

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR-416 004 MAHARASHTRA

Colleges and University Development Section

PHONE :EPABX-2609000, 2609145

D FAX:0091-231-2691533 & 0091-231-2692333

Website : www.unishivaji.ae.in E-mail: stats@unishivaji.ae.in शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर -४१६००४ महाराष्ट्र(महाविद्यालये व विद्यापीठ विकास विभाग)

दुरध्वनी: (ईपीएबीएक्स) २६०९०००, २६०९१४५

जंक्स: ००९१-२३१-२६९१५३३,२६९२३३३,२६९३२९४

Ref No.: SU/C&U.D.Section/Prop. No.: 8/ 403

Date: 2 4 MAR 2021

Dr. Rajendra Pandurang Patil, M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi, Tal.-Gaganbavada, Dist.- Kolhapur.

> Sub: Your project entitled, "Design and Preparation of Titania loaded Magnentic Mixed-Metal Oxide Based Core-Shell nanostructure for environmental Cleaning" Ref: Our Office Circular No: SU / C.&U.D. Section/ UGK/ 144, dt. 23/5/2019.

Sir / Madam,

With reference to your application for financial assistance for scheme under Research Initiation Scheme-2019-2020, I am directed to inform you that the research project entitled "Design and Preparation of Titania loaded Magnentic Mixed-Metal Oxide Based Core-Shell nanostructure for environmental Cleaning" has been accepted for the financial support under the scheme for the period of two years. The total grant for the projects will be ₹.115000/- . The first installment (i.e.advance) of ₹.90000/-.

The Details of the funds sanctioned.:

Sr. No	Item	Amou	Grant released					
		1st Year	2 nd Year	Total	as First installment			
	Recurring							
	1) Books and Journals	₹.0/-	₹.0/-	₹.0/-	₹.0/-			
	2) Hiring Services	₹.10000/-	₹.10000/-	₹.20000/-	₹. 10000/-			
	3) Field Work and Travel	₹.0/-	₹.0/-	₹.0/-	₹.0/-			
	4) Chemical and Glassware	₹.10000/-	₹.10000/-	₹.20000/-	₹.10000/-			
	5) Contingency	₹.5000/-	₹.5000/-	₹.10000/-	₹.5000/-			
B)	Non-recurring							
Бј	*Equipment	₹.65000/-	₹0./-	₹.65000/-	₹. 65000/-			
	Total	₹.90000/-	₹. 25000/-	₹. 115000/-	₹.90000/-			

* Name of the Equipment Equipment :Muffle Furnace, Magnetic Stirer with Temperature controller.

Once the Project grant is approved. No Chages can be made to the funding. Thanking you,

> Deputy Registrar, Colleges and University Development Section Shivaji University, Kolhapur

irs faithfully,

Encl. :- As above Copy to:

Account (P.G. Bill) Section

The Head/ Principal, M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi, Tal.-Gaganbavada, Dist.- Kolhapur.

न ह. जिले महाविद्यालय

बाबक क 9 4 4....(विश्वी) I/CPRI

3 O MAR 20 Seepned by Ten Seepney



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR-416 004 MAHARASHTRA

Colleges and University Development Section

PHONE :EPABX-2609000, 2609145

E FAX :0091-231-2691533 & 0091-231-2692333

Website : www.unishivaji.ac.in E-mail: stats@unishivaji.ac.in शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर -४१६००४ महाराष्ट्र(महाविद्यालये व विद्यापीठ विकास विभाग)

दुरध्वनी: (ईपीएबीएक्स) २६०९०००, २६०९१४५

फॅक्स: ००९१-२३१-२६९१५३३,२६९२३३३,२६९३२९४

जा.क्र. एस.यु/म.व.वि.वि.विभाग/ १०६७

दिनांक : 75 MAR 2018

प्रति.

श) मा. सर्व अधिविभागप्रमुख / समन्वयक / संचालक,
 सर्व अधिविभाग, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

२) मा. प्राचार्य,/ संचालक, सर्व संलग्न महाविद्यालये / मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्था

विषय : Research Initiation Scheme च्या मंजूर झालेल्या प्रस्तावाबाबत.

महोदय,

शिवाजी विद्यापीठ अधिविभागातील तसेच संलग्न महाविद्यालयातील युवा शिक्षकांमध्ये संशोधनाची आवड व जिज्ञासा निर्माण होण्यासाठी त्यांनी त्यांच्या संशोधन कार्यकक्षेत (Research Areas) जास्तीत जास्त संशोधन प्रकल्प हाती घ्यावेत याकरीता सन २०१७-२०१८ या शैक्षणिक वर्षापासून विद्यापीठामार्फत Research Initiation Scheme ही योजना सुरु करण्यात आली आहे. यानुषंगाने प्राप्त प्रस्तावांपैकी मंजूर प्रस्तावांची विषयनिहाय यादी तयार करुन ती विद्यापीठाच्या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करण्यात आली आहे.

याबाबत आपणास कळविण्यात येते की. सदर योजनेंतर्गत आपल्या महाविद्यालयातील /
अधिविभागातील ज्या शिक्षकांचे प्रस्ताव मंजूर झाले आहेत अशा शिक्षकांनी खालीलप्रमाणे कागदपत्रांची
पर्ततादि २०/०३/२०१८ पर्यंत करणे आवश्यक आहे. सबब, सदरची बाब संबंधितांच्या निदर्शनास आणावी.

कागदपत्रे :-

- १) विद्यापीठाची मान्यता (चेंज इन स्टाफ- उभी व आडवी मान्यता)
- २) प्रकल्प प्रमुख व प्राचार्य / अधिविभागप्रमुख यांचे स्वाक्षरीसह हमी पत्र
 - ३) नेमणुक आदेश,नोकरीत कायम झालेचे आदेश (Confirmation Order)
- ४) स्वीकृती पत्र (Acceptance Letter-Annex.-B)

कळावे,

आपला विश्वासू

) **कुलस**चिव

महाविद्यालयं व विद्यापीठ विकास विभाग

म. इ. शिंदे महाविद्यालय, तिसंबी ता. गगनुबाबस, जि. कोलसपूर, Research atiation Scheme 2017-2018 (Grant S., Jion Proposal List)

Sr. No.	Name Of The Teacher	College Name	Subject	Faculty	Title Of The Project	Sanction Amount	
	Mr. I.M. Jamadar	Annasaheb Dange College of Engineering and Technology, Ashta Sangli , MH-416314	Atuomobile Engineering	Science and Technology	A New approach for detection fo the Shaft unablacnce in rotors for minization of the permeature bearing and the machinery failures	1,10,000/-	
<u></u>	Dr. Sharvari K. Mengane	M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi	Botany	Science and Technology	Synthesis, Characterization And Catalytic Aplications of Bimetallic Nanoparticles By Using Herbal Extracts	85,000/-	
3	Dr. Sunil Manikrao Sangle	Rajaram College Kolhapur	Botany	Science and Technology	Restoration of endemic plant Ipomoea clarkei HOOK.f.using plant tissue culture techniques	1,05,000/-	
4	Dr. Manasi S. Patil	Sadguru Gadage Maharaj College, Karad, Dist: Satara	Botany	Science and Technology	Inducation of natural bioactive compounds with health benefits, by applications of plant Growth Regulartors in a promising medicinal Plant Colubrina asiatica (L.)	1,00,000/-	
5	Mr. Siddharth Ravindra Kamat	D.K.T.E. Society's Textile & Engineering Institute, Ichalkaranji.	Chemical Science	Science and Technology	A Green Approach towards synthesis and applications of Triaryl Dyes in textile and their Degradation Study	1,28,000/-	
6	Birajdar Appasaheb Tukaram	Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe College, Miraj dist- Sangli	Chemistry	Science and Technology	Application of natural feedstock in Organic Synthesis	90,000/-	
7	Dr. Sanjay Shivram Ankushrao	Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji, Tal- Hatkanangale, Dist-Kolhapur,	Chemistry	Science and Technology	Synthesis, Characterization and Properties Polyazomethines for High Temperature Applications	1,21,500/-	
8	Mr. Suraj Ashok Sonawane	Deptt. of Chimistry , Rajaram College, Kolhapur- 416004	Chemistry	Science and Technology	Desinging, Synthesis and Application of Novel task Specific chiral ionic liquds derived form biomoleculas	1,00,000/-	
9	Dr. Omprakash Bansidhar Pawar	Government of Maharashtra Rajaram College, Vidyanagar , Kolhapur 416004	Chemistry	Science and Technology	Project Total synthesis of (+) - Rhazinal and Exploring novel synthetic methodology using multi componet reaction strategy	95,000/-	
10	Mr. Pravin Ramchandra Kharde	Karmaveer Hire Arts, Science , Commerce & Education College , Gargoti	Chemistry	Science and Technology	Green Synthesis of new biologically active pyrazolone derivatives	95,000/-	

Pikki Nya Karai. M. H. Shinde Mehavidyabaya, Tisaegi Tal. Gajimbawada, Dist. Kelhapus.

Effect of Sintering Temperature on Structural, Morphological, and Magnetic Properties of Nickel Ferrite Prepared via a Polyol Method

Rajendra P. Patil,* Mahendra B. Waghmare, Vilas M. Kalantre, Mohan R. Kadam, Milind G. Chikalkar, and Sagar D. Delekar

The effects of sintering temperature on the structural and magnetic properties of polycrystalline nickel ferrite synthesized by the novel polyol method are investigated. The effects of heat treatment temperature on crystalline phases formation, microstructure, and magnetic properties of Ni ferrite are investigated by x-ray diffraction (XRD), thermogravimetric, and differential thermal analysis, scanning electron microscopy, transmission electron microscopy, Fourier-transform infrared spectroscopy (FT-IR), and B-H loop tracer technique. The XRD plot of the powder samples sintered at different temperature shows increase in the peak intensity values with respect to temperature of sintering thereby showing an increasing crystallinity of the samples with an increasing sintering temperature. FT-IR spectra for sample sintered at 773 K shows two sharp bands on octahedral and tetrahedral sites. Scanning electron micrographs show spherical and uniform grains which is observed on sintering temperature 773 K. Particle size of nickel ferrite is in the range of 11-15 nm, and depends on the sintering temperature and sintering time. The saturation magnetization increased from 23.45 to 45.61 emu g and coercivity increases from 327.27 to 1097.03 Oe with an increase in particle size.

R. P. Patil Department of Chemistry M.H. Shinde Mahavdyalaya (Affiliated to Shivaji University, Kolhapur) Tisang, Maharashtra 416206, India E-mail: patilraj_2005@rediffmail.com

M. B. Waghmare
Department of Botany
The New College
Kolhapur, Maharashtra 416 004, India
V. M. Kalantre, M. R. Kadam
Department of Chemistry
Balasaheb Desai College
Patan, Maharashtra 415206, India
M. G. Chikalkar
Department of Chemistry
Yashwantrao Chavan Warana Mahavidyalaya
Warananagar Maharashtra 416113, India
S. D. Delekar
Department of Chemistry
Shivaji University
Kolhapur, Maharashtra 416004, India

DOI: 10.1002/masy.202000178

1. Introduction

Ferrites having spinel structure (AB2O4). are found to have technological and commercial applications in electric, magnetic, and catalytic fields because of very interesting structural, electrical, and magnetic properties. 11-1 These properties are tunable with chemical composition, method of preparation, sintering temperature, sintering time, etc.[3] and also, all above applications of ferrites were depending upon the nature, oxidation state and distribution of metal ions over tetrahedral and octahedral sites of spinel lattice. The structural and magnetic properties of these ferrite systems with respect to different sintering temperature conditions have been reported by many researchers. 5-1

Earlier researchers ferrites prepared by a ceramic method and these method involve high-temperature synthesis for the completion of solid-state reaction between the constituent oxides or carbonates. The particles obtained by this method are rather

bigger and non-uniform in size. These non-uniform particles, on compacting, result in the formation of voids and subsequently the low density ferrites. In order to overcome these difficulties, wet chemical methods viz., co-precipitation, citrate gel. and combustion etc. have been used for production homogeneous, fine and reproducible ferrites. [8-16] In our previous work [17,18] this method was employed to obtain improved powder characteristics, better homogeneity and narrow particle size distribution, thereby influencing structural, electrical and magnetic properties of spinel ferrites.

Recently, we have developed new polyol method to prepare mixed metal oxide products on large scale, because of such method particles obtained in between nano range at lower sintering temperature as compared to earlier research work. Polyol method is one of promising methods, which furnish homogeneous, ultrafine particles in narrow size distribution and also, it require low calcination temperature. Literature survey shows that there are no reports on effect of sintering temperature on structural and magnetic properties of the nanocrystalline nickel ferrite prepared by polyol method. Nickel ferrite is a soft magnetic material, which has versatile applications due to its typical

Gas Sensing Application of Ceria, Cassiterite and Ceria-Cassiterite Nanocomposite

Mane C.B.2, Pawar R.P.3, Tapase A.S.4, More H.S.5, Jadhav B.V.6 and Patil R.P.1

1. Department of Chemistry, M.H. Shinde Mahavidyalaya, Irsangi 416:206, MH, INDIA
2. Department of Chemistry, Shri Vijaysinha Yadav College of Arts and Science, Peth Vadgaon, MH, INDIA
3. Government Vidarbha Institute of Science and Humanities, VMV Road, Amravati, 444-604 MH, INDIA
4. Department of Chemistry, Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce College, Ichalkaranji, 416-115 MH, INDIA
5. Department of Physics, Sanjay Ghodawat University, Kolhapur-416118 MH, INDIA
6. Department of Chemistry, Changu Kana Thakur Arts, Commerce and Science College, New Panvel 400035, MH, INDIA

patilraj 2005@rediffmail.com

Abstract

Ceria-Cassiterite Ceria. Cassiterite nanocomposites are studied as potential candidates for gas sensors. The particles of CeO2 core and SnO2 shell nanocomposite were prepared by microwave method. X-ray diffraction and transmission electron microscopy were used to characterize the CeO2, SnO2 and CeO2/ SnO2 core shell nanocomposites. The obtained results from XRD show that the CeO2 nanoparticles coated on SnO2 yields diffraction peaks correspond to the crystalline SnO2 phase. Also, TEM results show that the nanocomposite particles have a spherical morphology and a narrow size distribution. The thickness of CeO2 shell on the surface of SnO2 particles was about 7 nm. The particle size of the CeO2 and SnO2 and their nano composite is in the range of 10-20 nm. The electrical resistivity is decreasing with increasing temperature for all the samples. This indicates that all the samples show semiconductor like behavior.

The present work describes the gas-sensing performance of the nanostructured CeO₂. SnO₂ and CeO₂-SnO₂ powder towards ethanol, LPG, H₂, CO₂, NH₃ andCl₂. It was found that the material exhibits high selectivity and sensitivity towards 60 ppm LPG at the operating temperature of 150°C.

Keywords: Ceria, cassiterite, nanocomposite, gas sensors, PPM.

Introduction

Gas sensors based on metal dioxide and their nanocomposites have attracted much public attention during the past decades due to their excellent potential for applications in environmental pollution remediation, transportation industries, personal safety, biology and medicine¹⁻³.

Numerous efforts have therefore been devoted to improving the sensing performance of metal oxides. In those effects, the construct of nanoheterostructures is a promising in gas sensing modification which shows superior sensing performance to that of the single component based sensors. Since the 20th century, atmospheric pollution has been

proved to be one of most urgent issues. For the sake of controlling the exhaust emissions, gas sensors for the quantitative detection of various toxic and harmful gases have been widely developed as a result of their high response, outstanding selectivity, excellent repeatability and good stability⁴⁻⁶.

So far a variety of gas sensors such as metal oxide semiconductor-based gas sensors⁷-12, solid electrolyte-based gas sensors¹³, electrochemical gas sensors¹⁴, carbon-based gas sensors¹⁵-17, organic gas sensors^{5,6} and so on have been extensively investigated.

Amongst these different types of gas sensors, resistance type metal oxide gas sensors offering low cost, simple manufacturing approaches and excellent sensitivity to the great majority of gases have attracted considerable attention during the past several years^{18,19}.

SnO₂ is a special oxide material because it has a low telectrical resistance with high optical transparency in the visible range. SnO₂ owing to a wide bandgap is an insulator in its stoichiometric form. However, due to the high intrinsic defects, that is oxygen deficient SnO₂ is an n-type semiconductor and has many applications. Similarly, CeO₂ is reported to be a predominantly ionic conductor, exhibits n-type conductivity under certain conditions. Cerium dioxide is an inexpensive and relatively harmless material that presents several characteristics that could be potentially advantageous for gas sensing applications. SnO₂ and CeO₂ nanomaterials reveal that they are promising materials for optoelectronic devices such as solar cells, conductive layers and transistors.

In this study, we briefly summarize and highlight the development of CeO₂, SnO₂ and CeO₂-SnO₂ based heterostructure gas sensing materials with diverse models, including semiconductor/semiconductor nanoheterostructures, which have been investigated for effective enhancement of gas sensing properties through the increase of sensitivity, selectivity and stability.

Also, we report the synthesis, characterization and gas sensing of CeO₂, SnO₂ and CeO₂-SnO₂ novel microwave system and describe the gas-sensing performance of the nanostructured CeO₂, SnO₂ and CeO₂-SnO₂ powder towards ethanol, LPG, H₂, CO₂, NH₃ and Cl₂.



Akshara Multidisciplinary Research Journal Peer-Reviewed & Refereed International Research Journal

April-June 2021 Vol.02 Issue VI

SJIF Impact- 5.54

Sr.No	Title of the Paper	Author's Name	Page N
15	हिंदी की प्रभा खेतान की आत्मकथा 'अन्या से अनन्या' एवं मराठी की स्नेहप्रभा प्रधान की आत्मकथा 'स्नेहांकिता' का तुलनात्मक अध्ययन	डॉ. वसुंघरा उदयसिंह जाधव	69
16	राज्य एवं न्याय व्यवस्था का भारतीय चिंतन	अंचल सक्सेना	73
17	मानवाधिकार में पत्रकारिता की भूमिका	प्रा.डॉ.शेख शहेनाज अहेमद	78
18	सतना जिले में गोवंश आधारित व्यवसाय का विश्लेष्णात्मक अध्ययन	मोहम्मद आरिफ डॉ. विद्युत प्रकाश मिश्रा	81
19	साहित्यकार का सामाजिक दायित्व	डॉ. रमेश टी. बावनथडे	86
20	सुशीलकुमार सिंह के नाटकों में चित्रित सामाजिक समस्या-जातिभेद	प्रा. डॉ. राजेंद्र काशिनाथ बाविस्कर	89
21	हिंदी भाषा के प्रचार में सोशल मीडिया का योगदान	नरेन्द्र सोनी	92
22	रविभाण सम्प्रदाय में गुरु की संकल्पना	डॉ. सुनीता शर्मा	95
23	मानवीकरण एवं नई शिक्षा नीति	डॉ. शीतल प्रसाद महेन्द्रा	102
24	रागदरबारी उपन्यास में मूल्य-विघटन	प्रा.कोलते नितीन विजयकुमार	108
25	बी.एड. पाठ्यक्रम में मूल्य शिक्षा की आवश्यकता एवं महत्व	मोनिका चौबे	111
26	राही मासूम रजा के उपन्यासों में चित्रित महानगर	रीता कुमारी देव	115
27	केदारनाथ अग्रवाल के काव्य में लोक संवेदना	डॉ. अनुपम गुप्ता	119
28	'बदलते रूप' नाटक में चित्रित पारिवारिक विधटन	प्रा. नीता पोपट साठे	124
29	कोविड-19 महामारी - परिवार पर प्रभाव : एक समाजशासीय अध्ययन (मुरैना जिले के अंबाह तहसील के संदर्भ में)	डी. रक्षा कम्ठान	126
30	बिहारी के काव्य में ज्योतिष चमत्कार	डॉ. पूर्णिमा अग्रवाल	131
31	डॉ. शंकर शेष के नाटक 'रक्तबीज' में मिथकीय प्रयोग	डॉ. दादासाहेब नारायण डांगे	134
32	वैश्वीकरण का भारतीय संस्कृति पर प्रभाव	डॉ. अर्चना हजारिका	138
33	वैश्विकरण के सन्दर्भ में लोप होते राष्ट्र, राज्य और भारतीय ग्राम	डॉ. मोहसिन रशीद शेख	142
34	a San an angle acracionigni	श्री.रविंद्र पुंजाराम ठाको प्रो.डॉ.अनिता पोपटराव मेरे	148
35	माणिक्य	डॉ. सुधा त्रिवेदी	151
36	भूमिका	डॉ. कृष्णा प्रल्हाद पाटील	157
37	वेदों में मानसिक स्वस्थ्य	डी. विनोद श्रीराम जापव	160

बौद्ध धर्मांतर: एक रक्तहीन सामाजिक समतेची क्रांती डॉ. जनार्दन श्रीकांत जाधव

सहाय्यक प्राध्यापक, इतिहास विभाग, म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तीसंगी, ताः गगनबावडा, जिः कोल्हापूर महाराष्ट्र ईमेल: jadhavjj01@gmail.com

प्रस्तावनाः

हिंद् धर्मात सामाजिक समता निर्माण करण्यासाठी सामाजिक परिवर्तनाची आवश्यकता होती. पण एकंदरीतच हिंदू समाजरचना पाहता डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर यांना व्यवस्था परिवर्तन अपेक्षित होते. कारण हिंदूधर्म हा मनुस्मृती सारख्या विषमतावादी ग्रंथावर आधारित होता. त्यामुळे २५ डिसेंबर, १८२७ रोजी महाड मुक्कामी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी मनुस्मृती या विषमताबादी ग्रंथाचे सामुदायिकरीत्या दहन करून व्यवस्था परिवर्तनाच्या दिशेने पहिले पाऊल टाकले. ज्याची नोंद इतिहासात सुवर्णाक्षरांनी केली गेली.....पण एकंदरीतच हिंदू समाजरचना त्यामधील वर्णव्यवस्था, जन्माधिष्ठित जातीव्यवस्था आणि श्रमविभागणी बरोबरच उच्च-नीच, श्रेष्ठ-कनिष्ठ अशी सामाजिक उतरंड लक्षात घेता हिंदूधर्म सामाजिक समता प्रस्थापित करू शकेल असे डॉ. आंबेडकरांना न वाटल्याने त्यांनी १३ ऑक्टोबर, १९३५ रोजी येवला (नाशिक) येथे "मी हिंदू म्हणून जन्माला आलो असलो तरी, हिंदू म्हणून मरणार नाही" अशी ऐतिहासिक घोषणा केली.१ आणि धर्मांतराच्या दिशेने पाऊल टाकले. धर्मांतराच्या या घोषणेने संपूर्ण देशांमध्ये खळवळ माजली. पण धर्मांतराची ही घटना भारतास नवीन नव्हती. भारताच्या इतिहासावर नजर टाकली तर आपल्या लक्षात येईल की, भारतात यापूर्वी सुद्धा अनेक धर्मांतरे घडवून आली होती. इ. स. ७ व्या शतकानंतर भारतावर झालेली इस्लामी सत्तेची आक्रमणे आणि त्यातून हिंदूंचे झालेले मुस्लिम धर्मांतर असो, किंवा १९ शतकात ब्रिटिश सत्तेच्या काळात हिंदूंचे झालेले ख्रिधन धर्मांतर असो प्रत्येक वेळी धर्मांतराचा प्रवास हा हिंदू धर्मातून इतर धर्मात असाच राहिला आहे. या दोन्ही धर्मांतराच्या पाठीमागे राजकीय सत्ता, भय, लोभ अशी कारणे होती. त्यामुळे त्यास कोणतेही उज्वल भवितव्य नव्हते. मात्र १९५६ साली भारतामध्ये घडून आलेले बौद्ध धर्मांतर हे केवळ आणि केवळ विवेकने झालेले धर्मांतर होते. या धर्मांतराच्या पाठीमागे डॉ. बाबामाहेब आंबेडकर यांची भूमिका ही जगातील प्रत्येक माणसास एकाच समान पातळीवर आणून सामाजिक समता प्रस्थापित करणे ही होती. त्यामुळे त्याची खास नोंद घ्यावी लागते. डॉ. बाधासाहेब आंबेडकर यांनी केलेली ही धम्मकांती अत्यंत शांततेने आणि विवेकाने केलेली क्रांती होती. या धम्मक्रांती पाठीमागे राजकीय प्रलोभन किंवा सूडाची भावना नव्हती. आणि म्हणून जगाच्या इतिहासातील सर्वात मोठी रक्तहीन धम्मक्रांती म्हणून तिचा उल्लेख करावा लागतो. माणसाला एका समान पातळीवर आणणारी ती एक समतेची क्रांती होती. प्रस्तुत संशोधनपर निवंधामध्ये अस्पृश्य समाजास असणारी धर्मांतराची आवश्यकता, हिंदूधर्मात संदर्भात वावासाहेवांची भूमिका, इतर धर्मसंबंधीचे त्यांचे विचार, आणि बौद्ध धर्मच का? या अनुषंगाने डॉ. वावासाहेब आंवेडकर यांच्या विचारांवर प्रकाश टाकण्याचा प्रयत्न करण्यात आला आहे.

हिंदू धर्मासंबंधी विचार:

डॉ.बाबासाहेब आंबेडकरांनी धर्मातराची घोषणा केल्यानंतर हिंदूधर्मातून त्यांच्यावर मोठ्या प्रमाणात टीका होऊ लागली. डॉ. आंवेडकर यांना देशदोही,धर्मद्रोही ठरवून ते हिंदू धर्म उध्वस्त कराव्यास निघाले आहेत. अशीच समजूत करून घेतली होती. वेगवेगळी वर्तमानपत्रे बाबासाहेब आंवेडकर यांच्या विरोधात आग ओकत होती. वावासाहेव आज अस्पृथ्यांच्या अज्ञानाचा फायदा घेत आहेत. त्यांना वहकावण्याचा प्रयत्न करत आहेत.२ एवदेच नाही तर धर्मांतराने अस्पृश्यांचे अतोनात नुकसान होईन अशा कितीतरी प्रतिक्रिया येत होत्या. काही लोक तर हिंदू

"सर्वाग सुंदर जीवन यासाठी शिक्षण"

ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसार मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी

ता.गगनबावडा,जि.कोल्हापूर ४१६ २०६ (शिवाजी विद्यापीठ,कोल्हापूर संलग्नीव)

साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी :mhstisangi@rediffmail.com

'अग्रणी महाविद्यालय' योजनेतंर्गत कार्यशाळा

विषय : 'कोविड १९ आणि भावतीय अर्थक्यवन्थां शामिवाच कि.३१/०७/२०२१

* कार्यक्रमपत्रिका *

शकाळी १०.००वा. नॉकणी

१०.०० ते १०.१०

ः उक्घाटन समायंभ

>उढघाटक

ह मा. मी. स्विटिनल शिक्र सिव, मा.शि. प्र. मंडल, निवडे

≽अध्यक्ष

ह मा.डॉ.एन.के.शिके

पाचार्व, ज.ह.शिदे जहाविद्यालय, तिशंजी

> १०.१५ ते ११.१५

अत्र पहिले

मा . प्रा . डॉ . विजय देसाई - सदस्य,अर्थशास्त्र अभ्यास मंडळ शिवाजी विद्यापीठ,कोल्हापूर राजश्री शाहू कला व वाणिज्य महाविद्यालय, रूकडी विषय ह कोविष्ठ १९ आणि भाषतीय अर्थक्यवास्थेवाबील प्रशिणाम

> ११.१५ ते १२.१५ अत्र दुअवे

मा . प्रा . डॉ . प्रशांत कांबळे - सदस्य, इंग्रजी अभ्यास मंडळ शिवाजी विद्यापीठ,कोल्हापूर राजश्री शाह कला व वाणिज्य महाविद्यालय, रूकडी

विषय ह कोविड १९ आणि सामाजीक जीवनावदील पदीणाम

- 🕨 १२.१५ ते ०१.१५ अध्यक्ष मनोगतः मा . प्राचार्य डॉ . एन . के . शिंदे
- १.१५ ते २.४५ समारोप -शिक्षक व विद्यार्थी : मतपदर्शन
- > २.४५ आभाव

"सर्वाष सुंदर जीवन वासाठी शिश्वष"

ज्ञानसाधना शिश्वप प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय,तिसंगी

ता. गगनवावडा,जि. कोल्हापुर ४१६ २०६

(शिवाजी विद्यापीठ, क्वेल्हापूर संलप्नीत)

ख साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी :mhstisangi@rediffmail.com

नें क पूर्नमृत्यां कर :बी (सी

चार्य डॉ. एन. के. शिंदे

एम.ए..पीएच..डी.पीजीडीटीई (सीआयडएफएल).डीएचई.

फोन ऑफिस : (०२३२६) २५४9४८ निवासः(०२३०) २४७१६८६ मोवाईलः१४२२५८९७५९

जा. क . एमएचएसटी /

दिनांक:

अहवाल

शै.वर्ष.२०२०.२१

अगुणी महाविद्यालय योजना

कार्यशाळा ३ कोविड १९ आणि भारतीय अर्थव्यवस्था

शैक्षणिक वर्ष २०१९ . २० मध्ये महाविद्यालयात अगुणी महाविद्यालय योजने अंतर्गत दि .३१ .०७ .२०२१ रोजी 'कोविड १९ आणि भारतीय अर्थव्यवस्था या विषयावर एकदिवसीय कार्य शाळेचे आयोजन केले .

सदर कार्यशाळेच्या उद्घाटन प्रसंगी ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संस्थेचे सचिव मा स्वजील भिंदे हे उद्घाटक म्हणून उपस्थित होते प्रमुख पाहूने म्हणून राजर्पी शाहु कला व वाणिज्य महाविद्यालय रूकडी पा विजय देसाई व डॉ.पी.वी.कांवळे उपस्थित होते.

या कार्यशाळेसाठी दोन व्याख्याने आयोजित केली होती . शाहु कला व वाणिज्य महाविद्यालय रुकडी पा विजय देसाई यांनी 'कोविड १९ आणि भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम' या विपयावर व्याख्यान दिले . तर पा . डॉ .पी .वी .कांवळे यांनी 'कोविड १९ आणि सामाजिक जीवनावरील परिणाम ' या विषयावर व्याख्यान देऊन विद्यर्थ्यांना वहुमोल मार्गदर्शन केले .

सदर कार्यशाळेसाठी कार्यक्रमाचे अध्यक्ष म्हणून महाविद्यालयाचे पाचार्य डॉ.एन.के.िवं होते. पा.डॉ.डि.वी.इंगवले यांनी केले. आभार पा.ए.डी.फाळके व पा . डॉ . पोवार पी . के यांनी केले व कार्यक्रमाचे सुत्रसंचालन डॉ . व्ही . आर . कांवळे यांनी केले .

अगुणी महाविद्यालय योजना प्रा . डॉ . डी . वी . इंगवले

नक पुनमृत्याकन : वा (साजापाए-२.५५)

"सर्वांग सुंदर जीवन यासाठी शिक्षण"

ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसार मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय,तिसंगी

ता.गगनबावडा,जि.कोल्हापूर ४१६ २०६

(शिवाजी विद्यापीठ,कोल्हापूर संलग्नीत)

क्ष साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी :mhstisangi@rediffmail.com

वार्य डॉ.एन.के .शिदे

एम.ए..पीएच..डी.पीजीडीटीडं (सीआयडएफएल), डीएचर्ड

फोन ऑफिस : (०२३२६) २५४१४८ निवास:(०२३०) २४७१६८६ मोबार्डल:१४२२५८१७५१

दिनांक: 22.07.21

जा.क . एमएचएसटी /२०२०-२९/

प्रति.

१.मा.पाचार्य,श्री शिव-शाह् महाविद्यालय, सरूड ता. शाह्वाडी जि.कोल्हापूर

२.मा.पाचार्य, श्री संत गाडगेवावा महाविद्यालय,कापशी ता. शाहवाही जि. कोल्हापुर

३ . मा .पाचार्य, विद्वलराव पाटील महाविद्यालय,कळे ता .पन्हाळा जि .कोल्हापूर

४ . मा . प्राचार्य,श्रीपतराव चीगुले आर्टस ॲण्ड कॉमर्स कॉलेज, (माळवाडी)कोताली, पन्हाळा जि . कोल्हापूर

५ . मा . पाचार्य, डॉ . एन . डी . पाटील महाविद्यालय, मलकापुर, ता . शाहवाडी जि . कोल्हापुर

६ . मा . पाचार्य, आर्टस, कॉमर्स ॲन्ड सायन्स महाविद्यालय, आसुले पोलें, ता . पन्हाळा जि . कोल्हापूर

७ - मा - पाचार्य, आनंदी आर्टस, कॉमर्स ॲन्ड सायन्स कॉलेज, गगनवावडा जि - कोल्हापूर

८ . मा .पाचार्य,वाय . डी .पाटील आर्टस ॲण्ड सायन्स कॉलेज,यवलूज ता . पन्हाळा जि .कोल्हापुर

९ - मा -पाचार्य, आर्टस,कॉमर्स ॲन्ड सायन्स महिला महाविद्यालय,कसवा वीड, ता - करवीर जि - कोल्हापुर

१० . मा .पाचार्य,श्री .लह वाळा परितकर कला,वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, पणोरे ता .पन्हाळा जि .कोल्हापुर

। मा प्राचार्य अश्वतिपति पद्माण मरणा मर्। वार्यान्य व विश्वालय, प्रणा ता. प्रवाण । ज कालापूर । मा प्राचार्य अश्वतिपति पद्माण मरा: यहर तो शाहतेहाँ । मा प्राचार्य किर बनाई कार्य का के किन तामन मरा प्राच्ये तो कार्यां । कि प्राचार्य किर बनाई कार्य कर के किन तामन मरा प्राच्ये तो कार्यों । कि प्राचार्य देन कार्य मरा नाक्य तो कर्यों

विषयः अगुणी महाविद्यालय, समुह अंतर्गत कार्विङं 10 क्रांकी प्र विषयांवरील कार्यज्ञाळेस उपस्थित रहाणेवावत...

महोदय.

आमचे महाविद्यालयात

शक्तियार दि. 39/06/२०२१ रोजी स.

या विषयांवर एक दिवशीय कार्यशाळेचे आयोजन

केले असून या कार्यशाळेस आपल्या महाविद्यालयातील, एक पाध्यापक व पाच विद्यार्थी यांनी आंनलाईन कार्यशाळेम उपस्थित सहन महकार्य करावे ही विनती .

डा . डा . वा . इमचले

समन्बयक मो . ९९२३५५८६६९

अगुर्गी महाविद्यालय 2020-21



क्रोबीड-19 आणि भारतीय अर्थन्यवस्था.



क्रेबीड-19 आशि भारतीय अधिकारका Scanned by TapScanner

नॅक पुर्नमुल्यांकन :बी (सीजीपीए-२.५५) '

"सर्वाग सुंदर जीवन यासाठी शिक्षण"

ज्ञांनसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय,तिसंगी

ता. गगनबावडा,जि. कोल्हापूर ४१६ २०६ (शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)

वेब साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी :mhstisangi@rediffmail.com

निवासः(०२३०) २४७१६८६ मोबार्डलः ९४२२५८१७५९

प्राचार्य डॉ.एन.के .शिंदे

एम.ए..पीएच..डी.पीजीडीटीई (सीआयडएफएल).डीएचई.

फोन ऑफिस : (०२३२६) २५४१४८

जा. क्र. एमएचएसटी /२०२०-२१/

दिनांक :

अहवाल राष्ट्रीय सेवा योजना आंतरराष्ट्रीय योगदिन

२१ जून हा दिवस आंतरराष्ट्रीय योग दिन म्हणून साजरा करण्यात येतो . परंतु सद्यस्थितीत कोरोना (कोव्हीड १९) विषाणू संसर्गाचा वाढता प्रादुर्भाव लक्षात घेता दि .२१ जून २०२० रोजी सदर आंतरराष्ट्रीय योग दिनानिमित्त विद्यार्थ्यांना महाविद्यालयामध्ये प्रत्यक्ष वोलवून हा दिवस साजरा करणे उचित ठरणार नव्हते .

त्यामूळे महाविद्यालयातील सर्वे शिक्षक, शिक्षकेत्तर कर्मचारी व विद्यार्थ्यांची 'Yoga at home and Yoga with fimaly' यावर आधारीत योग दिन साजरा करण्यात आला त्याला महाविद्यालयातील सर्व घटकांनी उत्स्फुर्त प्रतिसाद दिला .

स्यापमा १९९४ में भू १९९४ में

कार्यक्रम अधिकारी राष्ट्रीय सेवा योजना म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी या गगनबावडा जि कोल्हपपूर.

नंक पुर्नमुल्यांकन :बी (सीजीपीए-२.५५)

स्थापनाः १९९४

"सर्वाग सृंदर जीवन वासाठी शिक्षण"



ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय,तिसंगी

ता. गगनवावडा,जि. कोल्हापूर ४१६ २०६ (शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)

वेब साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी :mhstisangi@rediffmail.com

प्राचार्य डॉ.एन.के .शिंदे

फोन ऑफिस : (०२३२६) २५४१४८

एम.ए..पीएच..डी.पीजीडीटीई (सीआयडएफएल).डीएचई.

निवास:(०२३०) २४७१६८६ मोबार्डल:९४२२५८१७५९

जा. क्र. एमएचएसटी /२०२०-२१/

दिनांक : २२.०६.२०२०

राष्ट्रीय सेवा योजना आंतरराष्ट्रीय योगदिन अहवाल

२१ जून हा दिवस आंतरराष्ट्रीय योग दिन म्हणून साजरा करण्यात येतो . परंतु सद्यस्थितीत कोरोना (कोव्हीड १९) विषाणू संसर्गाचा वाढता प्रादुर्भाव लक्षात घेता दि .२१ जून २०२० रोजी सदर आंतरराष्ट्रीय योग दिनानिमित्त विद्यार्थ्यांना महाविद्यालयामध्ये प्रत्यक्ष वोलवून हा दिवस साजरा करणे उचित ठरणार नव्हते .

त्यामूळे महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक, शिक्षकेत्तर कर्मचारी व विद्यार्थ्यांची 'Yoga at home and Yoga with fimaly' यावर आधारीत योग दिन साजरा करण्यात आला त्याला महाविद्यालयातील सर्व घटकांनी उत्स्फुर्त प्रतिसाद दिला .



कार्यक्रम अधिकारी राष्ट्रीय सेवा योजना म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर.



International Yoga Day 21-06-2020

Davansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade Sanchalit



M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal- Gaganbavda, Dist- Kolhapur

Web: www.mhstcollege.in

E-mail: mhstisangi@rediffmail.com

Principal: Dr. N. K. Shinde

M.A. Ph.D., D.PGDTE (CIEFL) DHE.

Phone Office: (02326) 254148

Home (0230) 2471686 Mobile: 9422581759

Ref. No. MHST/

Date: 13/08/2021

राष्ट्रीय सेवा योजना (नोटीस)

महाविद्यालयातील राष्ट्रीय सेवा योजना विभागातील सर्व स्वयंसेवक व स्वयंसेविका आणि सर्व विद्यार्थी व विद्यार्थिनी तसेच शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचारी यांना सुचित करण्यात येते की 15 ऑगस्ट 2021 रोजी 75 व्या स्वातंत्र्य दिनानिमित्त ऑनलाइन प्रश्नमंजुषा आणि निबंध स्पर्धा आयोजित केलेली आहे तरी सर्वांनी सहभाग नोंदवावा.

> कार्यक्रम आधकारी राष्ट्रीय रोज योजना म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी ता. गगनवावडा, जि. कोल्हापुर.

Fr PRINCIPAL
M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi
Tal. Gaganbawada, Dist. Kolhapur.



प्र. संचालक, परीक्षा व मृल्यमापन मंडळ

G. R. Palse

M.A. M.Ed. SET, NET I/c Director, Board of Examinations & Evaluation



KOLHAPUR-416 004, MAHARASHTRA

दुरध्वनी (थेट) : २६९३१७६, 3509050, 3509066

Phone : (Dir.) 2693176. 2609067, 2609068

Website: www.unishivaji.ac.in E-mail: coe@unishivaji.ac in

Ref. No. :

Date:

Declaration of Result

It is hereby declared that the thesis entitled,

THE NOVELS OF THEA ASTLEY: A STUDY IN POSTCOLONIAL CONSCIOUSNESS

Submitted by Shri. Kumbhar Prakash Ganpat in English under the Faculty of Humanities is accepted by the University authorities for the award of the Degree of Doctor of Philosophy in English under the Faculty of Humanities on 03/11/2021.

No. SU/PG/EXAM/Ph.D./ 321/7351

1 5 NOV 2021

Board of Examinations & Evaluation

1. Shri. Kumbhar Prakash Ganpat

Plot No. 197, Rajopadhenagar, Kolhapur (M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi)

- 2. Guide: Dr. Pratap B. Patil Shiv-Shahu Mahavidyalay, Sarud Dist. Kolhapur
- 3. The Director, Barr. Balasaheb Khardekar Knowledge Resource Center, Shivaji University, Kolhapur.
- 4. The Head, Dept. of English, Shivaji University, Kolhapur
- 5. Statement of Marks / Certificate Unit.
- 6. Convocation Unit.
- Statistics Section.
- 8. Copy to UGC Notification File.