हैं?

शोध निम्बंध का सार

एन.सी.टी.ई. की बी.एड. पाठ्यचर्या छात्र अध्यापको के निर्माण हेतु बहुत प्रभावशाली है। उसमें दिए गये सैद्धांतिक एवं प्रात्यक्षिक कार्य बहुत महत्वपूर्ण हैं। छात्र अध्यापको को भविष्य में आनेवाली कठिनाइयाँ और शिक्षा अध्यापन कौशल के ज्ञान की तयारी अध्यापक शिक्षा के दो वर्षों बी.एड. के माध्यम से हो सकती है। आज के वर्तमान परिस्थिति में भारत के विभिन्न क्षेत्रों के बी.एड. महाविद्यालयों की जो स्थिति दिखाई देती है या गिरावट आई है इसके लिये समाज, पालक, छात्र अध्यापक, शिक्षा नीति तय करनेवाले अधिकारी इनमें से कौन जिम्मेदार है, यह तय करना बहुत मुश्किल है।

संदर्भ सूची

1. भट्टाचार्य जी.सी. (२०१४), अध्यापक शिक्षा, श्री विनोद पुस्तक मंदिर, आग्रा
2. अनंत जोशी, (संपादन), (२००३), दूर शिक्षणाद्वारे शिक्षक प्रशिक्षण, यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विश्वविद्यालय, नाशिक
3. Singh, L.C. (1990): 'A Resource Book of Teacher Education in India', N.C.E.R.T. New Delhi.
4. www.ycmoudigitaluniversity.com
5. www.srtmundigitaluniversity.com

Chief Editor

Dr. Nanasaheb Suryawanshi

Pratik Prakashan, 'Pranav, Rukmenagar, Thodga Road Ahmedpur,
Dist. Latur, -433515, Maharashtra

Executive Editor

Dr. Manoj S. Kamat

Professor & Principal

DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Canacona-Goa

Co-Editor

Dr. F. M. Nadaf

Vice Principal & Professor of Geography

DPM's Shree Mallikarjun & Shri. Chetan Manju Desai College, Canacona-Goa

Editorial Board

Prof. Camena Guneratne (Sri Lanka)		Dr. Ria Aerts (Australia)
Dr. Mohamed Izhar Hasan (Rohtak)	Prof. S. I. Biradar (Dharwad)	Dr. Bindhy Wasini Pandey (New Delhi)
Dr. Biswajit Roy Chowdhury (Kolkata)	Dr. Shyam Khinchi (Ganganagar)	Dr. Keya Das Ghosh (Kolkata)
Dr. Suryawanshi M. V. (Aurangabad)	Dr. C. P. Hiremath (Goa)	Dr. Sucheta Naik (Goa)
Shri. Vividh Pawaskar (Goa)	Dr. Pramada Gauns Desai (Goa)	Dr. Monika Kannan (Ajmer)
Dr. Arvind Haldankar (Goa)	Dr. L. T. Nayak (Dharwad)	Dr. Rupa Chari (Goa)