



ISSN-2320-4494
 RNI No. MAHAUL03008/13/2012-TC
 UGC Approved

POWER OF KNOWLEDGE

An International Multilingual Quarterly Refereed Research Journal

VOLUME - I ISSUE-XXI Jan-Mar.2018

TRIBUTE TO
 STEPHEN HAWKING



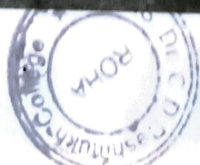
ARTS | COMMERCE | SCIENCE
 LIBRARY SCIENCE | AGRICULTURE
 EDUCATION | MANAGEMENT
 MEDICAL | ENGINEERING & I.T. | LAW
 PHARMACY | PHYSICAL EDUCATION
 SOCIAL SCIENCE | JOURNALISM



Editor
Dr. Sadashiv H. Sarkate

E-mail : powerofknowledge3@gmail.com

www.powerofknowledge.co.in



A -
 Principal
 K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
 Comm. & Sau. K.G.T Arts

अनुक्रमणिका (INDEX)

अ. क्र.	वर्णन	संशोधक	पृ. क्र.
१	PLANS, POLICIES AND PROGRAMMES FOR EMPOWERMENT OF WOMEN	Dr. Mohamad Mustafa A. Mujawar Nadwi	१
२	EMPLOYEE SAFETY MEASURES FOR BETTER WORKING CONDITION	Wilson Kandre	११
३	A study of Changing face of Indian Banking Sector through Information and Communication Technology: A critical Review	Dr. Dilip Moharao Misal	१२
४	Electronic Resources Management	Miss. Yadav Shyamla Chandrakant Dr. Ghumre Shivshankar K	१२
५	A STUDY OF WORKING AND GENERATION OF SELF-EMPLOYMENT BY SELF HELP GROUPS IN AURANGABAD DISTRICT	Dr. Anjali Jairam Bhusare	२०
६	Potarajacha Por: A Reading	Dr. Ramesh A. Landage	२८
७	Women Empowerment through Self-help Groups in Nashik City	Dr. Natin Bhatu Songirkar	३२
८	The Greenhouse Effect and Its Impacts on Environment	Dr. Mirza Wajid Rustum Baig	३७
९	STATUS OF WOMEN IN INDIA	Dr. Vanita Sable-Chavan	४२
१०	Redescription of the soil nematode genus Axonchium Cobb, १९२० (Nematoda: Dorylamida)	Kumbhar K.A. Kale M.K	४४
११	Women Empowerment: Issues and Challenges	Manohar S.S. Dr. Sunita Watore.	४८
१२	Social Trends and Directions in Physical Education Sport and the Society	Dr. Tanpure V.S.	५३
१३	Citation Analysis of Doctoral theses awarded by Shivaji University, Kolhapur during १९७२-२०१२ in the subject of Environment Science	Mrs. Shobha G. Dolas Dr. Shalini M. Sakharkar	५६
१४	TO STUDY THE PREVALANCE OF FREE LIVING PROTOZOAN FROM NAGINA GHAT, NANDED (MAHARASHTRA)	Jadhav P.B Kale M.K	६०
१५	A Great Social Reformer - Maharshi Dhondo Keshav Karve	Dr. Vanita Sable-Chavan	६३



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

४०	धोववेतील काशीक रोजी	प्रा. अरुण महादेव राव	१९९
४१	राज्यी ल. शाहू महाराज समाजिक लोकशाहीच्या संदर्भातील एक आधारसंघ	डॉ. रमिन्त शिवाजी राव	१९९
४२	आपली व्यवस्थापन : प्रशासनाची भूमिका	प्रा. सुशीलकुमार श्रीगणेश	१९९
४३	भौतिक व धार्मिक 'ओवीवा' परंपरसंबंध	सहा. प्रा. अंकुश काळे डॉ. भाऊसाहेब गजुर	१९९
४४	महाराष्ट्र राज्याच्या भांडवली जमिनीतील ऑलकडोल काळातील प्रवृत्तीचा भाषोवा	प्रा. डॉ. संजय तळतकर	१९९
४५	Study of Variable Stars using Small Optical Telescopes	A.N. Ardad , R.S. Yannawar P.M. Kokne	१९९
४६	STUDIES ON GREGARINE LEIDYANA AMPULLA SP. N. (APICOMPLEXA: EUGREGARINORIDA: LEIDYANIDAE) IN GRASSHOPPER CATANTOPES SP. (INSECTA: ORTHOPTERA)	Kale M.K Jadhav P.B	१९९
४७	Globalisation and Islamic Terrorism : the process of mutual response in the world politics	Prof. Joshi Archana Digambaro	१९९
४८	Teaching Astronomy in Higher Education	A.N. Ardad , P.M. Kokne R.S. Yannawar	१९९
४९	Important Concepts of E-Commerce	Prof. Khadke Sudhir Abasaheb	१९९
५०	Studies on Zooplankton diversity from Kankaleswar Lake, Beed, (MS) India	Nakhate A.B. Kale M.K.	१९९
५१	Customer Relationship Marketing (CRM): Need of Changing situation	Prof. Naikwade Akshay Vitthalrao	१९९
५२	Economic Trends in InJian Milk Production	Dr. Atul H. Salunke K G. Tamhane	१९९
५३	Decentralization and Local Government	Dr. Birangane S.S.	१९९
५४	Role of Media in the context of Human Rights	Prof. Ashok Namdev Kavthekar	१९९
५५	संत तुकारामांच्या साहित्यातून प्रकट होणाऱ्या सामाजिक समस्या	डॉ. संतोष क. चव्हाण संतोष शिवनाथ कानडे	१९९
५६	साहित्य आणि राज्यशास्त्र सहसंबंध	प्रा. मधुकर निवृत्तीराव बेकरे	२००
५७	वस्तीगृहात राहणाऱ्या व वस्तीगृहात न राहणाऱ्या मुलींचा व्यक्तिमत्त्व व समायोजन पातळीचा एक तुलनात्मक अभ्यास	खाडे वंदना भिमराव डॉ. वाटोरे एस. एम.	२०४
५८	आवकाश प्राप्त जीवन की कथा वापसी कहानी	प्रा. डॉ. पवन नागनाथराव एमकेर	२१०
५९	मानवी वृत्ती - प्रवृत्तीचा वेध घेणारी कदंबरी - खडक वासला	प्रा. डॉ. प्रेमला मुखेडकर	२१३
६०	धूमंडनीकरण और हिन्दी कावता	डॉ. सुभाष पवार	२१५



A

Principal
K.E.S. Dr.C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

Economic Trends in Indian Milk Production

Dr. Atul H. Salunke
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh Commerce

K.G. Tamhane
Arts College Roha Raigad

Abstract

Milk production in India has risen by a historic 6.25% in 2014-15, reaching 146 Million tonne. This increase is indeed a boon if it can be sustained as there is an urgent need to increase the growth rate in milk production, to meet the growing domestic market for milk and milk products and ensure that India remains self-sufficient in milk. However this high incremental growth rate was limited to only three states while the largest milk producing state Uttar Pradesh showed a constant but below the national level of growth. Further, growth in population of adult female bovines seems to be tapering off with a very low increase in productivity per animal. Hence, this is a good time and opportunity to analyse the growth in milk production. We analyse the growth in terms of supply, demand and price of milk as well price and buffer stock of skim milk powder and its role in maintaining the price at consumer and farmer end. In the short-term, with no immediate market for the incremental quantity within or outside India, much of the incremental quantity is being processed and stored as skim milk powder and butter. This is causing financial strain on the milk purchasers forcing them to reduce their demand and price for fresh milk. As a result, this high growth may be the only strengthening the oligopolistic market power of milk processors and/or marketers the market structure gives them, over both consumers and milk producers. The constant increase in consumer price is also not expected to be transmitted to the producer, as in a perfectly competitive market. Therefore, this high rate of growth in milk production is a boon in the long term helping India remain self-sufficient in milk. However as the farm gate prices have not only reduced but also become highly volatile making dairy animal rearing high risk venture with uncertain, it is a bane in the short term.

Keywords : Milk production, Growth

Introduction :

As per economic survey 2015-16, milk production in India has risen by a historic 6.25% to reach 146.3 million tonne (MT) in 2014-15 against 137.7MT in 2013-14, marginally higher than the target of 145.8 MT. This is the highest growth rate achieved in the past surpassing the previous high of 5.7% in 2006-07. India has now set itself an ambitious target of 9.6% increase over the achievement in 2014-15 to produce 160.36 MT of milk in 2015-16.

As India is in a demand-led growth scenario for milk, increasing supply is the only way to curb food inflation for the country to be self-sufficient working group of the planning commission, government of India of the 11th 5-year plan in 2007 also had drawn attention to the need for enhancing growth rate in milk production and support overall growth of livestock and rural economy. Hence, this higher growth in milk production is in the direction of fulfilling the growing domestic demand for milk at the national level.

"India's high rates of inflation have been underpinned chiefly by high and persistent rates of food price". Misjhra and Roy (2016) aver that milk is one of the primary drivers of food inflation in India. An important factor that has been identified for food inflation is supply side constraints in agriculture. This essentially means that supply side constraints for production of milk are a matter of concern and an increase of growth in milk production could mean that at least some of these constraints are being tackled and overcome.

Self-sufficiency in food from domestic supplies has been the price motive behind the highly interventionist agricultural external trade policies in India this is in addition to policy of managing



A—

Principal
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad



ISSN 2394-5303

International Multilingual Research Journal
**PrintingTM
Area**

Volume 01-06, April 2018



Editor



A

Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sav. K.G.T Arts
College, Roha - Raigarh

Index

- 1) Cultivation of Banana Plant from Agriculture Waste, Goat Manure & Org...
Prof. Mrs. Adhav U. K., Mr. Chavan B. S. & Miss. Shaikh S. H., Shrirampur || 10
- 2) UNTOUCHABILITY IN INDIA: A Question Mark on the Indian Social System: (An...
Dr. Brajesh Kumar Agarwal, Hanumangarh Town (Raj.) || 13
- 3) Women in Distress: A Study of Rohingya Muslim Women in Refuge.
Prof. Ajoy Kumar Datta, Alipurduar || 18
- 4) Dr Shivanand studied that "sociolinguistics in Indian context"
Dr Bennur Ashok Kumar, Dist. Kalaburgi || 25
- 5) A study on Challenges and Impact of GST: An Economic Overview
Dr. Vijay Dawar & Dr. Krishna Bhuriya, Mhow || 28
- 6) Development of Horticulture in Maharashtra
Chandak Pavankumar Vijaykumar, Dist. Beed || 33
- 7) Willa Cather's Passion for Virgilian Allusions: Dramatization of Epical G...
Ritu Gupta, Kapurthala || 37
- 8) Phytochemical Study of Azadirachta indica Plant
B. U. Kale, Deulgaon Raja(M.S.) || 41
- 9) Synthesis and Characterization of ZnS thin film by Spray Pyrolysis Technique
Mr. A. D. Kanwate & Dr. M. A. Barote, Ausa, Maharashtra || 44
- 10) Experimental Study Concerning Lignocellulose Degradation of Oc...
Dr. Sumanth Kumar Matha & Dr. Swapnavahini Korla, Srikakulam || 48
- 11) MASS MEDIA AN INTERVENTION TOOL TO ALLEVIATE SOCIAL DEVELOPMENT OF DALIT W...
Babita Kumari Nayak, Berhampur University || 53
- 12) JOB SATISFACTION AMONG SENIOR SECONDARY SCHOOL PRINCIPALS IN RELATION TO...
Dr. Balvir Singh, Dr. Indu Rathee & Pawan Kumar, Rohtak || 59
- 13) Growth of Agriculture in Indian Economy
Dr. Atul Salunke, Dist- Raigad || 65



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

Growth of Agriculture in Indian Economy

Dr. Atul Salunke

K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh Commerce and Sau.
K. G. Tamhane Arts College, Roha.
Dist- Raigad

agricultural sector has been to reduce the number of people working on land, on the assumption that there are too many people working on land. The surplus labour on land should be shifted to secondary and tertiary sectors, preferably in rural and semi urban areas.

(d) Reduce inequality of incomes in the rural sector- The Government should remove the exploitation of tenants, and should distribute surplus land among small and marginal farmers in such a way that there would be some degree of equality and justice in the rural areas.

Share of Agriculture in The National Income

Year	Agriculture
1950-51	56.5
1970-71	45.9
1990-91	34.0
2000-01	24.7
2005-06	19.55
2006-07	18.51
2007-08	17.8
2008-09	15.7
2009-10	14.7
2010-11	14.5
2011-12	13.9
2012-13	13.6

Figures provided by the Central Statistical Organisation (CSO) reveal that in 1950-51, the share of agriculture in GDP was around 55 percent (Table 1). As the process of industrialisation and economic growth gathered momentum under the Five year plans with manufacturing and service sectors growing rapidly and agricultural sector limping along, the percentage share of agricultural in GDP declined and reached a level of 13.6 percent in 2012-13.

YIELD PER HECTARE – FOODGRAINS

Year	Rice	Wheat	Coarse Cereals	Total	Pulses	Total Foodgrains
1960-61	1013	851	528	753	519	710
1970-71	1124	1307	665	949	524	872
1980-81	1336	1630	695	1142	473	1023
1990-91	1740	2281	900	1571	578	1380
2000-01	1901	2708	1027	1844	544	1626
2010-11	2249	2988	1511	2256	631	1980
2016-17	2550	3216	1794	2561	779	2153

Introduction-

Agriculture has always been the backbone of the Indian economy and despite concerted industrialisation in the last six decades, agriculture still occupies a place of pride. It provides employment to around 60 percent of the total work force in the country. The significance of agriculture in the national economy can be best explained by considering the role of agriculture under different heads.

Objectives of Economic Planning-

While planning to develop the agricultural sector, the planning commission has generally kept four broad objectives in view:-

(a) Increase agricultural production- the aim has always been

(1) To bring more land under cultivation,

(2) Raise the per hectare yield through intensive application of such agricultural inputs as irrigation, improved seeds, fertilisers etc. and thus

(3) Bring about increased agricultural production.

(b) Increase employment opportunities-

Apart from increase in production, the agricultural sector has to generate additional employment opportunities and provide scope for increasing the incomes of the poorer sections in our villages.

(c) Reduce the pressure of population on land- Another basic objective of planning in the



UGC Approved Sr. No. 49366

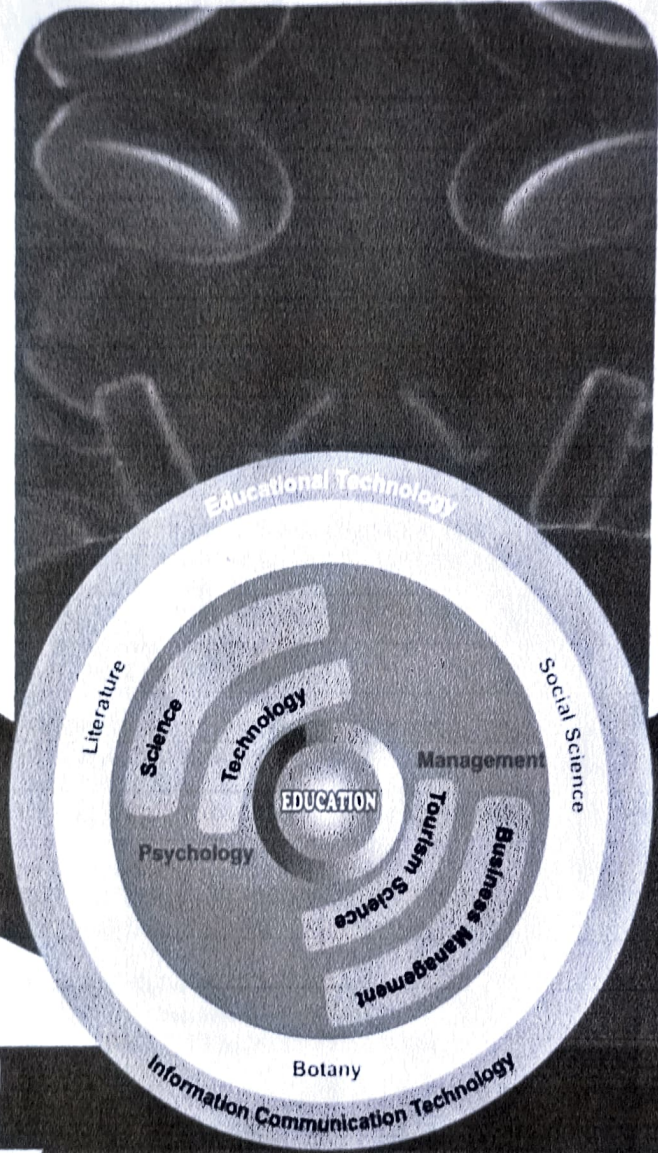


SRJIS

ISSN - 2278-8808

GLOBAL

IMPACT FACTOR
SJIF 2016
6.17



An International
Peer Reviewed

Refer
Quarte

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

APRIL-JUNE, 2018. VOL. 7, ISSUE -42

EDITOR IN CHIEF - YASHPAL D. NETRAGAONKAR, Ph.D.



Principal
K.E.S. Dr.C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

An International, Peer Reviewed, & Referred Quarterly
Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies

APRIL - JUNE, 2018, VOL-7 ISSUE-42

Sr. No.	Title & Author (S) Name	Page No
1	SUSTAINABLE ENERGY AND TECHNOLOGY <i>Kazi Fazilat Sultana JavedWaliulla & Miss. Gorme Nida</i>	1-3
2	TOURISM AND TOURIST PERSPECTIVE VIEW OF ALIBAG TEHSIL A GEOGRAPHICAL RESEARCH <i>Prof. D. G. Khandare</i>	4-7
3	ANALYSIS OF WATER QUALITY USING PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS OF DRINKING WATER SOURCES OF MURUD NAGARPARISHAD AREA DISTRICT- RAIGAD, MAHARASHTRA, INDIA <i>Prof. Sajid F. Shaikh, Dr. Bhagwan V. Jadhav, Madiha Dakhni & Shifa Ulde</i>	8-15
4	THE EMOTIONAL BOND BETWEEN INDIA AND BANGLADESH THROUGH LITERARY ENDEAVOUR <i>Sumali Bose</i>	16-20
5	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATIONS OF ZINC COBALT FERRITE ($Zn_{0.5}Co_{0.5}Fe_2O_4$) NANOPARTICLE USING GREEN AND ORGANIC CHELATING AGENTS VIA SOL-GEL AUTO COMBUSTION TECHNIQUE: - ITS COMPARATIVE STUDY <i>Prof. Sajid F. Shaikh, Dr. Bhagwan V. Jadhav & Dr. R. P. Patil</i>	21-26
6	WORK CULTURE AND EMPLOYEE SATISFACTION <i>Dr. Deepak P. Raverkar</i>	27-33
7	TO STUDY THE PRE-TREATMENT OF COOLING ON SEED GERMINATION IN CICER ARIENTINUM <i>Dr. Sharad Sahebrao Phulari, Prof. Nutan Bagul-Gade & Sonal Patil</i>	34-37
8	ANALYSIS OF ANTINUTRITIONAL FACTORS FROM SOME WILD VEGETABLES <i>Dr. Jayashri Y. Jadhav & Dr. Balaji Rajbhaj</i>	38-42
9	TO STUDY THE IMPACT OF CERTAIN EXTERNAL CONDITION ON SEED GERMINATION IN VICIA FABA (FIELD BEAN) <i>Dr. Sharad Sahebrao Phulari, Mrs. Safina Tarique Mukadam, Miss Uzma Sadullah Mukabi & Miss Sumaiya Rafique Mukabi</i>	43-49
10	KAMALADEVI CHATTOPADHAY, FEMINIST FREEDOM FIGHTER AND CULTURE QUEEN <i>Dr. Tanaji S. Lokhande</i>	50-51
11	NETWORK STRUCTURE OR TOPOLOGY <i>Prof. Shruti C. Karbhari & Uzma Haddadi</i>	52-56



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

12	RECENT TRENDS AND CHALLENGES OF E-COMMERCE IN INDIA <i>Prof. Dr. D. D. Deshmukh & Chavan</i>	51-61
13	CLOUD COMPUTING: SECURITY ISSUES <i>Prof. Ananta Anant Aglave & Shivani Jagtap</i>	61-68
14	GRID COMPUTING AND CLOUD COMPUTING: COMPARATIVE STUDY AND CHALLENGES <i>S.S. Bhosale, V. P. Pujari & A. V. Patil</i>	69-77
15	TO STUDY THE IMPACT OF CERTAIN EXTERNAL CONDITIONS ON SEED GERMINATION IN VIGNA UNGUICULATA (BLACK EYED PEA) <i>Dr. Sharad Sahebbaob Phulari, Mrs. Safina Tarique Mukadam, Miss Munazza Hasan Bangi & Miss Sadaf Salim Ghalte</i>	76-82
16	INFLUENCE OF VARIOUS EXTRACT ON GERMINATION PROCESS IN MATKI CHAULI (MAT BEANS) <i>Dr. Sharad S. Phuari, Khan Shoyeab Mutalib, Thakur Sampada & Dhansu Saba</i>	83-87
17	A STUDY OF CHANGING RESEARCH PARADIGMS IN THE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT <i>Dr. G. D. Giri</i>	88-93
18	THE GROWING NATIVE ADVERTISING LANDSCAPE IN INDIA: ITS EMERGENCE, IMPLICATIONS, RISKS AND OPPORTUNITIES <i>Dr. Samrat Ashok Jadhav & Miss. Priya Ramesh Raut</i>	94-99
19	LIBRARY SERVICES USING OPEN-SOURCE SOFTWARES <i>Anant M. Thorat</i>	100-103
20	शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या हा एक समस्या <i>प्रा. सुकृष्ण दत्ता पाटील</i>	



A-

Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या एक समस्या

पा. सुकुमार दत्ता फार्मिन / अर्थशास्त्र विभाग / को.सो.हा.वे.स.पु.स.वि.वि.व.स.स.सी.नाशिक-४०१
 महाविद्यालय, गंगापूर - फोन : २२७६६७२३६९

पश्चातवना:

आज भारतीय शेती आणि शेतील शेतकरी हा भारतीय अर्थव्यवस्थेच्या पाठीचा कणा आहे. असे अर्थशास्त्रज्ञांनी आपल्या देशात दर तीन तमास एक शेतकरी आत्महत्या करून आहे. भारतातील ५०% शेतकरी अशा स्थितीत येऊन पाहिलेले आहेत. को.सो.हा.वे.स.पु.स.वि.वि.व.स.स.सी.नाशिक-४०१ या वेगळा व्यवसाय उपलब्ध झाला तर ते एका पायावर शेती व्यवसाय सोडून घ्यायला तयार आहेत. त्यामुळे आज आपल्या देशातील शेतकऱ्यांच्या जाहत्या आत्महत्या हा गंभीर प्रश्न बनला आहे आणि त्याकडे विशेष लक्ष देणे गरजेचे आहे. भारतीय शेतीचे अर्थव्यवस्थेत अगणारे महत्त्व आणि राष्ट्रीय उत्पन्नात शेतीचा अगणारे वाटा लक्षात घेतल्यानंतर शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या हा विषय फारच गंभीर अगल्याचे टिपून येते. त्यामुळे शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या थांबल्या पाहिजेत आणि शेतकऱ्याला व शेतीला चांगले दिवस आले पाहिजेत.

अभ्यासाचे महत्त्व :

इंग्लंड सरकारच्या गजवटीत भारतीय शेतीची म्हणावी तेवढी प्रगती झाली नाही. कारण त्यांच्या काळात शेतीवर करचे पंचद ओझे होते. परिणामी शेतकऱ्यांनीही शेती व्यवसायात फारसा उत्साह दाखवला नाही. परिणामी भारतीय शेती विकसित झाली नाही. तसेच तिचे टरहेक्टरी उत्पादनही वाढले नाही. मात्र देशाला स्वातंत्र्य मिळाल्यानंतर भारत सरकारने नियोजनाच्या माध्यमातून देशाचा विकास करण्याचे ठरविले. १९५१ साली पहिली पंचवार्षिक योजना सुरू केली आणि या योजनेत शेती विकसावर विशेष भर देण्यात आला. त्यामुळे १९५१ ते १९५६ या काळात शेती व्यवसायाचा चांगला विकास झाला. परंतु त्यानंतरच्या योजनांमध्ये मात्र औद्योगिक विकास व व्यापार विकास यावर भर देण्यात आला. आणि शेती क्षेत्राच्या विकसावर कमी आर्थिक तरतूद करण्यात आली. तसेच शेती क्षेत्रातील सरकारची गुंतवणूकही कमी होत गेली. त्यामुळे शेती व्यवसाय तोट्यात जाऊ लागला. तसेच शेतकऱ्यांची अवस्थाही कठीण होत गेली यातून शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या सुरू झाल्या आणि ही वाव भारतीय शेती आणि तिचा विकास व ग्रामीण विकास यामध्ये वाधा निर्माण करणारी ठरली. त्यामुळे 'शेतकरी जगला तरच देश जगेल' या उक्तीनुसार शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या या समस्येकडे दुर्लक्ष करून चालण्यामागचे नाही. आज भारतात शेती व्यवसायावर आधारित अनेक प्रकिया उद्योग जसे साखर उद्योग, ताण उद्योग, सुती कापड उद्योग, फळ प्रक्रिया उद्योग असे उद्योग उदयाला आले आहेत. त्यामुळे औद्योगिक क्षेत्राचा विकास आणि तेथे गेजगायच्या मंदीही वाढत गेल्या. अशास्थितीत भारतातील शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या हा प्रश्न अतिशय गंभीर आहे. त्यादृष्टीने हा विषय अतिशय महत्त्वाचा वाटतो.

अभ्यासाची उद्दिष्टे

१. शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांचा अभ्यास करणे.
२. शेतकऱ्यांच्या आत्महत्येसाठी जबाबदार कारणांचा शोध घेणे.
३. शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या गंभीरपणे उपाययोजना सुचविणे.

A-

Principal

K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
 Comm. & Soc. K.G.T Arts
 College, Raha - Raigad



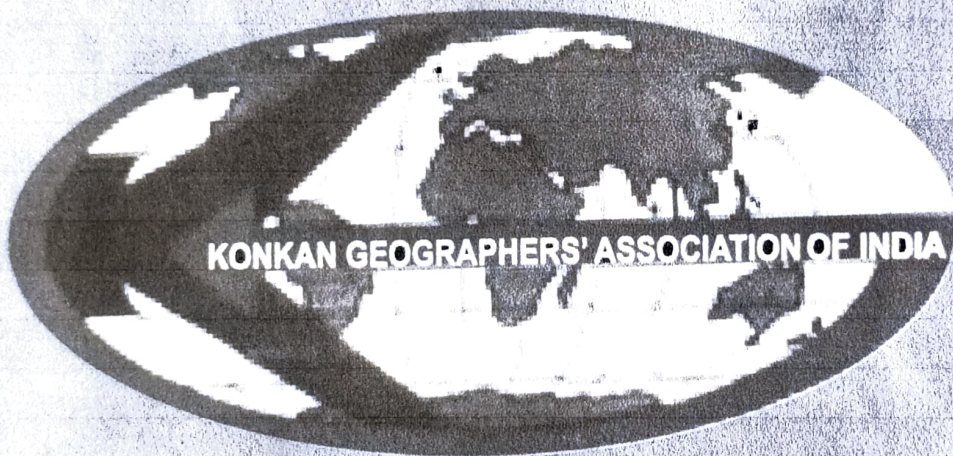
Interdisciplinary Journal
Registration No. 3341/2010

Vol. No. 20 Nov.-Dec. 2018
ISSN 2277-4858

THE KONKAN GEOGRAPHER

*Interdisciplinary Peer Reviewed
National Level Research Journal*

Half-Yearly



Chief Editor
Dr. R. B. Patil

KONKAN GEOGRAPHERS ASSOCIATION OF INDIA
SINDHUDURG - MAHARASHTRA - 416602



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad



THE KONKANI GEOGRAPHER

Interdisciplinary National Level Research Journal of the
KONKANI GEOGRAPHERS ASSOCIATION OF INDIA

INDEX

Sr. No.	Name of the Research Paper	Author	Page No.
1	Agriculture Tourism Cooperation and Sustainable Development Environment and Agriculture	Dr. Niladri Dash	1-3
2	Population And Sustainable Development: Our Obligations Towards Posterity	Dr. H. M. Pednekar	4-5
3	Rural Based Eco Tourism - Alternatives for livelihood in a Rural Setting: (Case study of - Sanguem Taluka Verlem Village)	Dr. Abhay M. Patil Prasanna B. Joshi	6-9
4	Is Rural Tourism Really Eco-Friendly? With special reference to Water-Park Tourism	Dr. Nandkumar Sawant Apurva Gauns Desai Kamini Raikar Sonam Naik	10-14
5	A Study of Population Growth in Kolhapur District : A Geographical Analysis	Mrs. Nisha R. Deodhar Dr. S. A. Thakur	15-18
6	Scope and Concerns of Tourism Development in Digha, West Bengal	Mr. G. S. Ubale Dr. R. B. Patil	19-21
7	Social Transformation in Kolhapur District : A Geographical Study (M.S.)	Arunima Bhattacharya	22-26
8	Geographical Study of Educational Facilities in Drought Prone Area of Sangli District	Mr. Pradip G. Gorambekar Dr. O. V. Shahapurkar	27-29
9	Impact of MGNREGS and Women's Participation through Poverty Alleviation in the Panhala Tehsil of Kolhapur District	R. R. Salunkhe Dr. S. B. Gaikwad,	30-33
10	Water Resource of Haveri District and Dharma Tributary – A Sustainable Development and Technological Management	Mr. Sandip Tukaram Patil Dr. Savitsmita V. Chawan	34-39
11	Scenario of Co-operative In India	Dr. Prakash B. Holer	40-47
12	Ecotourism in Kerala	Dr. D. B. Naik	48-50
13	Concentration of Fertiliser Consumption In Kolhapur District (Maharashtra) : A Spatio-Temporal Analysis	Ms. Meera Ranjith Dr. Sanjukta Sattar	51-55
14	Sustainable Transport : The Need of Today	Mr. Tejas Jaykar Dr. S. D. Shinde Dr. S. N. Patil	56-58
15	Analysis of the Pattern of Rainfall Erosivity in Suruli River Basin of Cumbam valley using Modified Fournier Index	Mrs. Pradnya B. Nikam Dr. Shivram A. Thakur	59-61
16	Tourism Management	Annaidasan. K. Narmada. K.	62-66
17	Micro level study of Drip Irrigation and Sugarcane Production in Village Chavanwadi of Solapur District	Prin. Dr. Shrirang Mandale Prof. Dr. Shailaja Mandale	67-70
18	Issues of Land Acquisition in Development of Urban Fringe Areas : A Case Study of Navi Mumbai	Dr. Arjun H. Nanaware Sou. S. S. Patil	71-75
19	Cashew Nut Farming of Mouje Adkur Village	Gandharva Pednekar	76-79
20		Anita Magdum Dr. R. V. Hajare	80-82



A-
Principal
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
Comm. & Sav. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

21	Route Optimisation of Municipal Solid Waste Management in Belagavi City	Sri. Prasanna B. Joshi Dr. Abhay M. Patil	83-90
22	Social Investments for Social Value Creation	Purushottam V. Bhandare	91-98
23	Women Empowerment by Self Help Groups (SHGs) A Case Study of Four Villages of Walwa Tehasil, Sangli District (Maharashtra)	Dr. Snehal M. Rajhans	99-106
24	Rural Tourism Development In Sindhudurg District	Prof. Kamlesh R. Kamble	107-114
25	Agricultural Land Use Pattern of Kolhapur District A Geographical Analysis (2011)	Shri. Bharat Patil Dr. B. S. Jadhav	115-122
26	Demographic Characteristics Of Dange Tribal In-Migrants In Kolhapur City Of South Maharashtra	Prof. Kadam Rajaram Dr. Ashish Jadhav	123-130
27	Spatio-Temporal Study Of Primary Milk Cooperative Societies of Satara District	Mr. P. S. Shende Dr. S. S. Kothawale Dr. S. D. Ingale	131-138
28	A review of Sustainable Development in India	Anil Yadav Kartik Arora	139-146
29	MCH Services In Mysore District : A Spatio-Temporal Analysis	Miss. Rajeshwari Dr. B. N. Shivalingappa	147-154
30	Sex Ratio in Yavatmal District (Maharashtra State)	Dr. Jyostana M Shivankar	155-162
31	Dependency Ratio in Amravati District of Maharashtra State	Dr. Vishal S. Moon	163-170
32	Agriculture And Five Year Plans In India	Dr. Abasaheb D. Jadhav	171-178
33	Agro Tourism- Sustainability In Agricultural Sector - A Case Study of Agro-Eco Tourism "Tarapa"	Prof. Ravindra Deodhar Dr. S. A. Thakur	179-186
34	Farmers' Suicides in Karnataka : The Spatial-Temporal Analysis	Mr. Sawant Sushant Anil Dr. Shivananda Chinnappanavar	142-149
35	Potential of Water tourism in India	R. G. Jadhav S. R. Kumbhar	147-152
36	Remote Sensing Application in Agricultural Development	Dr. Rathod Balu Laxman Ms. Rathod Ranjana H. Mr. Auti S. Kamasahab	153-155
37	मालवा निमाड क्षेत्र (म.प्र.) में सोयाबीन की खेती पर जलवायु का प्रभाव खरगोन जिले के विशाख सन्दर्भ में सन् 2008-2018	डॉ. आर. आर. आर्य	156-162
38	झारखंड में भूमि के उपयोग का बदलता स्वरूप: एक भौगोलिक अध्ययन	डॉ. जगदीश कुमार महतो	163-167
39	गन्नागिरि जिल्ह्यातील नागरिकरण आणि ग्रहणशील लोकसंख्या परिवर्तनाचा अभ्यास	प्रा. आर. डी. कांबळे प्रा. डॉ. आर. वी. पाटील	168-171
40	भारतीय कृषि विकास योजनांचा आढावा	प्रा. मुकुमार दत्ता पाटील	172-176
41	मालवण तालुक्यातील किनारपट्टीय पर्यटन स्थळांचा भौगोलिक अभ्यास	प्रा. एस. एम. बुवा	177-191
42	शाश्वत शेरतीची नितांत गरज	डॉ. आर. एन. काटकर डॉ. एम. आर. खोत	192-197
43	कोल्हापूर जिल्ह्यातील तालुकानिहाय पिकसंयोग सन-2010-2015	श्री. दिपक हुजरे प्रा. आर. एस्. कदम	198-200
44	माखळी बघान्यामुळे कृषि भूमीउपयोजनात झालेला बदल: एक भौगोलिक अभ्यास	डॉ. व्ही. पी. गायकवाड प्रा. एस. पी. दिवटे डॉ. एस. डी. इंगळे	201-205
45	दोढामार्ग तालुक्यातील वनसंपदेचा अभ्यास	प्रा. डॉ. पी. डी. गाथाडे	206-218
46	सामूहिक स्वयंचलित ठिबकसिंचन काळाची गरज : मौजे कारमारवाडी ता. करवीर गावचा वीज व पाणी बचतदृष्ट्या सुक्ष्म अभ्यास	प्रा. डॉ. एन. एम. पाटील	219-225
47	साहसी खेळ व पर्यटनाच्या संधी - आंबोली सिंधुदुर्ग	अभिजीत वाडीकर संदिपराज औताडे	226-229



A-

Principal
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T. Arts
College, Roha - Raigad



भारतीय कृषी विकास योजनांचा आढावा

प्रा. सुकुमार वत्ता पाटील

डॉ. सी. डी. देशमुख वाणिज्य व गौ. के. जी. ताम्हाणे कला महाविद्यालय रोहा रायगड

गोष्ट्यार :-

भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीचे महत्व अनन्यसाधारण आहे. १९५१ पासून भारताने आर्थिक नियोजनाचा विचार केला त्यानंतर भारतीय अर्थव्यवस्थेत अनेक रचनात्मक बदल झाले. परंतु तरीही अनेक वादनीत अद्यापही भारतीय अर्थ व्यवस्थेत शेतीव्यवसायाचे महत्व टिकून आहे. असे असले तरी भारतीय शेतीच्या प्रतिहंक्टी उत्पादकतेचा विचार केल्यास जगातील विकसित देशांच्या शेती व्यवसायाच्या तुलनेत भारतीय शेतीची उत्पादकता कमी असल्याचे चित्र आपल्याला दिसते. तसेच भारतीय शेती व्यवसायात आधुनिकतेचा अभाव आहे. उलट भारतीय शेती ही परंपरागत पद्धतीने केली जाते. त्याचबरोबर भारतातील बहुतेक शेती ही पावसावर अवलंबून आहे. तेथे जलमिंचन योजना किंवा वाग्मार्ही पाणीपुरवट्याच्या सुविधा फार कमी प्रमाणावर उपलब्ध आहेत परिणामी भारतीय शेती व्यवसायाची उत्पादकता ही विकसित देशातील शेतीच्या उत्पादकतेच्या तुलनेत कमी आहे त्यामुळे भारतीय शेती ही विदेशातील शेतीशी स्पर्धा करू शकत नाही. ही सर्व परिस्थिती सुधारण्यासाठी आणि भारतीय शेतीची दर हेक्टरी उत्पादकता वाढविण्यासाठी पंचवार्षिक योजना काळात भारत सरकारने भारतीय शेतीच्या विकासाकरिता अनेक योजना राबविल्या त्यांचा थोडक्यात आढावा मद्र शोधनिबंधात घेण्यात आला आहे.

प्रास्ताविक :-

कोणत्याही देशाच्या आर्थिक विकासात शेती व्यवसायाचे महत्व हे अनन्यसाधारण आहे. विशेषतः प्रत्येक देशात अमणा-या लोकसंख्येला अन्नधान्याचा पुरवठा करण्याचे सर्वात महत्वाचे कार्य हे शेती व्यवसायाचे आहे. परंतु भारतीय शेतीचे मात्र भारतीय अर्थव्यवस्थेच्या संदर्भात वेगळेच महत्व आहे. कारण भारत हा कृषीप्रधान देश आहे. शेती हा भारतीय अर्थव्यवस्थेचा कणा आहे. असे असले तरी विकसित देशांच्या तुलनेत भारतीय शेतीची उत्पादकता ही कमी आहे. उदा. १९२० साली भारतात गव्हाचे दर हेक्टरी उत्पादन हे २१२० किलो असताना इंग्लंडमध्ये ते ६९१० किलो होते. धानाचे उत्पादन दर हेक्टरी २६९० किलो असताना जपानमध्ये ते ६३३० किलो इतके होते. इतर पिकांच्या बाबतीतही भारतीय शेतीची अशीच अवस्था आहे.

आपण या गोष्टीची मात्र जाणीव ठेवायला हवी की, आर्थिक नियोजनाच्या काळात भारतीय शेतीची उत्पादकता सातत्याने वाढत आहे. परंतु असे असले तरी भारतीय शेतीची उत्पादकता ही विकसित देशातील शेती उत्पादकतेपेक्षा निश्चितच कमी आहे.

इतर देशांच्या तुलनेत भारतातील महत्वाच्या पिकांची उत्पादकता ही पूढीलप्रमाणे आहे. सदरची आकडेवारी ही १९९० मधील आहे.



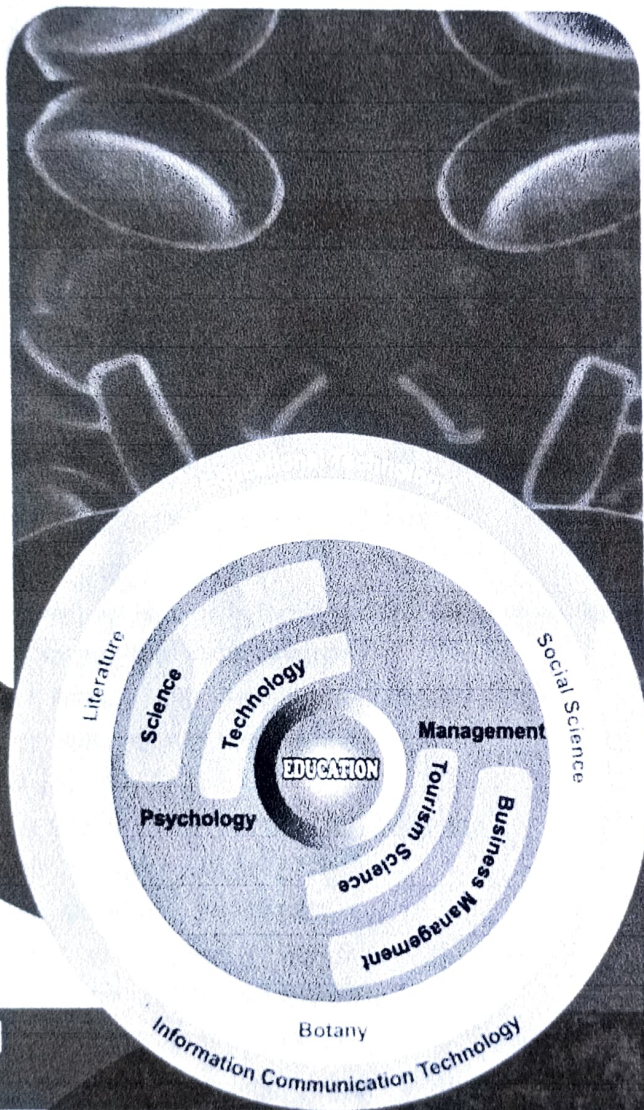
A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

UGC Approved Sr. No. 49366



SRIIS

Online ISSN - 2278-8808
Printed ISSN - 2349-4766



An International
Peer Reviewed

Referred
Quarterly

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

OCT-DEC, 2017. VOL. 6, ISSUE -34

EDITOR IN CHIEF : YASHPAL D. NETRAGAONKAR, Ph.D.

5



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies

OCT-DEC, 2017, VOL-6, ISSUE-34

- 266 भारतीय शेतीची आधुनिकता आणि सद्यस्थिती
प्रा. डॉ. कदम प्रमोदिनी विठ्ठल (1173-1181)
- 267 मानव संसाधन व्यवस्थापन :- श्रमशक्तीचा आदर्श स्रोत
डॉ. डी.एस. पाटील (1182-1188)
- 268 भारतातील कृषि क्षेत्र आणि कर्जपुरवठा
प्रा.डॉ. अरुण तवार & प्रा.डॉ. शिवाजी पाते (1189-1192)
- 269 औद्योगिक विकासात खाजगी क्षेत्राचे योगदान
प्रा. डॉ. आर. डी. भोमले (1193-1196)
- 270 भारतीय शेतीसमोरील आव्हाने आणि शेती विकास
प्रा. डॉ. कृष्णा शंकर शहाणे (1197-1202)
- 271 मानव विकास निर्देशांक व भारतीय मुस्लिम समाज— अहमदनगर जिल्ह्यातील श्रीरामपूर तालुक्यातील शहरी भागाचा एक व्यष्टी अध्ययन
प्रा. डॉ. विजयकुमार वावळे, शायिन यासिन शेख (1203-1209)
- 272 भारतीय अर्थव्यवस्था आणि नोटबंदी एक अभ्यास
अनंत श्रीराम राठोड (1210-1213)
- 273 वस्तु व सेवा करांचा लघू व मध्यम उद्योगांवर पडणारा प्रभाव
प्रा. डॉ. सावंत रजनी नामदेवराव (1214-1216)
- 274 कातकरीचा सामाजिक दृष्टीकोन : एक अभ्यास
डॉ. आर. के. दातीर & श्री. विनायक तु. खातळे (1217-1220)
- 275 भारताचे विदेश व्यापार धोरण : निर्यात वद्धीतील प्रमुख अडथळा ?
प्रा. डी. डी. गव्हाणे & प्रा. डॉ. एस. जी. वैद्य (1221-1226)
- 276 अहमदनगर जिल्ह्यातील नगरपालिकांच्या महिला व बालकल्याण विभागाच्या योजनांचा चिकित्सक अभ्यास
संगीता रामेश्वरलाल जागीड & प्रा.डॉ.ए.एम.पवार (1227-1229)



A-

Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

- 326 भारतीय अर्थव्यवस्थेवरील 'विमुद्रीकरण' परिणामांचे अध्ययन
 प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर एन्. सोनवणे (1476-1481)
- 327 भारतातील कृषी क्षेत्रासमोरील आव्हाने
 प्रा. डॉ. सुनिल मोहटे (1482-1486)
- 328 रायगड जिल्हा पध्दवर्ती सहकारी बँक मर्यादित, अलिबाग ही एक रायगड जिल्ह्यातील स्वयंसहाय्यता बचत गटांना प्रोत्साहित करणारी संस्था
 प्रा. लोहकरे शत्रुघ्न नामदेव & प्रा. डॉ. मनिषा कर्णे (1487-1494)
- 329 कृषी अर्थशास्त्र महाराष्ट्रातील तेलबियांचे लागवडीखालील क्षेत्र आणि उत्पादन यांचे विश्लेषण
 (२०१० ते २०१६)
 प्रा. विश्वनाथ गजानन कोटकर (1495-1499)
- 330 आदिवासी समाजाच्या समस्या
 अंजली पंढरीनाथ लंगोटे (1500-1503)
- 331 नवीन अर्थिक सुधारणानंतरचे भारताचे परकिय व्यापार धोरण
 प्रा. सुहास सुदाम क्षिरसागर (1504-1508)
- 332 महिला सबलीकरणाचा सुकर मार्ग : स्वयंसहाय्यता बचत गट
 डॉ. अंजली रामचंद्र कदम - नारायणे (1509-1511)
- 333 महाराष्ट्रातील पशुधन
 श्रीमती होन कविता संपत (1512-1515)
- 334 जीएसटी- वस्तु व सेवा कर
 गुजर तृप्ती द्वारकनाथ (1516-1518)
- 335 भारतीय शेतमजुरांच्या समस्यांचा अभ्यास
 डॉ. शिवाजी झांडुणगे & प्रा. डॉ. अरूण तवार (1519-1526)
- 336 अहमदनगर जिल्हाच्या आर्थिक विकासात ग्रामपंचायतींची भूमिका
 कडलग मुवर्णा उत्तमराव & प्रा. डॉ. भोसले आर. डी. (1527-1530)
- 337 भारतीय कर व्यवस्थेतील एक क्रांतिकारी बदल; जीएसटी
 डॉ. सदाशिव सिताराम मेंगाळ (1531-1534)
- 338 प्राथमिक सहकारी दूध विकास संस्थांच्या कामगिरीचे अध्ययन
 डॉ. नितिन अशोक मुटकुळे (1535-1537)
- 339 महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना-महाराष्ट्र योजनेचा रोजगार निर्मितीमधील योगदानाचा अभ्यास
 गणेश मच्छिंद्र चोर (1538-1540)
- 340 सेंट्रिय श्रेतीचे महत्त्व
 प्रा. डॉ. किशोर रंगनाथ डोंगरे & प्रा. प्रविण बबनराव आहरे (1541-1544)
- 341 DEMONETIZATION AND CASHLESS TRANSACTIONS
 Dr. Narayan N. Gudhe (1545-1547)



A
 Principal
 K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
 Comm. & Sau. K.G.T Arts
 College, Roha - Raigad

पा. लोहकरे शत्रुघ्न नामदेव & प्रा. डॉ. मनिषा कर्णे

रायगड जिल्हा मध्यवर्ती सहकारी बँक मर्यादित अलिवाग ही एक रायगड जिल्ह्यातील स्वयंसहाय्यता वचत गटांना प्रोत्साहित करणारी संस्था

पा. लोहकरे शत्रुघ्न नामदेव & प्रा. डॉ. मनिषा कर्णे

पस्तावना: भारताच्या स्वातंत्र्योत्तर काळात देशाच्या गतिमान विकासासाठी अनेक प्रयत्न झाले. आर्थिकदृष्ट्या काही प्रमाणात भारतीय वँकींग पणाली मध्ये मोठ्या प्रमाणात वाढ करण्यात आली आहे. देशातील विविध राष्ट्रीय वँकावर्गोपरच सहकारी क्षेत्रामार्फत भारताच्या ग्रामीण भागात विविध वँकांच्या जाण्याचे जाळे पसरविण्यात आले याने जिल्हा मध्यवर्ती सहकारी वँकांची भूमिका महत्त्वपूर्ण अशीच आहे. स्वातंत्र्यानंतरच्या कालखंडाने देशाने वर्गव पणती केली तरी आजही ग्रामीण भागातील लहान शेतकरी, मजूर, क्रांती आणि समाजातील महिला यांचा एक मोठा वर्ग कर्जविषयक गरजांसाठी सावकारासारख्या घटकावर अवलंबून आहे. ग्रामीण भागातील गरजांच्या कर्जविषयक गरजा तातडीच्या आणि त्या वारंवार स्वरूपाच्या तसेच त्यांच्या कर्जाची रक्कमही लहान असते. अशा अल्प किंवा कमी रक्कमेचे कर्ज देण्यास वँका उत्सुक नसतात कारण यासाठी येणाऱ्या खर्च आणि जास्तीत पहाता ही कर्जे वँकांना परवडणारी नसतात. पण वांग्लादेशातील अनुभवानंतर मात्र असे दिसून आले की वँकांना परवडणारी नसतात. वँक व्यवहार वँका आणि ग्रामीण गरीब जनता या दोहोनाही लाभदायक आणि किफायतशीर ठरतात आणि यामाठी स्वयंसहाय्यता वचत गट एक महत्वाचे माध्यम ठरते. रायगड जिल्ह्यातील आर्थिक व सामाजिक स्थिती विचागत घेता वचत गटांची भूमिका महत्त्वपूर्ण अशीच आहे. जिल्हा ग्रामीण विकास यंत्रणा, महिला आर्थिक विकास महामंडळ रायगड जिल्हा आणि रायगड जिल्हा मध्यवर्ती सहकारी वँक मर्यादित अलिवाग रायगड जिल्ह्याचा अग्रणी वँक वँक ऑफ इंडिया तसेच या व्यतिरिक्त जिल्ह्यातील इतर विविध शासकीय व विंग शासकीय मंथ्या तसेच ग्रामपंचायत, नगरपरिषदा, पंचायत समिती, विविध राजकीय पक्ष आणि महागट्ट तेजस्वीनी महिला मक्षमीकरण कार्य, इ.नी स्वयंसहाय्यता वचत गटांची निर्मिती करून लोकांच्या व महिलांच्या आर्थिक व सामाजिक विकासामा हातभार लावला आहे. रायगड जिल्ह्यात स्वयंसहाय्यता वचत गटांना प्रोत्साहित करणा या मंथ्या अनेक आहेत. रायगड जिल्ह्यातील विविध स्तरावरील सामाजिक व आर्थिक परिस्थिती आणि ऐतिहासिक पार्श्वभूमी जी रायगड जिल्ह्यात स्वयंसहाय्यता वचत गटांच्या निर्मिती व वाढी साठी पोषक ठरली आहे. यात 'रायगड जिल्हा मध्यवर्ती सहकारी वँक मर्यादित, अलिवाग' या जिल्हा मध्यवर्ती सहकारी वँकेची ची भूमिका महत्त्वपूर्ण अशीच आहे.

रायगड जिल्ह्याची भौगोलिक व सामाजिक पार्श्वभूमी: महाराष्ट्राच्या पश्चिमेला असणा या कोकण किनाऱ्यावरील मध्य कोकणात मुंबई लगतच रायगड जिल्हा येतो. रायगड जिल्ह्यास पूर्वी कुलावा असे म्हटले जात होते. रायगड जिल्हा हा १७° ५१' ते १९° ८०' उत्तर अक्षांस आणि ७२° ५१' ते ७३° ४०' पूर्व रेखांस या दरम्यान पसरलेला



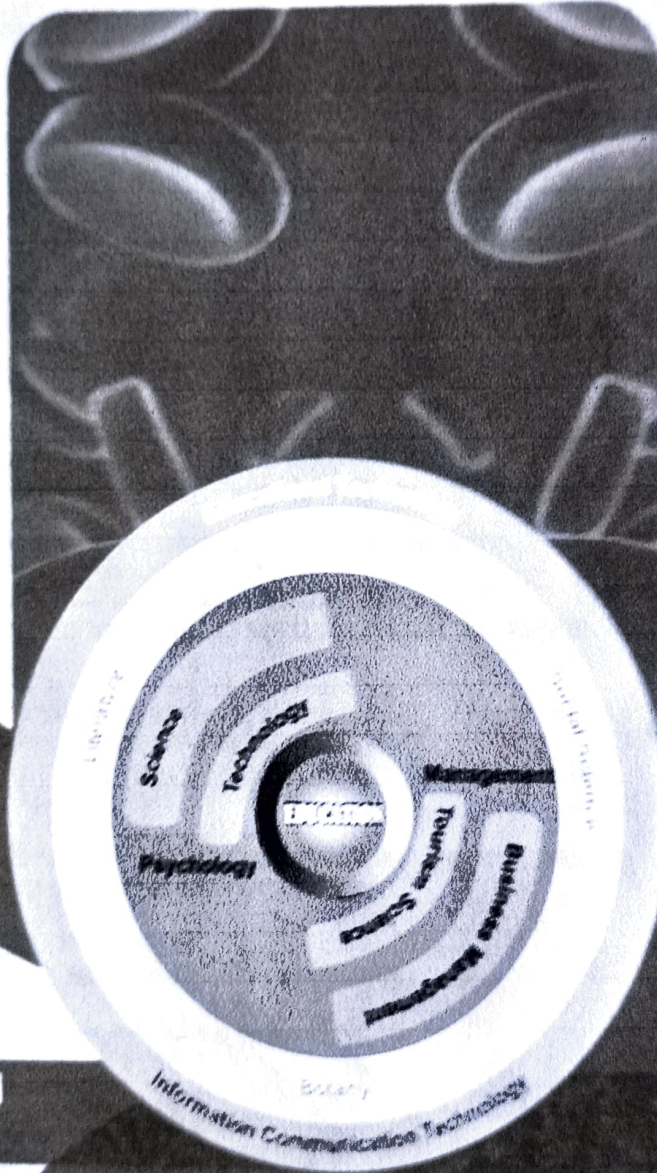
A
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

U.A. Approved for No. 09/06



SPJIS

ISSN 2278-8858



An International Peer Reviewed

Reference Quarterly

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

APRIL-JUNE, 2018. VOL. 7, ISSUE -43



Principal
K.E.S. Dr.C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

An International, Peer Reviewed, & Referred Quarterly
Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies

APRIL- JUNE, 2018, VOL-7 ISSUE-43

Sl. No.	Title & Author (S) Name	Page No
1	SEAWATER DESALINATION: TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS IN UTILIZING RENEWABLE ENERGY <i>Kazi Farhat Sultana Javed Wahulla & Miss. Safa Daroge</i>	1-3
2	PHARMACOGNOSTIC AUTHENTICATION OF GENUINE CRUDE DRUG OF ECHINOPS ECHINATUS (ROXB.) <i>Umar Khan Karim Khan Pathan, Umesh Pravin Dhuldhaj & Ramjan M Mulani</i>	4-10
3	PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS ANALYSIS OF WATER QUALITY OF DRINKING WATER SOURCES OF SHIIGHRE VILLAGE OF MURUD TEHSIL DISTRICT- RAIGAD, MAHARASHTRA, INDIA <i>Asst. Prof. Sajid F. Shaikh, Dr. Bhagwan V. Jadhav, Sonali Jayswal & Sanket Dvekar</i>	11-17
4	SURVEY OF DIFFERENT ASPECTS OF GOVERNMENT SCHEMES RELATED TO GIRL CHILD <i>Mrs. Jayshri J. Lokhande</i>	18-24
5	APPLICATION OF ICT (INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY) IN LIBRARIES <i>Mr. Anjum Nacem Dakhwe & Miss. Samiya Hamdule</i>	25-30
6	LIBRARY PROVIDES ACADEMIC AS WELL AS SOCIAL REFERENCE SERVICE <i>Prof. Muneshwar G. D.</i>	31-32
7	WHEEL CHAIR CONTROL USING FLEX SENSOR <i>Ass. Prof. Ayesha Penkar & Miss. Madiha Jamadar</i>	33-36
8	SURVEY OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ASSOCIATED WITH COLOCASIA <i>P. R. Kadlag</i>	37-38
9	CONSEQUENCE OF ANNEALING ON STRUCTURAL PROPERTIES OF ZINC SULPHIDE THIN FILMS <i>P. A. Chate & S. R. Thakur</i>	39-40
10	SIXTH SENSE TECHNOLOGY <i>Dr. Sharad S. Phulari, Sonali Prabhakar Pawar & Samina Mistry</i>	41-47
11	THE OSI MODEL <i>Asst. Prof. Shruti C. Karbhari & Anzalana Khan</i>	48-53
12	भारतातील दारिद्र्याची कारणनिमांसा <i>प्रा. डॉ. सुभाष रामराव कदम</i>	54-57
13	IMPORTANCE OF ICT IN EDUCATION <i>Asst. Prof. Aatmija Anant Aglave & Khadija Khatib</i>	58-60



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

14	IMPACT OF GOODS AND SERVICES TAX <i>Dr. D. K. Ramdani</i>	61-67
15	HISTORY OF LIS EDUCATION IN INDIA <i>Mr. Anjum Naccm Dakhwe & Miss. Amreen Sarang</i>	68-71
16	PRELIMINARY PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF ISODON NILGHERRICUS PLANT <i>N. H. Godse & S. P. Jagdale</i>	73-76
17	EFFECT OF PARTHENIUM EXTRACT AS HERBICIDE ON SOME ORNAMENTAL AND MEDICINAL PLANTS <i>M. D. Shirsath & S. R. Thokur</i>	77-80
18	INFANT CRY DETECTION BY SIGNAL ANALYSIS AND FEATURE EXTRACTION <i>S. S. Bhosale, V. I. Pujari & R. S. Khedekar</i>	81-88
19	रायगड जिल्ह्यातील स्वयंसहाय्यता बचत गटएक अभ्यास प्रा. लोहकरे शत्रुघ्न नामदेव व डॉ. मनिषा कर्णे	89-99
20	INTRODUCTION OF MEDICAL GEOGRAPHY <i>Dr. Gone Sadanand Hariba & Prof. Shinde Anil Nivrutti</i>	100-105



A-

Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

The Founder President



Late. Barrister A. R. Antuley



KONKAN UNNATI MITRA MANDAL'S
VASANTRAO NAIK COLLEGE OF ARTS & COMMERCE

Late. Barrister A. R. Antuley Educational Campus,
Murud - Janjira, Dist- Raigad, 402401 (MS),
Reaccredited With 'B' Grade by NAAC

ICSSR SPONSORED

One Day National Interdisciplinary Conference on


***“Relevance of Tourism and its impact in
Development in emerging economy of India with
special reference to Maharashtra”***

On Saturday 29th July 2017


Special Issue of an International
**SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR
INTERDISCIPLINARY STUDIES**

Impact Factor SJIF (2016) - 6.177
UGC Approved Sr. No. 45269, ISSN- 2319-4766

CONVENER & CO ORDINATOR

 Rangoonwala,
Principal, V.N. College, Murud - Janjira
Web-Site: vncmj.edu.in
E-mail: vrnaikcollege@gmail.com




Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

INDEX

SR. NO	TITLE & AUTHOR NAME	PAGE NO.
1	HISTORY AND TOURISM IN INDIA <i>Dr. Mohan A. Desvashi</i>	1-3
2	HISTORY, LITERATURE AND TOURISM: AN OVERVIEW <i>Dr. Nirmala S. Padmavat & Dr. Ganpat Gatti</i>	4-6
3	HISTORY OF TOURISM: IMPACTS OF TOURISM ON SOCIO-ECONOMIC OUTLOOK <i>Dr. (Mrs.) Ratnaprabha D. Mhatre</i>	7-8
4	PUNE AS A TOURIST PARADISE <i>Dr. Nalini Avinash Waghmare</i>	9-14
5	HISTORY OF FOOD CULTURE OF RAIGAD DISTRICT WITH SPECIAL REFERENCE TO SPICES PREPARATIONS AND ITS UTILISATION IN THE DEVELOPMENT OF ECO-TOURISM <i>Mehul Patil</i>	15-18
6	POTENTIAL OF HISTORICAL TOURIST PLACES IN RATNAGIRI DISTRICT <i>Prof. Prasad Suresh Bhagwat</i>	19-23
7	HISTORICAL PLACES IN PUNE CITY AS A TOURIST VIEW <i>Dr. Jalindar Bhosale</i>	24-28
8	KUDA CAVES: HERITAGE TOURIST RECOURSE SITE IN RAIGAD DISTRICT <i>Dr. Janardan K. Kamble</i>	29-32
9	SPIRITUAL TOURISM IN PUNE CITY <i>Mrs. Seema Bhosale & Mr. Jadhav Rohan</i>	33-37
10	SELECTED HISTORICAL AND GLORIOUS TOURIST PLACES IN MAHARASHTRA <i>Muneshwar G D</i>	38-40
11	HERITAGE SITES IN MAHARASHTRA <i>Prof. Pradeep Mohan Kamble</i>	41-43



A-

Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

62	महाराष्ट्रातील पर्यटन व पर्यटन विकास डॉ. सुभाष चमतराव लक्ष्मण	280-284
63	महाराष्ट्रातील पर्यटन विकासाचा आर्थिक विकासावर झालेला परिणाम प्रा. डॉ. तानाजी लोखंडे	285-288
64	कोकणाचा ऐतिहासिक वारसा व निरार्ण सौंदर्य पर्यटन उदयोगाला पुरक प्रा. डॉ. सुभाष लक्ष्मण म्हात्रे	289-291
65	महाड एक ऐतिहासिक पर्यटनाचा वारसा लाभलेले नामवंत ठिकाण प्रा. तुळशीदास मोकल	292-295
66	पंढरपूर- एक पर्यटन स्थळ प्रा. डॉ. स्वराजी चंद्रकांत कुलकर्णी	296-299
67	भारताच्या विकासात किल्ल्यांची भूमिका प्रा. डॉ. संजय उत्तम बेंद्रे	300-302
68	पर्यटनाचे अर्थशास्त्रीय व सामाजिक विप्लेशन प्रा. भोसले कानिफ सदाशिव	303-306
69	महाराष्ट्रातील आदिवासी महादेवकोळी जमातीचे भौगोलिक निवास्थान, उदरनिर्वाह आणि पर्यटनातून विकास प्रा. श्री. यशवंत ढवळा भांडकोळी	307-313
70	महाराष्ट्रातील पर्यटन आणि रोजगार निर्मिती श्री. मुरलीधर पंडीत गायकवाड	314-318
71	कोकणातील पर्यटन व्यवसायाचा आर्थिक अभ्यास प्रा. दत्ता उत्तमराव कुटेवाड	319-321
72	महसळा तालुक्यातील अविकसित पर्यटन स्थळांचे आर्थिक व सामाजिक विकासातील महत्त्व प्रा. श्री. शिरीष चंद्रकांत रामेळ	322-329
73	आर्थिक पर्यटन ससिका म्हात्रे & सुप्रिया सु पाटील	330-333
74	ग्रामीण पर्यटन प्रा. डॉ. स्मिता मनोज भोईर	334-336



A-

Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

महाड एक ऐतिहासिक पर्यटनाचा वारसा लागलेले नामवंत ठिकाण

प्रा. तुळशीदास मोकल, इतिहास विभाग प्रमुख, को एस सी ज्यो सी टी देशमुख कॉलेज, रोहा (महाराष्ट्र) कला महाविद्यालय, रोहा रायगड

परिचयनामना: पर्यटनातील ऐतिहासिक पर्यटन हे एक महत्त्वाचे पर्यटन असून काणतीही पर्यटक सर्वाधिक महत्त्वाचे ऐतिहासिक पर्यटन स्थळांना देत असतात. महाड हे एक असाच ऐतिहासिक पर्यटनाचा वारसा लागलेले नामवंत ठिकाणांपैकी एक ठिकाण आहे. सावित्री नदीच्या काठी वसलेले प्राचीन कालखंडातील व्यापारी बंदर. फ्रेंच प्रवासी डी. कॅस्ट्राने महाडच्या बंदराचा उल्लेख आपल्या प्रवास वर्णनात करता येईल अशा या महाडला प्राचीन, मध्ययुगीन व आधुनिक कालखंडात ऐतिहासिक स्थळांचा समृद्ध असा वारसा लाभला आहे. म्हणूनच हे ठिकाण ऐतिहासिक पर्यटनाचा वारसा लागलेले नामवंत ठिकाण ठरून आहे.

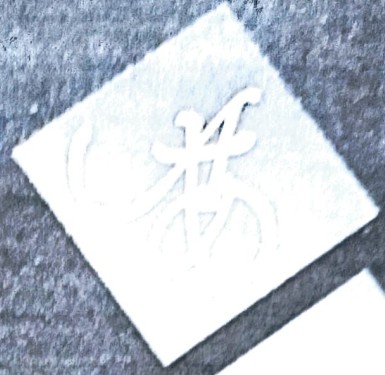
- उद्देश**
 - महाड या ठिकाणच्या ऐतिहासिक स्थळांची माहिती करून देणे.
 - महाड या ठिकाणच्या ऐतिहासिक स्थळांचे महत्त्व पटवून देणे.
 - महाड या ठिकाणच्या दुर्लक्षित ऐतिहासिक स्थळांना लक्षित करणे.
- माहिती संकलन:** या शोध निबंधात महाडमधील ऐतिहासिक पर्यटनस्थळांचा अभ्यास करताना कालखंडातील ऐतिहासिक नोंदी, पर्यटन स्थळांबद्दल इतरांनी नोंदविलेली मते, घटलेल्या घटना घडामोडी यांची माहिती विविध साधनांद्वारे प्राप्त करण्यात आली आहे. तसेच लघु शोधनिबंध, संदर्भ ग्रंथ, साप्ताहिके, वर्तमानपत्र, विविध शासकीय अहवाल, इंटरनेट या दुय्यम साधनांचा अवलंब करण्यात आला आहे.
- विश्लेषण:** या शोधनिबंधात आशय विश्लेषणाचे तंत्र वापरून विश्लेषणात्मक माहितीची मुददेसुद वाडणी करण्यात आली आहे.
- विषयाचे महत्त्व:** या शोधनिबंधात महाडमधील मंदिरे, तळे, गट, कोट, कुंड, लेण्या, वाड्या, विहिरी, कोट, समाधीस्थळ, माळगुहा व छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या हिंदवी स्वराज्याच्या राजधानीचे ठिकाण रायगड या सर्व ऐतिहासिक स्थळांची माहिती व महत्त्व संक्षिप्त स्वरूपात अचूक शब्दात मांडण्यात येणार आहे. या माहितीचा उपयोग अभ्यासकांना, शोधकांना व पर्यटकांना निश्चितच होणार आहे. त्याचबरोबर सर्वपरिचीत ऐतिहासिक स्थळांबरोबरच दुर्लक्षित स्थळांचे महत्त्व सांगण्यात येणार असल्याने जरील सर्वोसाठी या विषयाचे महत्त्व निश्चितच उपयुक्त ठरेल.
- महाडमधील ऐतिहासिक पर्यटन स्थळे**
 - श्री. विरेश्वर मंदिर :** महाड पंचक्रोशीचे आराध्य दैवत म्हणजे श्री विरेश्वर. हे महाडकरांचे आराध्य दैवत, मंदिराची सुंदर रचना, मंदिरातील लक्ष वेधून घेणारा नदी, देवळाच्या समोरील दगडी खाबाची रचना व या दगडावरील कोरीव चित्रकाम ही या मंदिराची खास वैशिष्ट्ये. छत्रपती शिवाजी महाराजांनी श्री विरेश्वराचे अनेक वेळा घेतलेले दर्शन. व नानासाहेब पेशव्यांच्या कळात रायगडचे सुभेदार यशवंतराव पातनीस यांनी या मंदिराचा केलेला जिर्णोध्दार हा ऐतिहासिक संदर्भ.



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad



Peer Reviewed Refereed and
UGC Listed Journal
(Journal No. 40776)



ISSN 2277 - 5730

AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY
QUARTERLY RESEARCH JOURNAL

AJANTA

Volume-VII, Issue-IV

October - December - 2018

Marathi Part - V / VI

IMPACT FACTOR / INDEXING

2018 - 5.505

www.sjifactor.com

Ajanta Prakashan



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

CONTENTS OF MARATHI PART - VI

अ.क्र.	लेख आणि लेखकाचे नाव	पृष्ठ क्र.
१	छत्रपती शिवाजी महाराजांची लष्कर व्यवस्था प्रा. सीमा जा. भोसले	२-६



A—
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

१. छत्रपती शिवाजी महाराजांची लष्कर व्यवस्था

प्रा. सीमा जा. भोसले

डा. सी.डी. देशमुख वाणिज्य व सौ. के.जी. ताम्हाणे कला महाविद्यालय, रोहा. ता. रोहा, जि. रायगड.

प्रस्तावना

छत्रपती शिवाजी महाराजांनी मध्ययुगीन काळात आदर्श राज्य निर्माण केले होते. मध्ययुगीन काळातील हुकूमत आणि मोगल राजे यांच्या अत्याचारांच्या पार्श्वभूमीवर छत्रपती शिवाजी महाराजांचे राज्य अधिकच स्वतंत्र आहे. काही इतिहासकार छत्रपती शिवाजी महाराजांची तुलना नेपोलियनशी करतात. छत्रपती शिवाजी महाराज जेवढे प्रशासनाला महत्त्व देत तेवढेच स्वराज्यालाही देत असत. छत्रपती शिवाजी महाराज हे लोककल्याणकारी राजे होते. छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या यशाचे प्रमुख कारण म्हणजे त्यांनी तयार केलेली सैन्य रचना आणि व्यवस्थापन. छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या शिस्तबद्ध सैन्य रचनेमुळे मराठ्यांना बऱ्याच मोहिमांमध्ये हमखास यश मिळायचे. शत्रूसैन्याची फळी फोडत असताना मराठी फौज विस्कळीत होणार नाही असे छत्रपती शिवाजी महाराजांनी नेहमी दक्षता घेतलेली असायची. त्यामुळे सैन्याला लढाईवर जातानाच एक वेळीच असा आत्मविश्वास निर्माण व्हायचा.

प्रत्येकाला जेवढे काम दिलेले असायचे तेवढेच त्याने चोखपणे बजावले की यश हमखास मिळायचे. महाराज जेवढ्या कुशलतेने युद्ध मोहिमांचे नियोजन करायचे तेवढ्याच कठोरतेने त्यांचे शिलेदार आणि मावळे त्यांचे अंमलबजावणी सुद्धा करायचे.

शोध निबंधाची उद्दिष्टे

१. छत्रपती शिवाजी महाराजांची लष्कर व्यवस्था समजून घेणे.
२. शिवकालीन लष्कर व्यवस्थेच्या धोरणांचा अभ्यास करणे.

शोध निबंधाची गृहितके

१. शिवाजी महाराजांनी भविष्यकालीन लष्कर व्यवस्था ओळखली होती.
२. शिवाजी महाराजांनी युद्ध मोहिमेच्या वेळी लष्कर व्यवस्थेचा उपयोग केला होता.
३. शिवाजी महाराजांनी किल्ल्यांच्या व्यवस्थेचा धोका ओळखून त्यावर लष्कर व्यवस्थांचे नियोजन केले होते.

संशोधन पद्धती

प्रस्तुत शोध निबंधासाठी दुय्यम साधनांचा (स्रोतांचा) वापर करण्यात आला आहे. त्यात विविध मासिके, संदर्भपुस्तके, इंटरनेटचा वापर करण्यात आला आहे.



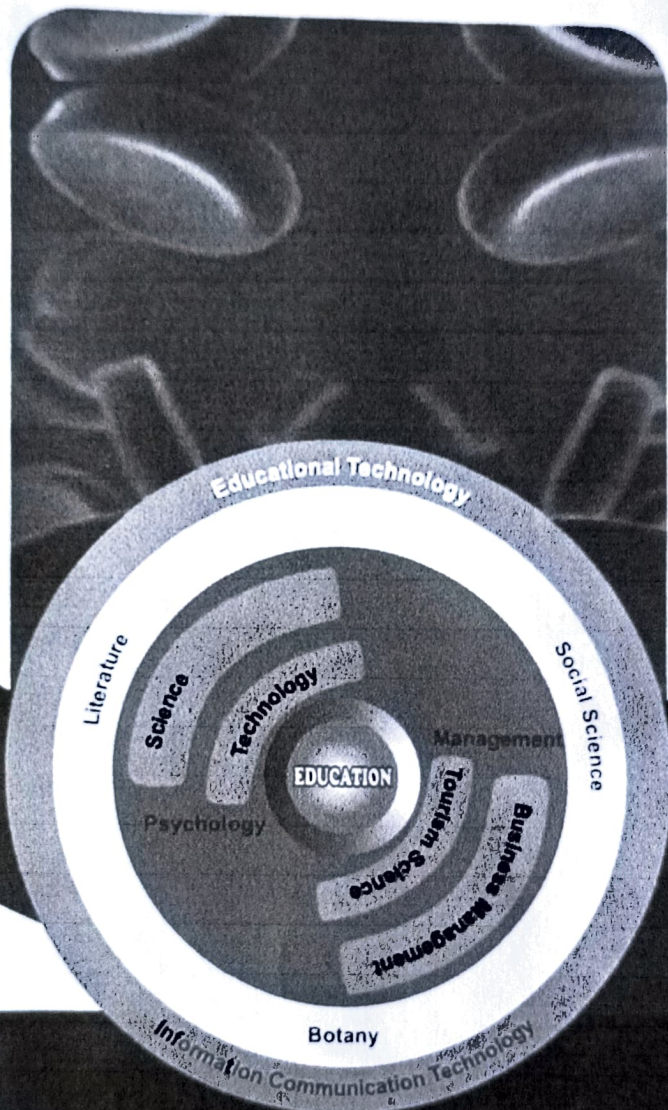
A—
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

UGC Approval Sr. No. 49366



SRJIS

ISSN - 2278-8808



An International Peer Reviewed

Referre Quarter

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

APRIL-JUNE, 2018. VOL. 7, ISSUE -43

EDITOR IN CHIEF : YASHPAL D. NETRAGAONKAR, Ph.D.



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

14	IMPACT OF GOODS AND SERVICES TAX <i>Dr. D. R. Roundal</i>	61-67
15	HISTORY OF LIS EDUCATION IN INDIA <i>Mr. Anjam Nazeem Dakhuw & Miss. Amreen Sarang</i>	68-73
16	PRELIMINARY PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF ISODON NIGHERRICUS PLANT <i>N. H. Godse & S. P. Jagdale</i>	74-76
17	EFFECT OF PARTHENIUM EXTRACT AS HERBICIDE ON SOME ORNAMENTAL AND MEDICINAL PLANTS <i>M. D. Shirsath & S. R. Thakur</i>	77-80
18	INFANT CRY DETECTION BY SIGNAL ANALYSIS AND FEATURE EXTRACTION <i>S. S. Bhosale, V. L. Pujari & R. S. Khedekar</i>	81-88
19	रायगड जिल्ह्यातील स्वयंसहाय्यता बचत गटएक अभ्यास पा. लोहकरे शत्रुघ्न नामदेव व डॉ. मनिषा कर्णे	89-99
✓ 20	INTRODUCTION OF MEDICAL GEOGRAPHY <i>Dr. Gane Sadanand Hariba & Prof. Shinde Anil Nivrutti</i>	100-105



A-

Principal
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

An International, Peer Reviewed, & Referred Quarterly
Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies

APRIL- JUNE, 2018, VOL-7 ISSUE-43

Sr. No.	Title & Author (S) Name	Page No
1	SEAWATER DESALINATION: TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS IN UTILIZING RENEWABLE ENERGY <i>Kazi Fazilat Sultana Javed Waluilla & Miss. Safa Daroge</i>	1-3
2	PHARMACOGNOSTIC AUTHENTICATION OF GENUINE CRUDE DRUG OF ECHINOPS ECHINATUS (ROXB.) <i>Umar Khan Karim Khan Pathan, Umesh Pravin Dhuldhaj & Ramjan M Mulani</i>	4-10
3	PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS ANALYSIS OF WATER QUALITY OF DRINKING WATER SOURCES OF SHIIGHRE VILLAGE OF MURUD TEHSIL. DISTRICT- RAIGAD, MAHARASHTRA, INDIA <i>Assi. Prof. Sajid F. Shaikh, Dr. Bhagwan V. Jadhav, Sonali Jayswal & Sanket Divekar</i>	11-17
4	SURVEY OF DIFFERENT ASPECTS OF GOVERNMENT SCHEMES RELATED TO GIRL CHILD <i>Mrs. Jayshri J. Lokhande</i>	18-24
5	APPLICATION OF ICT (INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY) IN LIBRARIES <i>Mr. Anjum Naeem Dakhwe & Miss. Samiya Hamdule</i>	25-30
6	LIBRARY PROVIDES ACADEMIC AS WELL AS SOCIAL REFERENCE SERVICE <i>Prof. Muneshwar G. D.</i>	31-32
7	WHEEL CHAIR CONTROL USING FLEX SENSOR <i>Ass. Prof. Ayesha Penkar & Miss. Madiha Jamadar</i>	33-36
8	SURVEY OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ASSOCIATED WITH COLOCASIA <i>P. R. Kadlag</i>	37-38
9	CONSEQUENCE OF ANNEALING ON STRUCTURAL PROPERTIES OF ZINC SULPHIDE THIN FILMS <i>P. A. Chate & S. R. Thakur</i>	39-40
10	SIXTH SENSE TECHNOLOGY <i>Dr. Sharad S. Phulari, Sonali Prabhakar Pawar & Samina Mistry</i>	41-47
11	THE OSI MODEL <i>Asst. Prof. Shruti C. Karbhari & Anzalana Khan</i>	48-53
12	भारतातील दारिद्र्याची कारणमिमांसा <i>प्रा. डॉ. सुभाष रामराव कदम</i>	54-57
13	IMPORTANCE OF ICT IN EDUCATION <i>Assi. Prof. Aatmja Anant Aglave & Khadija Khatib</i>	58-60



A-
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

INTRODUCTION OF MEDICAL GEOGRAPHY

Prin.Dr.Gone Sadanand Hariba, Ujjwal Gramin Mahavidyalaya - Ghonsa, Tal-Jalkot, Dist- Latur. Email - prinugmg.340@rediffmail.com Mob - 9822145010

Prof. Shinde Anil Nivrutti, Dr.C.D.Deshmukh College Roha, Tal - Roha, Dist - Raigad. Email - anilshinde_geo@gmail.com Mob- 9422689909

Abstract- As a sub-discipline of geography, medical geography studies the environment and health-related lifestyle, relationships between lifestyle and health, disparities in the distribution of health infrastructure. Medical Geographers should take an oath to answer questions about which, where and where and who gets the proper care and proper care. The attempt to ask such questions is said to have started in 400 BC. The medical geography by Hippocrates involves two major components, e.g.: Geography of the health and health service of the disease; In both cases, health related discussions may be from local point of view, they have certain differences; In recent years, ICT has been received with sub-disciplined state-of-the-art mapping technology and statistical packages. The quality of the map, as a cartographic product, has been multiplied; therefore, it revives the notion of 'It cannot be mapped if it is not geography'. However, the main purpose of this paper is to visit the place of medical geography from its origin.

Introduction

Medical geography, sometimes called health geography, is a field of medical research that covers geographic techniques in spreading health studies and spreading disease worldwide. In addition, there is an impact on weather and location on the delivery of health and health services of a person in a medical geographical direction. Medical Geography is an important area because its purpose is to understand health issues and to have an impact on the health of people who influence various geographical factors.

A hybrid health research in geographical and medicines related to geographical areas of health and healthcare is a "new" area. Medical Geography Studies the health and locale impact on health. It is to improve the understanding of various factors affecting the health of the population and therefore to target individuals. This is also called health geography.

Discussion on important topics related to medical geography is to 'critically evaluate the social and regulatory health of the disease and health'. Mapping of local issues and health issues. Medical Geography has developed as a sub-discipline of geography that studies the topics related to environment and health, lifestyle and health, disparity in the distribution of health infrastructure, and issues related to local problems. JACUS MJ has summarized Sabadh in his words- "Today we realize that this disease is one such event that happens only when the various components match in time and in space. The scope of interest to incorporate the relationship between various components of this complex and related geographic ecosystem is widespread. This can be called "medical geography". In brief, medical geography is a promising area of research to analyse geological patterns of health and disease, including environmental and social relations. In addition, it shows the location of



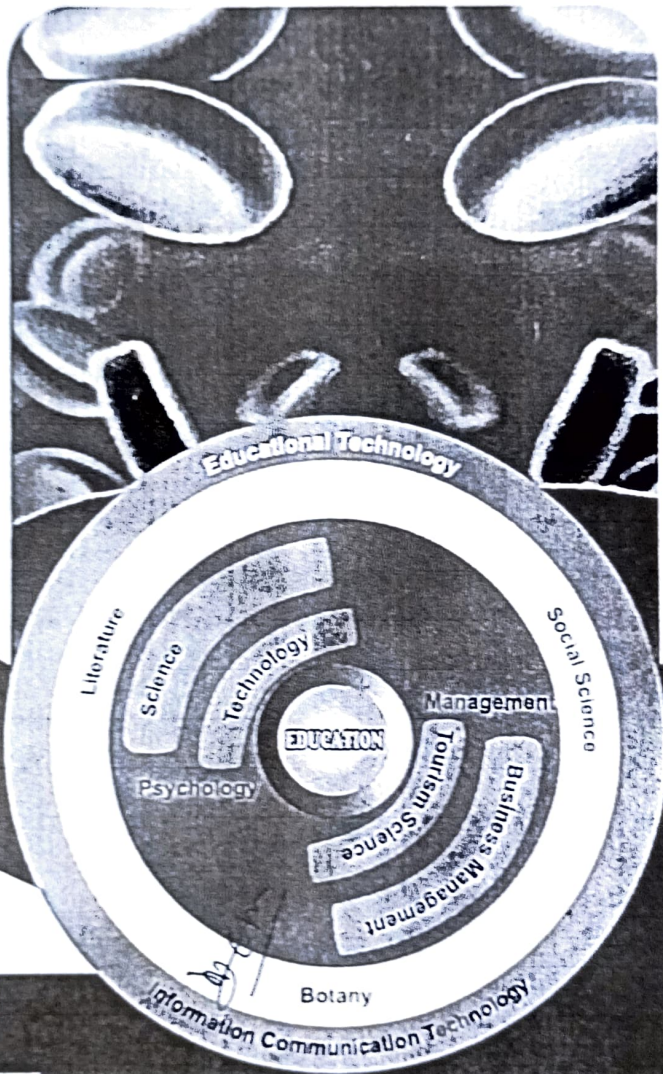
UGC Approved Sr. No. 49366



SRJIS

ISSN - 2278-8808

125-1



An International Peer Reviewed

Referr Quarter

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

APRIL-JUNE, 2018. VOL. 7, ISSUE - 39

EDITOR IN CHIEF: YASHPAL D. NETRAGAONKAR, Ph.D.



^{A-}
Principal
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

INDIAN LIFE INSURANCE INDUSTRY OVERVIEW & IT'S HUMANITIES

Dr. Kamlakar E. Kamble, *Dept of Commerce, (M Com MA (Eco) B Ed. NET, Ph D)*
Dr C D. Deshmukh, Commerce & Arts College Roha -Raigad.
E-mail ID -kamlakar19752@gmail.com

Introduction: - India has adopted the policy of liberalization, privatization, & globalization (LPG) in 1990's and transferred the traditional market mechanism to the threshold of a free market philosophy. Naturally, the Insurance sector is also not a exception to this change. Insurance sector in India was liberalized in March 2000 with the passage of the Insurance Regulations & Development Authority (IRDA). This has lifted the entry restrictions for private players and allowing foreign players to enter the market with some limits on direct foreign ownership. The potentials for growth of insurance industry in India is immense as nearly 80% Indian population is without life insurance cover while health insurance and non-life insurance continues to be well below international standard.

OBJECTIVES OF THE STUDY

The person Research study is carried out with the following objectives in view

1) To study the Indian Life Insurance Industry Overview & It's Social Responsibility 2) To study the spread Life Insurance widely and in particular to the rural areas and to the socially and economically backward classes.

RESEARCH METHODOLOGY

Secondary data also collected from various websites are as follows.

The said Research study is based on the secondary data. For this propose the researcher studied the various reference books on commerce, Economics, management & Insurance. The researcher also studied the various reports published by the LIC as well as other financial institutions

Reform of Insurance Sector:- The first step towards insurance sector reforms was taken in 1993 with the formation of Malhotra Committee, under the Chairmanship of former Finance Secretary & RBI Governor Mr. R.N.Malhotra. The Committee was formed with an object to evaluate the Indian insurance industry & recommend its future direction in the free market economy. This committee has made the important recommendations on Structure, Competition, Regulation Investments, Customers Services, etc. Some of the very important recommendations have focused below:-

- 1) An Insurance regulatory body should be set up.
- 2) Controller of insurance should be made independent.
- 3) Govt. stake in the insurance companies to be brought down to 50%.
- 4) All the insurance companies should be given greater freedom to operate.
- 5) Private Companies with minimum paid up capital of Rs. 1 billion should be allowed to enter the industry.
- 6) Foreign company may be allowed to enter the industry in collaboration with the domestic companies.
- 7) No Company should deal in both life & General Insurance through single entity.
- 8) Mandatory Investments of LIC Life Fund in Govt. securities to be reduced from 75% to 50%.
- 9) Insurance Company must be encouraged to set up Unit Linked Pension Plans.
- 10) Computerization of operation & updating of technology to be carried out.

Opening up of Insurance Sector to Private & Foreign Players:-



2018-19

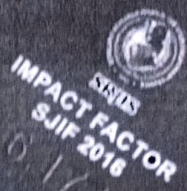
UGC Approved Sr. No. 49366



SRJIS

ISSN -2278-8808

GLOBALE



An International Peer Reviewed

Refer Quar

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

APRIL-JUNE, 2018. VOL. 7, ISSUE -42

EDITOR IN CHIEF : YASHPAL D. NETRAGAONKAR, Ph.D.



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

THE GROWING NATIVE ADVERTISING LANDSCAPE IN INDIA: ITS EMERGENCE, IMPLICATIONS, RISKS AND OPPORTUNITIES

Dr. Samrat Ashok Jadhav, Assistant Professor in Accountancy, Dept. of Accountancy, Dr. C. D. Deshmukh Commerce & Sau. K.G. Tamhane Arts College, Roha, Raigad
Email: prof.samratjadhav99@gmail.com

Miss. Priya Ramesh Raut, Post Graduate Student, SJWS College, Wadala, Mumbai

Introduction

Native advertising term was first coined by Fred Wilson at Online Media, Marketing, and Advertising Conference in 2011. Social networks like Facebook and Twitter are also avid users of native advertising, meeting advertisers' needs by displaying sponsored posts and tweets throughout their feeds. Starting 2011, Facebook started featuring "Sponsored Stories" in users' News Feed, streamlining its advertisements into a combined unit with social context. Similar to Facebook, Twitter interacts with businesses through its "Promoted Tweets" purchased by advertisers seeking to attract a particular audience group's attention.

Native advertising is an inclusive and relative terminology. The term native advertisement covers a variety of advertisements. According to the IAB, native advertisements include: [Native Advertising Playbook, (2013)]

In-feed units-These advertisements appear in the middle of editorial or social media content on sites such as Facebook or BuzzFeed.

Paid search units-These advertisements are search results, typically highlighted in a different colour, that appear at the top of the page before other search results on sites such as Google, Yahoo!, etc.

Recommendation widgets-These advertisements are posts that appears on the side of a page or at the bottom of an article and recommends additional content for the reader on sites such as Huffington Post or ESPN.

Promoted listings-These advertisements are product listings that might appear on shopping websites or search pages that are promoted by sellers such as Amazon.com or Google.

In-ad with native element units-These advertisements contain content that is meant to look like the editorial content around it.

Custom/can't be contained-These advertisements fall into a catch-all category for other native content.

Emergence

With the emergence of the Internet, the 21st century now provides an ideal environment for native advertising. Modern-day native advertising is no longer constrained to radios or TV programs. The rise of search engine companies like Google, Yahoo, etc. have prompted businesses to promote their services through search advertising that automatically help them connect with target customers. The most recent websites to employ native advertising would be digital media giants like BuzzFeed, Mashable and Forbes.



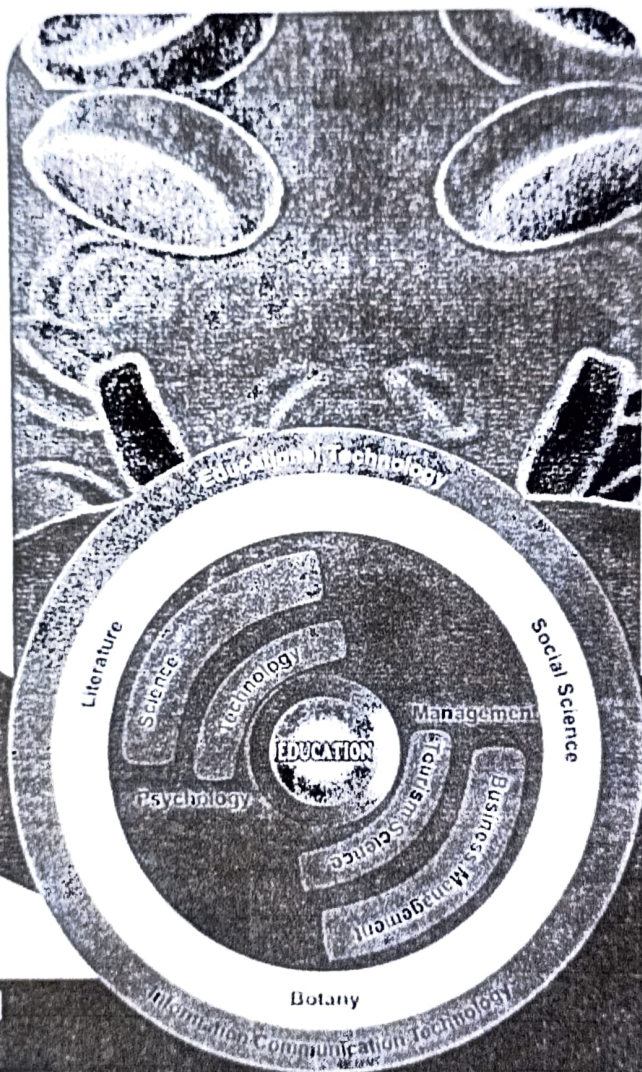
A—
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

UGC Approved Sr. No. 49366



SRJIS

ISSN - 2278-8808



An International Peer Reviewed

Refer Quart

SCHOLARLY RESEARCH JOURNAL FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES

APRIL-JUNE, 2018. VOL. 7, ISSUE -42

EDITOR: DR. H. S. YADAV, RAJAS, NEETRAJAGANNAR, P.O.



Principal

K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh Comm. & Sau. K.G.T Arts College, Roha - Raigad

An International, Peer Reviewed, & Referred Quarterly
Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies

APRIL- JUNE, 2018, VOL-7 ISSUE-42

Sr. No.	Title & Author (S) Name	Page No
1	SUSTAINABLE ENERGY AND TECHNOLOGY <i>Kazi Fazilat Sultana JavedWaliulla & Miss. Gorme Nida</i>	1-3
2	TOURISM AND TOURIST PERSPECTIVE VIEW OF ALIBAG TEHSIL A GEOGRAPHICAL RESEARCH <i>Prof. D. G. Khandare</i>	4-7
3	ANALYSIS OF WATER QUALITY USING PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS OF DRINKING WATER SOURCES OF MURUD NAGARPARISHAD AREA DISTRICT- RAIGAD, MAHARASHTRA, INDIA <i>Prof. Sajid F. Shaikh, Dr. Bhagwan V. Jadhav, Madiha Dakhni & Shifa Ulde</i>	8-15
4	THE EMOTIONAL BOND BETWEEN INDIA AND BANGLADESH THROUGH LITERARY ENDEAVOUR <i>Sumali Bose</i>	16-20
5	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATIONS OF ZINC COBALT FERRITE ($Zn_{0.5}Co_{0.5}Fe_2O_4$) NANOPARTICLE USING GREEN AND ORGANIC CHELATING AGENTS VIA SOL-GEL AUTO COMBUSTION TECHNIQUE: - ITS COMPARATIVE STUDY <i>Prof. Sajid F. Shaikh, Dr. Bhagwan V. Jadhav & Dr. R. P. Patil</i>	21-26
6	WORK CULTURE AND EMPLOYEE SATISFACTION <i>Dr. Deepak P. Raverkar</i>	27-33
7	TO STUDY THE PRE-TREATMENT OF COOLING ON SEED GERMINATION IN CICER ARIENTINUM <i>Dr. Sharad Sahebrao Phulari, Prof. Nutan Bagul-Gade & Sonal Patil</i>	34-37
8	ANALYSIS OF ANTINUTRITIONAL FACTORS FROM SOME WILD VEGETABLES <i>Dr. Jayashri Y. Jadhav & Dr. Balaji Rajbhoj</i>	38-42
9	TO STUDY THE IMPACT OF CERTAIN EXTERNAL CONDITION ON SEED GERMINATION IN VICIA FABA (FIELD BEAN) <i>Dr. Sharad Sahebrao Phulari, Mrs. Safina Tarique Mukadam, Miss Uzma Saadullah Mukabi & Miss Sumatya Rafique Mukabi</i>	43-49
10	KAMALADEVI CHATTOPADHAY, FEMINIST FREEDOM FIGHTER AND CULTURE QUEEN <i>Dr. Tanaji S. Lokhande</i>	50-51
11	NETWORK STRUCTURE OR TOPOLOGY <i>Prof. Shruti C. Karbhari & Uma Haddadi</i>	52-56

A—
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad



12	RECENT TRENDS AND CHALLENGES OF E-COMMERCE IN INDIA <i>Prof (Dr.) Vishwas B. Chavan</i>	57-60
13	CLOUD COMPUTING: SECURITY ISSUES <i>Prof. Atmaja Anant Aglave & Shivani Jagtap</i>	61-64
14	GRID COMPUTING AND CLOUD COMPUTING: COMPARATIVE STUDY AND CHALLENGES <i>S.S. Bhosale, V.I. Pujari & A.V. Patil</i>	65-68
15	TO STUDY THE IMPACT OF CERTAIN EXTERNAL CONDITIONS ON SEED GERMINATION IN VIGNA UNGUICULATA (BLACK EYED PEA) <i>Dr. Sharad Sahelrao Phulari, Mrs. Safina Tarique Mukadam, Miss Munazza Hasan Bangi & Miss Sadaf Salim Ghalte</i>	69-75
16	INFLUENCE OF VARIOUS EXTRACT ON GERMINATION PROCESS IN MATKI CHAULI (MAT BEANS) <i>Dr. Sharad S. Phulari, Khan Shoyeab Mutalib, Thakur Sampada & Dhansa Saba</i>	76-82
17	A STUDY OF CHANGING RESEARCH PARADIGMS IN THE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT <i>Dr. G. D. Giri</i>	83-87
18	THE GROWING NATIVE ADVERTISING LANDSCAPE IN INDIA: ITS EMERGENCE, IMPLICATIONS, RISKS AND OPPORTUNITIES <i>Dr. Samrat Ashok Jadhav & Miss. Priya Ramesh Raut</i>	88-93
✓ 19	LIBRARY SERVICES USING OPEN-SOURCE SOFTWARES <i>Anant M. Thorat</i>	94-99
20	शेतकऱ्यांच्या आरोग्याच्या एक समस्या <i>प्रा. सुकुमार दत्ता पाटील</i>	100-103

A



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

2024-25

A

SM

LIBRARY SERVICES USING OPEN-SOURCE SOFTWARES

Anant M Thorat, Librarian, K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh Commerce and Sau. K. G. Lamhane Arts College, Roha Dist. Raigad (anantthorat2002@gmail.com)

Abstract

In this paper discuss and throw light on concept of use of open source software because the impact of ICT and his development change the educational scenario. Now a days many open source software applications are available for library and information management, the organization have an option to acquire and implement such kind application. Today library promote the global use of digital information through interface and satellite and provide the information to user but at the same time library face so many problems. It also discuss the reasons to use open source software, advantages and disadvantages. All library professionals must be aware about the advantages of OS software and use it in their library for the sake of users on a large scale. Each and every library professional must have at least basic knowledge of maintenance, selection and installation. This paper discuss the definition, feature and software of open source library management.

Keyword: Open Source Software, Koha, NewGenLib, Evergreen, e-Granthalaya, Greenstone, DSpace, Fedora, Wordpress, Drupal, Ubuntu, Open Office, Firefox, PDF Creator

Introduction

Open-source software (OSS) is a type of computer software with its source code made available with a license in which the copyright holder provides the rights to study, change, and distribute the software to anyone and for any purpose. Open-source software may be developed in a collaborative public manner. According to scientists who studied it, open-source software is a prominent example of open collaboration. The term is often written without a hyphen as "open source software".

Open-source software development, or collaborative development from multiple independent sources, generates an increasingly more diverse scope of design perspective than any one company is capable of developing and sustaining long term. A 2008 report by the Standish Group states that adoption of open-source software models has resulted in savings of about \$60 billion (£48 billion) per year to consumers.

History

In the early days of computing, programmers and developers shared software in order to learn from each other and evolve the field of computing. Eventually the open source notion moved to the way side of commercialization of software in the years 1970-1980. However, academics still often developed software collaboratively, for example Donald Knuth in 1979 with the TeX typesetting system or Richard Stallman in 1983 with the GNU operating system. In 1997, Eric Raymond published The Cathedral and the Bazaar, a reflective analysis of the hacker community and free software principles. The paper received significant attention in early 1998, and was one factor in motivating Netscape Communications Corporation to release their popular Netscape Communicator Internet suite as free software. This source code subsequently became the basis behind SeaMonkey, Mozilla Firefox, Thunderbird and KompoZer. The free software movement was launched in 1983. In 1998, a group of individuals advocated that the term free software should be replaced by open-source software (OSS) as an expression which is less ambiguous and more comfortable for the corporate world. Software developers may want to publish their software with an open-source license, so that anybody may also develop the same software or understand its internal functioning. With open-source software. The Free Software Foundation (FSF), started in 1985, intended the word "free" to mean freedom to distribute (or "free as in free speech") and not freedom from cost (or "free as in free beer"). Since a great deal of free software already was (and still is) free of charge, such free software became associated with zero cost, which seemed anti-commercial. The Open Source Initiative (OSI) was formed in February 1998 by Eric Raymond and Bruce Perens. With at least 20 years of evidence from case histories of closed software

A—
Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad





MAH/MUL/03051/2012
ISSN-2319 9318



Vidyavarta

International Multilingual Research Journal
Issue-22, Vol-10 April to June 2018

Editor
Dr. Bapu G. Gholap



A-
Principal
K.E.S. Dr. C.D. Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

|| Index ||

http://www.vidyawarta.blogspot.com
http://www.vidyawarta.com/site/vidyawartajournal
https://sites.google.com/site/vidyawarta

01) Challenges to morden india under article-21 and Right	09
Mr. Dr. Saurabh R. Bhatt.	
02) A Study of "Consumer preferences towards purchase of	12
Dr. Manish Bhardwaj	
03) Tribal (Gondi) Folk Literature: A study with Special	18
Dr. Rajesh Shamrao Chandanpat	
04) A STUDY OF STUDENT TEACHES' COMPUTER PHOBIA	21
Prin.Dr.Priti Chauhan	
05) FAITH, REALISM AND SCEPTICISM IN ARUN KOLATKAR'S "JEJURI"	24
Dahiphale Yuvraj Rangnathrao	
06) TEACHING LEARNING IN DISTANCE AND OPEN LEARNING MODE	30
Dr. Prakriti James	
07) Vocational Education in India	35
Dave Gauravkumar S.	
08) AN OVERVIEW OF MICROFINANCE IN INDIA	38
Prof. HIREN MEHTA	
09) Educational Aspiration of Kasturba Gandhi Balika Vidyalaya	45
R. Pushpa Namdeo	
10) SERVICES AND SCHEMES OF SOCIAL SECURITY MEASURES FOR	50
Dr. A. K. Navin	
11) Study of Obesity in Women's	56
Dr. Savita B. Phalke	
12) ENGLISH COURSE BOOK A FACILITATOR TO THE SECOND.....	60
Abdul Shamim	
13) Empowerment of Women Through Microfinance : A Primary Study.....	63
Khama Sharma, Subhash Chandra Nandi	



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad

14) Use of Open-source software in Library Service Anant M. Thorat	68
15) A study of Rural Development by Strategy for Poverty Dr. Radha Bhushsan Yadav	75
16) RURAL TOURISM DEVELOPMENT Zahra Shafia	83
17) INTRUSION DETECTION AND PREVENTION BY IASP TO IN Begum Sabera	87
18) CONSUMER BEHAVIOUR TOWARDS ONLINE SHOPPING OVER MORI HITESH LAJIBHAI	96
19) मानव अधिकार व भारतातील दहशतवाद डॉ. संगीता एस. भुयार	100
20) संशोधन कार्यत ग्रथपालाची भूमिका प्र. सतीश ज. पिसे, जि. चंद्रपूर	101
21) भारतातील जलसिंचनाचा विश्लेषणात्मक अभ्यास डॉ. कारभारी बबनराव दिवटे	104
22) १९८० ते १९९९ या काळातील मराठी ग्रामीण कादंबरी : एक दृष्टीक्षेप प्र. डॉ. कालिदास गृढदे	107
23) भारतीय स्त्रीवादाची परंपरा व स्वरूप प्र. डॉ. जगताप यु.एस.	109
24) मॉडेल जिल्ह्यातील तालुक्यांमध्ये भूमि उपयोगन : एक भौगोलिक अभ्यास प्र. डॉ. यु. एम. कानवटे	112
25) वंजत पिंपळपुर यांची कविता : आख्याय आणि मीमांसा प्र. डॉ. सुरेश दयाचम खोत्रागडे	115
26) डॉ. अंबेडकर व महिला विषयक विचार डॉ. राजश्री भागरे	122



Control Signal and Computation (IJPCSC) Vol. 2
No. 2 ISSN : 0976-268X page no 94 to 97.

3. Das , S.K. (2012). Micro Finance and
Women Empowerment: Does Self Help Group
Empowers Women?. ISSN : 2230-9519 (Online)
| ISSN : 2231-2463 (Print) IJMBS Vol. 2, Issue 2,
April - June 2012 page no- 71 to 79.

4. Hossain, M.K (2012). " Measuring the
Impact of BRAC Microfinance Operations : A
Case Study of Village", : International Business
Research, Vol. 5, No. 4, April 2012, PP. 112 – 123
ISSN No. 1913 – 9004 .

5. Yadav, S. (2013), "The Impact of SHGS,
Micro-Finance and Livelihood in Improving the
Socio-Economic Status of Rural Women -A Study
of SHG Members in Patna District of Bihar",
Summer Internship Project Report at Equity
Foundation, Patna 2013, PP- 1to 27.

□□□

14

Use of Open-source software in Library Service

Anant M.Thorat
Librarian

KES, Dr. C.D.Deshmukh Commerce and
Sau.K.G.Tamhane Arts College Roha
Dist. Raigad

Abstract

In this paper discuss and throw light on
concept of use of open source software because
the impact of ICT and his development change
the educational scenario. Now a days many open
source software applications are available for
library and information management, the
organization have an option to acquire and
implement such kind application. Today library
promote the global use of digital information
through interface and satellite and provide the
information to user but at the same time library
face so many problems. It also discuss the
reasons to use open source software,
advantages and disadvantages. All library
professionals must be aware about the
advantages of OS software and use it in their
library for the sake of users on a large scale.
Each and every library professional must have
at least basic knowledge of maintenance,
selection and installation. This paper discuss the
definition, feature and software of open source
library management.

Keyword: Open Source Software, Koha,
NewGenLib , Evergreen, e-Granthalaya,
Greenstone, DSpace, Fedora, Wordpress, Drupal,
Ubuntu, Open Office , Firefox, PDF Creator

Introduction

Open-source software (OSS) is a type

विद्यावार्ता: Interdisciplinary Multilingual Refereed Journal Impact Factor 5.131 (IJIF)

25/11

A-



Principal
K.E.S. Dr.C.D.Deshmukh
Comm. & Sau. K.G.T Arts
College, Roha - Raigad