

U

(SJIF) Impact Factor-7.675 ISSN-2278-9308

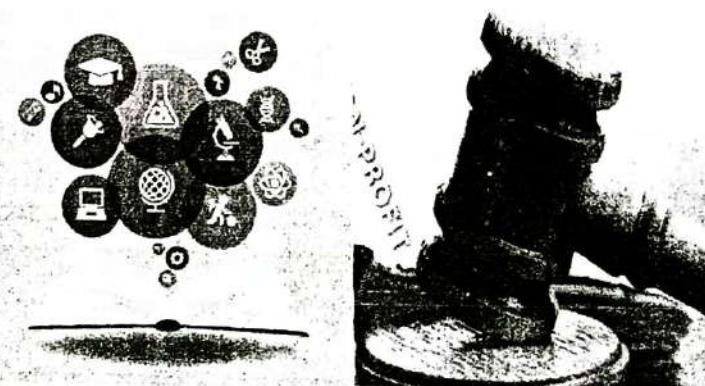
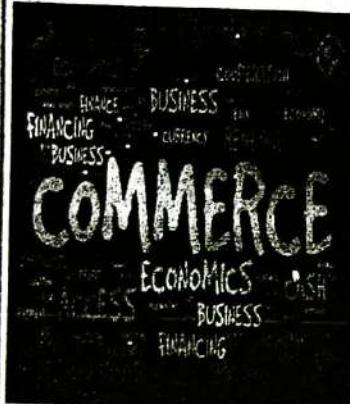
# B.Aadhar

Peer-Reviewed & Refreed Indexed

Multidisciplinary International Research Journal

March-2021

SPECIAL ISSUE No-CCLXXXI (281)



Chief Editor

Prof. Virag S. Gawande  
Director  
Aadhar Social  
Research & Development  
Training Institute Amravati

Editor:

Dr.Dinesh W.Nichit  
Principal  
Sant Gadge Maharaj  
Art's Comm,Sci Collage,  
Walgaon.Dist. Amravati.

Executive Editor :

Dr.Sanjay J. Kothari  
Head,Deptt.of Economics,  
Head, Deptt. of Economics,  
G.S.Tompe ArtsComm,Sci Collage  
Chandur Bazar Dist. Amravati

The Journal is indexed in:

Scientific Journal Impact Factor (SJIF)

Cosmos Impact Factor (CIF)

International Impact Factor Services (IIFS)



22	A Feminist Disability Study of Flannery O'Connor's 'Good Country People'	Dhrumi Shah	88
23	Impact Of Covid-19 On Environment	Shri. Shankar G. Bonde	92
24	Politics of Punjab A Historical Perspective	Sudhi Gandhi /Dr.Neelam Sharma	102
25	Effect of Improved Marketing Strategies of TurDal Millers on New Market Location and Expansion in Existing Market Potentials in Nagpur District	Dr. Tarunya Hannupuri Multani	106
26	डॉ. दामोदर खड़से की अनूदित कृतियों में आए 'पुनरुक्त शब्द'	डॉ. सुनील रामलाल मावस्कर	115
27	नागपूर शहर का भूमि उपयोग	प्रा. रवि आर. साखरे	119
28	ग्रामीण महिलाओं के आर्थिक स्थिती का अध्ययन	प्रा.डॉ. ए.बी. पटले	125
29	विश्व कल्याणकारी संरक्षत भाषा	डॉ. सत्येंद्र संगाप्पा गोत्त	131
30	प्रेम और सौंदर्य के कवि "प्रसाद"	प्रा.डॉ. उमावती मोहनचंद्र पवार	135
31	तपोवन के आंगन में शब्दों की संवेदना: गुरु जाम्बोजी	डॉ. प्रा. शालिनी ब. वाटाणे	143
32	'दौड़' उपन्यासमें चित्रित परिवर्तित जीवनमूल्य	डॉ. प्रमोद परदेशी	147
33	डॉ. नरेंद्र दाभोळकरांचा बुद्धिप्रामाण्यवाद	पंडित ल. काळे	152
34	अमरावती जिह्वाचा सामाजिक व राजकीय इतिहास	प्रा. डॉ. देवलाल सुखदेवराव आठवले	155
35	महिला संरक्षण आणि भारतातील कामगार कायदे	श्री. संदीप बी. सातभाई	167
36	महिला मतदारांच्या वैवाहिक स्थितीचा महिलांच्या राजकीय अधिकारांवर प्रभाव (तुमसर विधानसभा संघ क्षेत्राच्या विशेष संदर्भात)	प्रा. डॉ. शशिकांत ज. चवरे	171
37	संत कवयित्री बहिणाबाईचे वाढ-मर्यीन कार्य	प्रा. डॉ. नरेंद्र पांडे	182
38	Exploitation of women in India	Dr. A. Chandramouly	185
39	Social Need For Community Information System (Cis) In Rural India	Dr. Atul D.Wankhade	187
40	कृषि परंपरा: एक ज्योरितिवाद परंपरा	डॉ. पी. आर. पुंडकर	191
41	Five Trillion Dollar In Indian Economy	Dr. Dipak K. Raut	195
42	मानवाधिकार और महिलाएं	प्रा. डॉ. विद्या श्रीकृष्ण भारंवे	198





## Five Trillion Dollar In Indian Economy

Dr. Dipak K. Raut

(Assistant Professor in Economics)

Saraswati Kala Mahavidyala Dahihanda Dist. Akola

### Introduction-

We are dreaming to become five trillion economy by 2024-25. Prime Minister Narendra Modi during his 'Independence Day' 2019 address to the nation articulated his aspiration for the first time said 'for the initial 60 years we are just one trillion dollar economy and during my tenure India has become three trillion dollar economy and possible to get five trillion dollar economy by 2025. The finance minister Mrs. Sitaraman while speaking on the current aspect of Indian economy at Columbia University's school of international and public affairs stated that becoming five trillion economy is 'Challenging but Realizable'. She further said in 2019 India had become a 2.7 trillion dollar economy, having added one trillion dollar for next five years it will reach to 5 trillion dollar by 2025. To become 5 trillion dollar economy India's GDP needs to grow faster than what we grew at 7.5% in last five years. Last year we over passed France to become worlds fifth large economy (In real exchange rate term), but in 2019 we fell to 6 th and further poised to slip to seventh position. The slips in position are attributed to decrease in consumption and investment.

### Present scenario of the Indian economy:

Before starting to discuss how to get economy to five trillion dollar economy it needs to look at present scenario of the economy. As a most important indicator of economic development is the Gross Domestic Product (GDP), gives us exact picture of the economy. When we look at GDP growth rate during last five years we find that the economy grew at 7.4 in 2014-15, by 8.2 in 2015-16 had slightly decreased in 2016-17 to 7.1 and it further slipped to 6.8 in 2018-19. According to some reports it is expected that in the first quarter of 2019-20 the economy grew at 5%.

Not least but important indicator of the economic development is agriculture gives economic prospect of the country. Since 53 percent of population depends on agriculture and allied activity for their survival and therefore the agriculture sector needs to be developed as much as possible. But in the year of 2014-15 growth of agriculture sector was at 0.22, and in 2015-16 it was just 0.65 percent. It was the year 2016-17 when agriculture grew at rate of 6.27. But in 2018-19 it again slipped to 2.90 percent.

Another indicator of economic development is investment which is also called gross capital formation. In the year 2015-16 gross capital formation to GDP stood at 31.1 % and it slightly decreased in the year 2016-17. It was at 30.5% in 2017-18 and 31.3 percent in 2018-19. It shows the gross capital formation was nearly unchanged for last three fiscal years and it is able to deliver a real growth rate of 6.8 per cent. The implicit incremental capital-output ratio (ICOR) was 4.6 in 2018-19 it said "This is relatively high because of deficient capita utilization,

India's average ICOR during the three period from FY 17 to FY 19 has average 4.23. The highest achieved investment rate in India was 39.6 per cent in FY 12. In China average saving and investment rates are close to 45 per cent have been maintained for long period.

While the central government plays a major role in determining the overall investment rate through its budgetary capital expenditure spending through PSUs, policy initiative including private investment and coordination with state government, the centers share in country's aggregate investment was quite small at 1.6 percent of GDP in 2018-19.

If we take a look at India's monetary policy RBI has lowered interest rate to nine-year low and Governor Shaktikanta Das wants other stakeholders from the government bank to private sector to step up. But on the other side Finance Minister Nirmala Sitarman facing lower revenue prospects that threaten her budget goal, the heavy lifting on stimulus appears to lie with RBI.

The unemployment rate in country is at 45 years high has hurt demand, while the car sales have slumped the most on record and new investment has been sluggish as a lingering shadow banking crisis curbs lending. That's causing growth to decelerate for five straight quarters to 5% in the three months to June. The weakest since March 2013. And below required to achieve five trillion dollar economy.



# B.Aadhar

Peer-Reviewed & Refreed Indexed  
Multidisciplinary International Research Journal

February -2021



**Chief Editor**

**Prof. Virag S. Gawande**  
Director  
Aadhar Social  
Research & Development  
Training Institute Amravati

**Editor:**

**Dr.Dinesh W.Nichit**  
Principal  
Sant Gadge Maharaj  
Art's Comm,Sci Collage,  
Walgaon.Dist. Amravati.

**Executive Editor:**

**Dr.Sanjay J. Kothari**  
Head, Deptt. of Economics,  
G.S.Tompe Arts Comm,Sci Collage  
Chandur Bazar Dist. Amravati



This Journal is indexed in :  
**Scientific Journal Impact Factor (SJIF)**  
**Cosmos Impact Factor (CIF)**  
**International Impact Factor Services (IIFS)**

For Details Visit  
To : [www.aadharsocial.com](http://www.aadharsocial.com)

Aadhar PUBLICATIONS

21	वर्धा जिल्ह्यातील तालुकानिहाय लोकसंख्या वाढीचे भौगोलिक विश्लेषण	प्रा. एन. जी. सोनुले	106
22	विदर्भ जलसिंचन क्षमतेचे भौगोलिक अध्ययन	डॉ. सुषमा ल. दामोदरे,	115
23	आदिवासी साहित्याच्या प्रेरणा आणि सद्यस्थिती	प्रा. डॉ. अविनाश मेश्राम	122
24	मराठी कथेतील वास्तवदर्शी भावविश्व	डॉ. हिराजी बनपूरकर	128
25	महाराष्ट्रातील सार्वजनिक ग्रंथालय : एक अध्ययन	प्रा. सचिन गणपतराव कर्णेवार	132
26	ब्रज का भक्ति संगीत	प्रा. डॉ. श्वेता दीपक वेगड	137
27	शेतकूऱ्यांच्या समस्या व उपाय	चोपराम लक्ष्मण गडपायले / डॉ. अमोल मांडेकर	142
28	बाबा आमटेंच्या 'ज्वाला आणि फुले' मधील जीवन दर्शन	डॉ. वैजयंती पेशवे	147
29	पंडित कुमार गंधर्व यांची गायणशैली	सहा. प्रा. जगन्नाथ के. इंगोले	152
30	वारकरी सांप्रदायाची संगीता सोबत भक्तीमार्गाची वाटचाल	प्रा. गजानन बा. काळे	155
31	शरच्चंद्र मुक्तिबोधांची कविता - एक समीक्षा	प्रा. डॉ. पंकज श. वानखेडे	160
32	मानसिक आजार व मनोरुगणांच्या उपचार पद्धती	पुरुषोत्तम बोरकर, शीतल दुधे	164
33	Evils of Racism in Gugi wa Thiong'o's 'The River Between'	Sapnil Shankarrao Kalpande	168
34	संत नामदेवांच्या निवडक अभंगातील समाजाभिमुख दृष्टीकोन	प्रा. डॉ. नरेंद्र पाखरे,	171
35	भारतीय अर्थव्यवस्थेतील डिजिटल क्रांती	Dr. Dipak K Raut	175
36	नामा तयाचा किंकर	डॉ. पी. आर. पुंडकर	178





## **भारतीय अर्थव्यवस्थेतील डिजीटल क्रांती**

**DR. Dipak K Raut**

(Assistant Professor In Economics)

Saraswati Kala Mahavidyaya Dahihanda Dist.Akola

स्वातंश्यप्राप्तीनंतरच्या काळात भारतामध्ये समाजवादी अर्थव्यवस्थेचा मार्ग अवलंबण्यात आला. भारतात सुरुवातीस खाजगी क्षेत्राच्या अर्थव्यवस्थेतील सहभागावर, परदेशांशी व्यापारावर, आणि इतर देशांकडून भारतात होणाऱ्या येट गुंतवणुकीवर कडक बंधने होती. मात्र, १९९० च्या दशकाच्या सुरुवातीपासून भारताने हळूहळू परकीय गुंतवणुकीवरील आणि व्यापारावरील नियंत्रण कमी करून, आपली अर्थव्यवस्था आर्थिक सुधारांद्वारे खुली करायला सुरुवात केली आहे. मात्र, राजकारणातील मतभेद आणि भिन्न विचारधारांमुळे, सरकारी उद्योगांचे खाजगीकरण आणि विशिष्ट क्षेत्रांमधील खाजगी आणि परकीय सहभागाला मार्ग खुला करणे अशा आर्थिक सुधारांमधील काही महत्त्वाच्या गोष्टी मंद गतीने पुढे सरकात आहेत. भारताची जवळपास निम्मी लोकसंख्या सध्या २५ वर्षपिक्झा कमी वयाची असल्यामुळे जगातील सर्वात तरुण लोकसंख्या आपल्या देशात आहे. या तरुणाईचा उपयोग देशाच्या प्रगतीसाठी करून वेगाने विकास घडवून आणण्याच्या दृष्टीने २०२४ पर्यंत ५ ट्रिलीयन डालर्स अर्थव्यवस्थेचे उद्दिष्ट गाठायचे आहे. सध्या भारतात डिजीटलायझेशनचे प्रयत्न होत आहे. त्याची ५ ट्रिलीयन डॉलर्सचे उद्दिष्ट गाठण्यासाठी काय मदत होत आहे? आणि होणार आहे? याची चर्चा करण्यासाठी प्रस्तुत शोधनिबंध सादर करण्याचा खटाटोप केला असून त्यात दुर्योग सामग्रीचा वापर केला आहे. आज जगातील प्रत्येक देश विकसीत होवू पाहात आहे. त्या दृष्टिकोनातून अर्थव्यवस्थेत आमुलाग्र बदल करून विकासाचा निश्चितदर गाठण्याचा प्रयत्न करीत आहे. विदेशी गुंतवणुकीला चालना देत आहे. आर्थिक सुधारणा घडवून आणत आहे. एकंदरित आर्थिक विकासाची उच्च पातळी गाठण्याची अभिलाषा प्रत्येक देश बाळगून आहे. अर्थमंत्री सौ. निर्मला सितारामन यांनी २०१९-२० चे बजेट सादर करतांना म्हटले होते की, २०१४ मध्ये त्यांनी जेव्हा सरकार स्थापन केले तेव्हा भारतीय अर्थव्यवस्थेचा आकार १.८५ ट्रिलीयन डॉलर एवढा होता. नंतरच्या पाच वर्षात तो २.७ ट्रिलीयन डॉलर झाला. म्हणजेच येत्या काही वर्षात ५ ट्रिलीयन डॉलर्सची अर्थव्यवस्था बनण्याची क्षमता भारताकडे आहे. याच अनुषंगाने निती आयोगाच्या नुकत्याच झालेल्या बैठकीत भारताचे पंतप्रधान श्री नरेंद्र मोदी यांनी पाचट्रिलीयन डालर्स अर्थव्यवस्थेचे द्येय जाहीर केले आहे. भारताचे प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी यांनी १ जुलै २०१५ रोजी डिजीटल इंडिया कार्यक्रमाला सुरुवात केली. डिजीटल क्षेत्रातील पायाभूत सुविधा आणि डिजीटल तंत्रज्ञानाचा विस्तृत वापर यामुळे भारत आता विकासाच्या पुढच्या टप्प्यावर जाण्यासाठी मार्गक्रमण करीत आहे. २०२४ पर्यंत भारत १ लाख कोटी डॉलर्सची डिजीटल आर्थिक व्यवस्था निर्माण करू शकेल, अशी अपेक्षा आहे. वेगवान गतीने वाढणाऱ्या जगातील अर्थव्यवस्थांमध्ये भारताची डिजीटल अर्थव्यवस्था दुसऱ्या क्रमांकावर आहे. ही अर्थव्यवस्था सर्वसमावेशक असल्यामुळे डिजीटलीकरणाचा लाभ सर्व थरातील जनतेला मिळत आहे. २०२४ मधील अपेक्षीत १ लाख कोटी डॉलर्समधील अर्धे अधिक मुल्य नव्या डिजीटल व्यवस्थेतून निर्माण होणार आहे. जगात भारताचा माहिती तंत्रज्ञान उद्योग एक शक्तीशाली केंद्र म्हणून नावारूपास आलेला असून तो १८१ अब्ज डॉलर्सचा आहे. नेंसकॉमच्या विश्वेषणात्मक अंदाजानुसार २०१८ या आर्थिक वर्षात मॉफ्टवेअर उत्पादनांनी ७.१ अब्ज डॉलर्सची भर राष्ट्रीय उत्पन्नात घातली आहे. १.२ बिलीयन लोकांनी आधारक्रमांक मिळविले आहे. २०१८ मध्ये १२.३ बिलीयन अॅप डाऊनलोड केले आहे. ५६० मिलीयन इंटरनेट सबम्क्राईबर आहे. ३५४ मिलीयन मटफोन आणि २९४ मिलीयन वापरकर्ते समाजमाध्यमांवर सक्रिय आहेत. डिजीटल सेवा आपल्या देशाची शक्ती अनेक पटीने वाढविण्यात यशस्वी उरत आहे, यात

संका नाही. दूरसंचार, है-व्यापार, इलेक्ट्रॉनिक उत्पादने, हिंजीटल पैर्सेट व येट अनुदान हस्तांतरण यांत्रिक विकासाचा गही मिळत आहे. हिंजीटल तंत्रज्ञानामुळे वैगवेगकलया क्षेत्रात मिळून २०० अब्ज डॉलरीचे मुळवृद्धीन झाले आहे. साफ्टवेअर उत्पादनाच्या जवळपास ४१०० कंपन्या कार्यात आहे, स्टार्टअप साठी अनुकूल बातावरण तयार करण्याचा प्रयत्न होत आहे. १०० कोटी बैंक खात्यांमध्ये ७० कोटीप्रत्या अधिक हेंडीट काही आहेत. कौमन सल्हार्थी मैटर (सि.एस.सी.) च्या माध्यमानुन ग्रामीण भागातील नागरिकांना १५० पेक्षा जास्त गेवा प्रदान केल्या जात आहे. ३४५००० सि.एस.सी. च्या विस्तृत जाळ्यामुळे ग्रामीण भागातील सुमारे १० लाख लघुउद्योजकांना रोजगार संधी प्राप्त आली असून त्यात सुमारे ६० हजार महिलांचा समावेश आहे. लहान शहरांमध्ये बी.पी.ओ. मोहिम हाती घेण्यात आली असून देशातील ७७ लहान शहरे आणि २७ राज्ये तसेच केंद्रशासीत प्रवेशामध्ये २१९ बी.पी.ओ. एककांच्या माध्यमानुन नोकरीच्या संधी उपलब्ध करून दिल्या जात आहे. ३०००० येट रोजगार निर्माण झाला आहे. भारत सरकार हिंजीटल क्रांतीचा उभरठयावर उभा आहे, प्रत्येक क्षेत्रात हिंजीटलीकरण प्रवेश करीत असतांना नागरिकांना सक्षम करण्याच्या दूरीने केंद्रशरकारचा हिंजीटल इंडिया कार्यक्रम महत्वपूर्ण भूमिका बजावत आहे. आतापर्यंत केंद्रशरकारच्या ४३९ योजनांचा लाभार्थीना आशारच्या येट लाभ हस्तांतरणाच्या माध्यमानुन ७.३४ लाख कोटी कोटी रुपयांची रक्कम वितरीत करण्यात आली आहे. या माध्यमानुन बोगम लाभार्थी टाळता आल्याने मार्बे २०१९ पर्यंत १.४१ लाख कोटी रुपयांची बचत झाली आहे.

प्रधानमंत्री ग्रामीण हिंजीटल साक्षरता अभियान हा जगातील सर्वांत विस्तृत असा हिंजीटल साक्षरता कार्यक्रम देशातील नागरिकांना हिंजीटल जगतातील सुविधा प्राप्त करण्याच्या स्टीने महात्यक ठरत आहे. या कार्यक्रमा अंतर्गत आतापर्यंत २.२ कोटी नागरिकांना हिंजीटल साक्षर करण्यात आले आहे, गर्भमेट ई-मार्केट प्लेटफॉर्म केंद्रशरकारचा आणखी एक महत्वपूर्ण हिंजीटल उपक्रम असून मार्बंजांगीक वापरामाठी उत्पादने मोठ्या प्रमाणावर पारदर्शक पद्धतीने खोरेदी करण्यासाठी ऑनलाईन मंच उपलब्ध करून देण्यात आला आहे. मुळ प्रमाणपत्रे आणि दस्तावेज ऑनलाईन टेबणारी अंगीच एक कागदरहित सुरक्षीत यंत्रणा म्हणजे हिंजीटलीकर. या द्वारे अड्डावर्धी कागदपत्रे सुरक्षीतपणे ऑनलाईन संग्रहीत करता येतात आणि आवश्यकतेनुसार वापरता येतात. हिंजीटलीकरणामध्ये ३५२ कोटीपेक्षा जास्त दस्तावेज उपलब्ध आहेत. सध्या २.३ कोटी ग्राहक हिंजीटलीकर वापरत आहेत. माय जी.झी. चे ८० लाख वापरकर्ते असून ८१५ प्रकारच्या कामामाठी २ लाख नोकांनी नोंदवणी केली आहे. च्या द्वारे लोकशाही निर्णय प्रक्रियेत सरकार आणि नागरिक परस्परांच्या निकट आले आहेत. याशिवाय हिंजीटल तंत्रज्ञानामुळे पीक्षेत्रात महत्वपूर्ण बदल घडून येत आहे. ऑनलाईन बैंक खात्यामुळे शेतकऱ्यांना कर्ज मिळविणे सुनप झाले आहे. हिंजीटल जमीन नोंदवणीमुळे पिक्चिमा काढणे महज झाले आहे. मोबाईल फोनमुळे शेतकऱ्यांना खते, किटकनाथके इत्यादीच्या वापराबाबत योग्य माहीती मिळत आहे. परिणामी उत्पादनवाढीस चालना मिळत आहे. शेतकऱ्यांना आपला माल ऑनलाईन मार्केटमध्ये विकाणे शक्य झाले आहे. ५८५ ठिकाणी गर्भमेट इलेक्ट्रॉनिक अंगीकल्पर मार्केट १६ राज्यांमध्ये निर्माण झाले आहे. आरोग्याच्या बाबतीत हिंजीटल मोल्युलेशन मुळे प्राथमिक आरोग्य सेवांवरील विश्वासात वाढ आली आहे. टेलीमेडीमीनमुळे वैद्यकीय मल्ला घेणे शक्य झाले आहे. इलेक्ट्रॉनिक हेल्प केंप्रर रेकॉर्डमुळे निर्दोष निर्दान करणे शक्य झाले आहे.

योडक्यात मर्वांमाठी हिंजीटल समावेश, मर्वाचा हिंजीटल विकास आणि मर्वामध्ये हिंजीटल विश्वास हा सरकारचा उद्देश आहे आणि तो पुर्ण करण्यासाठी हिंजीटल इंडिया कार्यक्रमाची पुनरुचना होत आहे. हिंजीटल तंत्रज्ञान अवलंबनामुळे भारत एक मर्वक शक्ती म्हणून उदयास येत आहे. हे हिंजीटल तंत्रज्ञान भारत पाच ट्रिनीयन डॉलरीची अर्थव्यवस्था होण्याचा मार्ग सुकर करेल अशी अपेक्षा आहे.

#### गोपवारा:

निंदी आयोगाच्या नुकत्याच झालेल्या बैठकीत भारताचे नंदेंद्र मोदी यांनी पाच ट्रिनीयन डॉलर्म अर्थव्यवस्थेचे देण्य केले आहे. वेगवान गरीने वाढणाऱ्या जगातील सर्वांच्या भारताची हिंजीटल अर्थव्यवस्था दुसऱ्या क्रमांकावर आहे. भारताचा माहिती तंत्रज्ञान उद्योग एक शक्तीधारी केंद्र म्हणून न आलेला असून तो १८१ अब्ज डॉलरीचा आहे. वेगवान गरीने वाढणाऱ्या जगातील अर्थव्यवस्थांमध्ये भारताची हिंजीटल



(SJIF) Impact Factor-7.675 ISSN-2278-9308

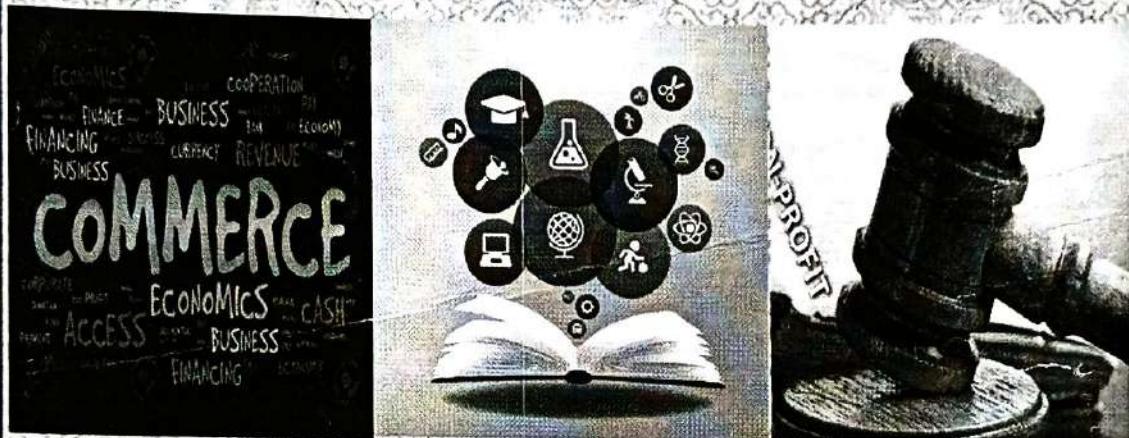
# B.Aadhar

Peer-Reviewed & Refreed Indexed

Multidisciplinary International Research Journal

March-2021

SPECIAL ISSUE No-CCLXXXI (281)



**Chief Editor**

**Prof. Virag S. Gawande**  
Director  
Aadhar Social  
Research & Development  
Training Institute Amravati

**Editor:**

**Dr.Dinesh W.Nichit**  
Principal  
Sant Gadge Maharaj  
Art's Comm,Sci Collage,  
Walgaon.Dist. Amravati.

**Executive Editor :**

**Dr.Sanjay J. Kothari**  
Head,Dept.of Economics,  
Head, Deptt. of Economics,  
G.S.Tompe ArtsComm,Sci Collage  
Chandur Bazar Dist. Amravati

**The Journal is indexed in:**

**Scientific Journal Impact Factor (SJIF)**

**Cosmos Impact Factor (CIF)**

**International Impact Factor Services (IIFS)**



22	A Feminist Disability Study of Flannery O'Connor's 'Good Country People' Dhrumi Shah	88
23	Impact Of Covid-19 On Environment Shri. Shankar G. Bonde	92
24	Politics of Punjab A Historical Perspective Sudhi Gandhi /Dr.Neelam Sharma	102
25	Effect of Improved Marketing Strategies of TurDal Millers on New Market Location and Expansion in Existing Market Potentials in Nagpur District Dr. Tarunya Hannupuri Multani	106
26	डॉ. दामोदर खड़से की अनूदित कृतियों में आए 'पुनरुक्त शब्द' डॉ. सुनील रामलाल मावस्कर	115
27	नागपूर शहर का भूमि उपयोग प्रा. रवि आर. साखरे	119
28	ग्रामीण महिलाओं के आर्थिक स्थिती का अध्ययन प्रा.डॉ. ए.बी. पटले	125
29	विश्व कल्याणकारी संस्कृत भाषा डॉ सत्येन्द्र संगाप्पा राऊत	131
30	प्रेम और सौंदर्य के कवि "प्रसाद" प्रा.डॉ. उमावती मोहनचंद्र पवार	135
31	तपोवन के आंगन में शब्दों की संवेदना: गुरु जाम्भोजी डॉ. प्रा. शालिनी ब. वाटाणे	143
32	'दौड़' उपन्यासमें चित्रित परिवर्तित जीवनमूल्य डॉ. प्रमोद परदेशी	147
33	डॉ. नरेंद्र दाभोळकरांचा बुधिध्रामाण्यवाद पंडित ल. काळे	152
34	अमरावती जिह्वाचा सामाजिक व राजकीय इतिहास प्रा. डॉ. देवलाल सुखदेवराव आठवले	155
35	महिला संरक्षण आणि भारतातील कामगार कायदे श्री. संदीप बी. सातभाई	167
36	महिला मतदारांच्या वैवाहिक स्थितीचा महिलांच्या राजकीय अधिकारांवर प्रभाव (तुमसर विधानसभा संघ क्षेत्राच्या विशेष संदर्भात) प्रा. डॉ.शशिकांत ज. चवरे	171
37	संत कवयित्री बहिणाबाईचे वाडमयीन कार्य प्रा. डॉ. नरेंद्र पाखरे	182
38	Exploitation of women in India Dr. A. Chandramouly	185
39	Social Need For Community Information System (Cis) In Rural India Dr. Atul D.Wankhade	187
40	आदिवासी समाजातील संस्कार डॉ. गोविंद गायकी	191
41	Five Trillion Dollar In Indian Economy Dr. Dipak K. Raut	196
42	निवडणूक आयोगाचे बदलते प्रारूप...! डॉ.योगेश वडतकर	199





## निवडणूक आयोगाचे बदलते प्रारूप...!

**डॉ. योगेश वडतकर**

राज्यशास्त्र विभाग प्रमुख सरस्वती कला महाविद्यालय, दहीहाडा, जिल्हा अकोला

### **सारांश (Abstract)**

लोकशाही शासन व्यवस्था निवडणूक आयोगाची भूमिका अनन्यसाधारण आहे. तेव्हा निवडणूक आयोग बदलत्या काळानुसार बदलत्या परिस्थितीनुसार आपल्या भूमिकेमध्ये बदल करणे आणि सुधारणा सुचवणे गरजेचे आहेत. तेव्हाच सदृढ व भयमुक्त लोकशाही निर्माण होण्यास मदत होईल. याच अनुषंगाने भारतीय निवडणूक आयोगाचे बदलते स्वरूप दिसून येते.

### **प्रस्तावना (Introduction) :**

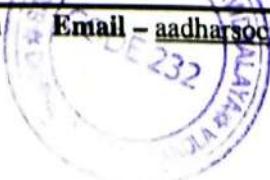
भारत जगातला सर्वात मोठा लोकशाही देश आहे, हे मिथक नेहमीच ऐकले व ऐकवले जाते. खरे तर हा तुलनात्मक दृष्टीकोण आहे. ही तुलना करण्याचा आधार संबंधित देशाचे भौगोलिक क्षेत्रफळ आहे की नेमेची येतो मग 'पावसाळा' या म्हणीप्रमाणे पाच वर्षात होणाऱ्या विविध निवडणुका आहेत, हे मात्र कधीच सांगितले जात नाही. लोकशाहीवादी लोक या लोकशाहीला सामाजिक व आर्थिक निकषांच्या कसोट्यांवर तपासून पाहतात तेव्हा त्यांना दिसून येते की अधींगवायूने ग्रासलेला का असेना राजकीय लोकशाहीचा सांगाडा तर आहे, परंतु त्यांना सामाजिक व आर्थिक लोकशाहीचा मागमुस दूरवरही दिसत नाही. पंचाहत्तर वर्षांपूर्वी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी कामगारांच्या अभ्यास मंडळासमोर व त्रेसष्ठ वर्षांपूर्वी जनतेला उद्देशून लिहिलेल्या खुल्या पत्रात या संसदीय लोकशाहीचे यथार्थ विश्लेषण मांडले होते. त्यात काही फरक पडला असेल तर तो एवढाच, की या लोकशाहीचा स्वभावधर्म उत्तरोत्तर अधिक जनविरोधी होत गेला आहे. लोकशाहीत 'लोक' या घटकाला सर्वात वरचे स्थान असले पाहिजे होते, परंतु त्यांना केवळ मतदार एवढाच अर्थ या लोकशाहीने बहाल केला आहे. 'लोक आपल्या मालकांना मत देतात व स्वतःवर राज्य करण्यास त्यांना मोकळे सोडून देतात' हे बाबासाहेब आंबेडकरांचे विश्लेषण आजचे वास्तव स्वतःच खरे ठरवते. असे असले तरी

लोकशाही शासन व्यवस्थेमध्ये निवडणूक ही महत्त्वपूर्ण आहे. निवडणुकीच्या माध्यमातून जनप्रतिनिधी निवड केली जाते. याच निवडणूक प्रक्रियेमुळे लोकशाहीचा पाया मजबूत होण्यास मदत होते.

भारत देशातील लोकशाही संपूर्ण जगात भळकम व यशस्वी असल्याचे भारत निवडणूक आयोगाने सर्व जगाला दाखवून दिलेले आहे. अशा या भारत निवडणूक आयोगाची स्थापना 25 जानेवारी 1950 रोजी झाली आहे. या निर्बाचन आयोगाच्या माध्यमातुन देशाच्या निवडणुकीचा संचालन नियंत्रण मार्गदर्शन केले जाते. कारण निर्बाचन आयोग निवडणुका हा महत्त्वाचा भाग सांभाळत असतो.

निवडणूक हा शब्द, ज्याचा अर्थ एखाद्या पात्र व्यक्तीची निवड करणे होय. जरी निवडणुकांचा इतिहास खूप जुना आहे, परंतु सध्याच्या काळात तो मानवी विकासाचा एक महत्त्वाचा भाग आहे. कोणत्याही निरोगी लोकशाहीसाठी काही विशिष्ट अंतराने निवडणूक प्रक्रिया होणे फार महत्त्वाचे आहे कारण जर तसे झाले नाही तर सध्याच्या राजकारणांमध्ये आणि देशाचा ताबा घेणाऱ्या लोकांमध्ये अशी भावना आहे की कोणीही त्यांना आपल्या पदावरून हकालपट्टी करू शकत नाही. .

निवडणुकांद्वारे लोकशाहीच्या आधुनिक लोकशाहीच्या विविध संस्थांच्या पदांसाठी देखील लोकांची निवड केली जाते. लोकशाही सुदृढ आणि निष्पक्ष निवडणुकांद्वारे बळकट होत. निवडणुकांमधून वेळोवेळी सज्जा बदलल्यामुळे हे



Registered with RNI

MAI/ABII. 06842/2013

BHAVMALA

Year-7, Issue-28 - Jan.-Feb.-Mar. 2021  
२८-

www.bhavmala.com

ISSN2395-0366

# भावमाला

Printed Book/Periodicals  
Book-Pocket

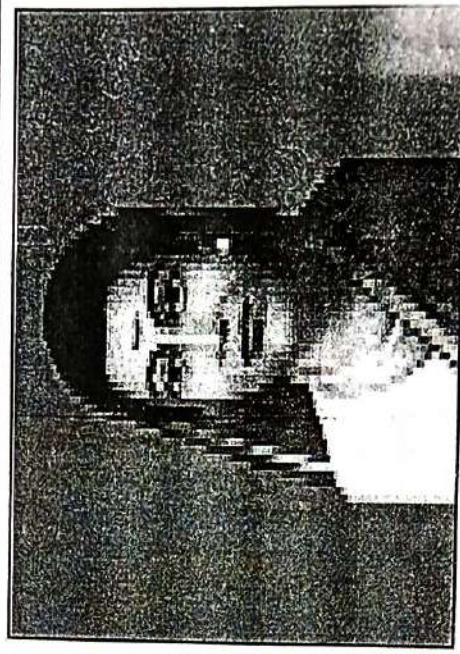
वर्ष-७ के, अंक-२८, जानेवारी-फेब्रुवारी-मार्च २०२१

- संपादक - प्रा.डॉ. प्रलहाद वाकरे •

श्री,  
श्री./श्रीमती दिनाकर विजय सदाशिव  
बडे हाथों,  
अकोला।

If Undelivered return to:

प्रेषक :-  
प्रा.डॉ. प्रलहाद वाकरे  
संपादक, भावमाला  
ग्रीन पार्क-१, श्रीरामपूर,  
गुरुद, जि. यशतमाळ (मह.) ४४५२५६



“लतवधुओं मनंदन.....! ”





‘गुरुमंडी तत्त्वहात् ...’

वैचारिक भावनात्मकतेचे अनुभूतीजन्य प्रागल्प अधिष्ठान  
- शा डॉ. प्रमुख येसेंबर-

**माणिक्यी माणसं - मधील ग्रामीण दर्शन**

卷之三

- ग्र. दिवाकर विश्वामी  
समस्तहा प्राचय सम्पत्ती कला महाविद्यालय दर्हनहडा  
ता. जिल्हा अकोला, मो. न. १८२२०८५६५

- ४३१ -

‘रक्तमेंदी तळहात’ ही कविता मनोहर नाईक कांच्या युद्धशाळा चा  
कवितासंग हतली असून आंबेडकरवादी कवितेच्या आजच्या पिढीतील एका  
प्रकाशकाशभावी प्रतिभेद नाव मनोहर नाईक आहे. देशातल्या समाज वास्तवातील गुणांगतीच  
वाचान आणि त्या संदर्भात चिंतन ही मनोहर नाईक याची प्रकृती असून त्यांची कविता  
भूदृष्टकाळावे संदर्भ घेऊन वर्तमानाचे वाचन करीत उडाच्या उजवल क्रांतिच्या वाटावरक्क  
चालण्याचा निर्धार करतानाच जातीअंताच्या लढाईत ‘रक्तमेंदी तळहात’ जपून ठेवण्याचा  
कवी आग्रह करताना दिसतो.

या देशातील जातीयवाद, भेदभाव कायमचा नाहिस व्हावा, काणग सर्व तमानव तमानव आहेत यासाठी महामानव विश्वरूप डॉ. बोबास हेब ऑबेडकरारी जातीअंताच्या लढाईला अपल्या जीवनात प्राधान्य देऊन त्या लढाईची समिक्ष करीत भारताच्या सविधानातून यावर तोडगा काढण्याचा प्रयत्न केलेला आहे. परंतु या देशात जातीयवादाची नाळेपूळेच इतकी खोल रूजविल्या गेली आहेत की, जातीयवाद कायम नष्टच होऊ नन्ये. यासाठी त्याल स्तत खतपणीच घालण्यावे कायम या देशातील विशिष्ट विचारस्तराचे लोक अंतरामा दिसतात. युद्धशास्त्र या कवितासंग्रहातील ‘रक्तमेंदी तळ्हात’ ही प्रेमकविता असून या कवितें प्रियवर आपल्या प्रेयसीला तिच्या तळ्हातावरील रक्तमेंदी केवळ जपून ठेवण्यासाठीच तागत नाही तर ते उद्याच्या क्रान्तिचे पडमात्र म्हणून झपून ठेवण्यास सागत असल्यापूळे कर्वी मनहोऱ्या

नईक यांच्या कवितेला असाधारण अशा चिंतनाची उंची लाभलेली आहे.  
प्रेम हे कोणत्याही भिटीतून किंवा इऱ्खाटून मुक्त होण्याचा एक सहज सुलभ मार्ग आहे.  
प्रेम हे फुलातल्या सुगांधासारखे असत्याने तारुण्यात पाऊल टाकणाऱ्या प्रत्येकालाच त्याचा  
अनुभव आल्यावाचचून राहात नाही.प्रेमाला जातीधर्माचिं असे कोणतेही बंधन नसते. 'रक्षमेंदी  
तब्बहात' या कवितेतील प्रेयसी आणि प्रियकर हे दोन कोवाळ्या जातीधर्मातील असून  
त्यांना प्रसंगी इच्छा नसतानाही आपल्यातील भावनांची आकाशफुले जातीधर्माच्या बंधनाने.  
बाचावर सोडून द्यावी लागातात.  
या कवितेतील प्रेयसी आपल्या प्रेम जीवनाचे स्वत्न रांगित असून प्रियकरप्रती बानाली  
समर्पण भावना व्यक्त करीत असते.

खो तर मेंटी ही स्थिरता शुगारित करीत असते. मंदी लावण्याची पद्धत ही इंस्लाम खालपाला / ३५

**प्रस्तावन:** माणदेशी माणस हा बंकटेश माडगळकर याचा गारलेला कथासंग्रह आहे. व्हाकटेश प्राइवेटकर यामध्ये आमिनी साहित्यातील महत्वाचे नाव, त्याच्या काठबी लेखानांसोबाबत कथासंग्रह लक्ष्यावधी आहेत. माडगळकर यांनी जागत वन्यजीव प्रणीत व पशुपक्षी वनस्पती यावरही सुदूर लेखाव केलेले आहे. ते एक चिर कार म्हणूनही प्रसिद्ध आहेत. एक वर्ह आयामी लेखक म्हणून हे नाव व्हाळूनास अलेले अहेत. गणपती माणस या कथासंग्रह मधून मान देशातील व्यतीची शब्दविचार आणि प्रादेशिक वैज्ञानिक दिसून भेजात. सातांतर इतिहासी मारुद्या काठबी मधून प्रादेशिकता घडणाऱ्या काव हे अधिक स्पष्ट होते. सोतातच त्यांनी नेहिलेल्या कथा संग्रह मधून देखील ग्रामीणात व प्रदेशिकता व्यक्तीची शब्दावृत्त देखावाने आणल्या दोज्यासामोर उभी राहतात. हे त्या लेखाकाच्या लेभावाच सामर्थ्य काही चिर रेखांने क्वेलुमारावी आणल्या दोज्यासामोर उभी राहतात. माणदेशी माणस या शब्दविचारातून बंकटेश माडगळकर यांनी मानदेश या प्रदेशिकता व्यक्तीची त्या ग्रामीण पाणदेशी माणस या शब्दविचार कथा मधून आपल्या निर्दर्शनात येते मान देशातील व्यक्तीची त्या ग्रामीण प्राणातील इतरीही वैकल्पिकयाचा शोध त्यांनी केलेल्या विचारांधून आपल्याला घेता येईल.

**शारोदेशिक साहित्य प्रवाह :** ग्रामीण साहित्यानुन् प्रदेशिकता का बाली करता था ताहा भूमध्य जलवन् दृष्टिप्रधान असून शेषों संभवित जीवन सतत बदलता असते असही मृत्युनाथा येत नाही. परंतु प्रादेशिक, भौगोलिक अंतर लक्षात धूतल्यास त्वया ग्रामीण जीवनमध्ये काही प्रादेशिक वेगाळेपण आपल्याला जाणवत असते. तेथीत प्रदेश त्वया प्रदर्शनीत शेती, पाऊस, भौक त्वार्यानन्दन तेथीत जीवनाची समझता तेथीत लोकांचीवन त्याच्या पानभवका त्वया प्रदेशातील व्यक्तीची स्वभाव वेशिईये या सूक्ष्मते मधून त्वया प्रदेशातील वेशिईये आपल्याला दृष्टि आहेत. प्रादेशिक साहित्यानामध्ये हे वर्णन अधिक सूक्ष्मतेन केलेल्याने प्रादेशिक वेशिईये ठळक्कपो विचित्र फाटेली आहेत. वैकटेश माडाळूकर यांनी त्याच्या तेखानामध्ये प्रादेशिक तेव्हा ही सूक्ष्म निरीक्षणार्थी नोंद आणी जागीवर्पर्वक पाणे घेतलेली आहे. त्याचे लेखन प्रदेशातील संवरदना सांभाळत तेथीत लोक जीवन असूक्ष्मपणे चिनीत करतात. प्रादेशिकतेची सर्वच वेशिईये सामाजिक व्यक्तिकटे माडाळूकर यांनी आटल्या साहित्यानुपाधून शब्दबद्दल केलेली आहेत. त्याच्या मानदेशी माणस या शब्दाचिन कथाशास्त्रग्रन्थ उभया त्वया प्रदेशातील लोकजीवन व व्यक्तीची स्वभाव वेशिईये जिवतपणे उभया केलेल्याची या युस्तकामध्येन

२०. २१

Registered with RNI

MAHABIL 06842/2013

BHAVMALA

Year-7, Issue-27, - Oct.-Nov.-Dec. 2020

[www.bhavmala.com](http://www.bhavmala.com)

ISSN2395-0366

# बालवानी

Printed Book/Periodicals  
Book-Pocket

वर्ष-७ वे, अंक-२७, ऑक्टोबर-नोवेंबर-डिसेंबर २०२०

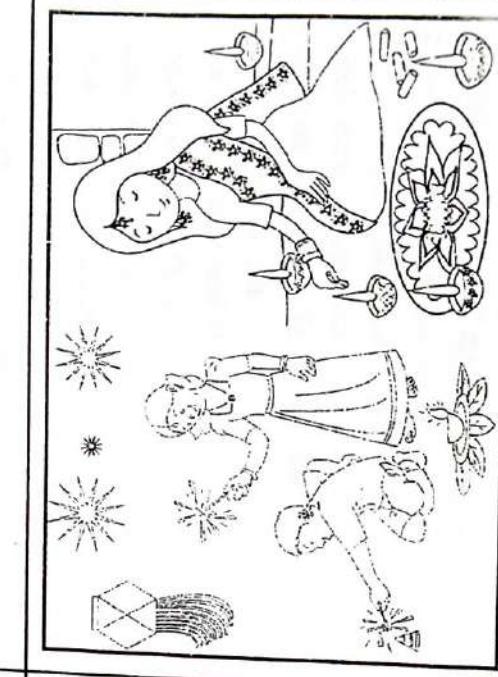
- संपादक - प्रा.डॉ. प्रलहाद वावरे •

प्रति,  
श्री/श्रीमती श्रीत्रिवाकुमारीश्वरी  
कृष्णनाथ,

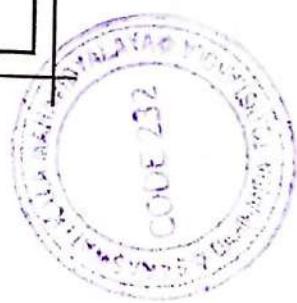
अकोला.

If Undelivered return to:

प्रेषक : -  
प्रा.डॉ. प्रलहाद वावरे  
संपादक, भावमाला  
ग्रीन पार्क-५, श्रीरामपुर,  
पुसद, जि. यवतमाळ (महा.) ४४४२१५



दीपाली २०२०



## ● अंतर्गत

### ● शोध निवेदण-

१) राष्ट्रसत्राच्या ग्रामागांतील ग्रामाविकासाचे दिवार

२) सृष्टि गाडोबाबाडी

३) निवेदन कविता : शोकचांगाच्या व्याध माझांशी कविता

४) नाता पुणक, प्रहृतमा बसतशयो,

५) मविधारन मूळ्य आणि गराई साहित्य

६) अजगरीच भाषण : दोन 'शट' विश्व मार्ठी साहित्य संमेलन

### ● परिस्थपने / प्रतिक्रिया -

१) 'अनुग्रह' -एक अप्रतिम कलाकृती

२) पा. मिनल येवेले यांन्या कवितेतील रिप्रिजिम श्रावण

३) भरती उमस्त कहायचये -एक वादद्वी जीविकाहणी

४) 'अर्दैचा हात' -मिसास्पृष्ट बालक्षम्यार कविता

५) 'प्राणहतवाढी' -त्वारा आणि प्रेमांशी अनेकी गाथा

६) 'भावमाला' -साहित्य अभिव्यक्तीचे मुख्य दाळून

### ● ओळख नव्या पुस्तकांची -

१) 'कोरकुबोली' -वण्णनात्यक व समाजवैतानिक अभ्यास

२) कथाकार : 'विभावरी शिरुकर'

३) 'विचित्रांची वेदना' (कविता)

### ● कथा / ललित -

१) चावक

### ● कविता -

१) ती दोन द्वाद

२) संकृत ऐ दाप तू.

३) माय

४) कर्म (विटबन)

५) कर्मस मन

६) हा अंधार कसला?

७) उदारतेचे सार्थक

८) पाकस

९) 'ताफण' च गाय

१०) श्रावण

११) मी... माझ्यात...भाग्यासाठी

१२) सोणे झाले

१३) मतवेदन

- प्रा. विजय वायमार

- मधुकर तातके

- प्रा. दिवाकर विश्वास हस्तशिव

- प्रा. डॉ. अविनाश मेशमार

- प्रा. डॉ. प्रलहाद वारवे

- प्रा. डॉ. सिद्धार्थ भात

- पद्मिनी खोडके -ऐशपुण

- प्रा. डॉ. वर्ष गणगो/धावडे

- प्रा. डॉ. प्रलहाद वावरे

- डॉ. कैलास दोड

- रेणुकमा पिलेवत

- प्रा. डॉ. लताताई थोरात

- प्रा. डॉ. कृष्णनाथ

- प्रा. डॉ. उदय जाधव

- राजेंद्र घोटकर

- प्रा. डॉ. माधव जाधव

- ज्योति कदम

- संदिप धावडे

- प्रा. अभय दाढेकर

- प्रवीणकुमार डोले

- सुनिल लळहळे

- अरुण विठ्ठे

- प्रा. डॉ. लताताई थोरात

- प्रा. डॉ. निलेश लेटे

- डॉ. प्रभाकर शेळके

- राजेश चौरपागर

- प्रा. राजराम दरमसकर

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

- राजेंद्र एन. घोटकर, युग्मूल

- अनिल मनोहर

- प्रा. विजय वायमार

चाले तिफण तिफण, पूर्णांधे च्या झोकात

चूके काळजाचा ठोक, भूमीजना च्या हाकेत

सुगणीच्या पंखाने, गळांदांदीची आवाणी

सुजनाच्या लोडुणीची, चाले अखड वायमारी

दोडी वाजवित येते, संत, चिंतनाचे साग

मायमराठी मातीचे, तिने फेळलेले पाण

करी अक्षर पेणी, गवणाडयाची तिफण

चाले अखड जागर, मिळे दिल्ली नामाकान

गवाखेडयाच्या बोलीचे, दुख बराड मांडते

तिफणीच्या पानोपानी, शोधनिबाय लागते

शेतीमातीच्या मुळचा, तिचा कनवाळू भाव

आगामीला झालता, तिच्या वेदेनेचा गाव

झाले भरंपोषण, साहित्यपुरवणी वाचून

धमस्कर वेचताना, काढी जीवाचं वसाण

गाव सुखना काठीचे, देशावहाण नावाचे

गाडीवाट शोधताना, झाले लेखनी पखाचे

भूमीजनाच्या हाकेत, तिच्या ओलाळ्याची खोल

सुर पेते तिफण, तिचे अभाचे बोल

रोज ठोळ्यात वाचवळ, फण युस्ता घुसेना

शहराच्या गच्छपात, निका माणूस दिसना

केली जीवाची पेरणी, दानादाना रुजताना

अशी हाकतो तिफण, नाही वाकणार कणा

गावमाणसाच्या, इथे घेतो मी आणा भाका

चाले तिफणीच रान, देतो मातीला मी हाका.

सूजनाच्या रामध्ये, गेली न्हाऊन तिफणा

उधळत्या गावखुरी, वाजे पैजणांची धून

- डॉ. विजय वायमार

प्रा. विजय वायमार</



(SJIF) Impact Factor-7.675 ISSN-2278-9308

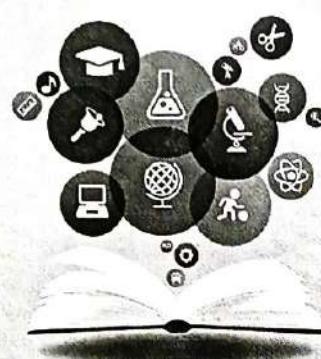
# B.Aadhar

Peer-Reviewed & Refreed Indexed

Multidisciplinary International Research Journal

**March-2021**

**SPECIAL ISSUE No-CCLXXXI (281)**



**Chief Editor**  
**Prof. Virag S. Gawande**  
**Director**  
 Aadhar Social  
 Research & Development  
 Training Institute Amravati

**Editor:**  
**Dr.Dinesh W.Nichit**  
**Principal**  
 Sant Gadge Maharaj  
 Art's Comm,Sci Collage,  
 Walgaon.Dist. Amravati.

**Executive Editor :**  
**Dr.Sanjay J. Kothari**  
 Head,Deptt.of Economics,  
 Head, Deptt. of Economics,  
 G.S.Tompe ArtsComm,Sci Collage  
 Chandur Bazar Dist. Amravati

**The Journal is indexed in:**

**Scientific Journal Impact Factor (SJIF)**

**Cosmos Impact Factor (CIF)**

**International Impact Factor Services (IIFS)**



22	A Feminist Disability Study of Flannery O'Connor's 'Good Country People'	Dhrumi Shah	88
23	Impact Of Covid-19 On Environment	Shri. Shankar G. Bonde	92
24	Politics of Punjab A Historical Perspective	Sudhi Gandhi /Dr.Neelam Sharma	102
25	Effect of Improved Marketing Strategies of TurDal Millers on New Market Location and Expansion in Existing Market Potentials in Nagpur District	Dr. Tarunya Hannupuri Multani	106
26	डॉ. दामोदर खड़से की अनूदित कृतियों में आए 'पुनरुक्त शब्द'	डॉ. सुनील रामलाल मावस्कर	115
27	नागपूर शहर का भूमि उपयोग	प्रा. रवि आर. साखरे	119
28	ग्रामीण महिलाओं के आर्थिक स्थिती का अध्ययन	प्रा.डॉ. ए.बी. पट्टेले	125
29	विश्व कल्याणकारी संस्कृत भाषा	डॉ सत्येंद्र संगाप्पा राऊत	131
30	प्रेम और सौंदर्य के कवि "प्रसाद"	प्रा.डॉ. उमावती मोहनचंद्र पवार	135
31	तपोवन के आंगन में शब्दों की संवेदना: गुरु जाम्बोजी	डॉ. प्रा. शालिनी ब. वाटाणे	143
32	'दौड़' उपन्यासमें चित्रित परिवर्तित जीवनमूल्य	डॉ. प्रमोद परदेशी	147
33	डॉ. नरेंद्र दाभोळकरांचा बुद्धिप्रामाण्यवाद	पंडित ल. काळे	152
34	अमरावती जिह्वाचा सामाजिक व राजकीय इतिहास	प्रा. डॉ. देवलाल सुखदेवराव आठवले	155
35	पाणी व्यवस्थापनातस्त्रीयांचे योगदान	प्रा. डॉ. लोकचंद्र बी. जाधव	167
36	पाश्चात्य शिक्षणाचा भारतीय समाजावरील प्रभाव	डॉ.विजय रामदास तिरपुडे	171
37	आर्य अष्टांगिक मार्गातील सम्यक अजीविकेचे महत्त्व	प्रा. डॉ. बंडू एस. मानवटकर	174
38	संत ज्ञानेवश्वरांच्या समग्र वाङ्मयाचा अभ्यास 'गौळणी आणि विराण्या'	प्रा. रमेश म. धोटे	177
39	आपत्ती व्यवस्थापनाचे महत्त्व एक प्रशासकीय अभ्यास:	डॉ. बाजीराव चंद्रकांतराव वडवळे	180
40	Emerging Trends in Library and Information Science profession in India	Dr.Prashant S.Thakare	183
41	Reaction Kinetics With 1-Chlorobenzotriazole As A Versatile Oxidant Compound: A Review	Hullara Vinaoda	186
42	पालक बालक संबंधाचा मुलाचा भावनिक विकासावर प्रभाव	प्रा.डॉ.निलीमा पी. माहोरे	188
43	Feminist Philosophy	Milind Damodhar Jadhao	193

## Emerging Trends in Library and Information Science profession in India

Dr.Prashant S.Thakare  
Saraswati Arts College.Dahihanda Dist.Akola

**Abstract :-** This article a detail analysis has been made on recent current trend progress library information science. This includes process of knowledge classification, cataloguing, documentation, library administration, internet, information literacy, change in management and library Security. It is found that the utility and security of Libraries is steadily increasing by means of the programmers. libraries are opening up to digitalization, primarily in the form of online libraries, e-Libraries, or digital libraries

### Introduction :-

To prepare a skilled librarian the library organization and the syllabus in it, is very important for library is not only confined to the transaction of books but it has become a centre of information. Therefore, it is very necessary to apply the new trends in the syllabi. The current trends in library and information science can be preferably considered in the following ways.

Libraries are one of the foremost critical social institutions. No society is complete without a library storing information from the world over. Information and Communication Technology (ICT) have extensively impacted libraries and their services. Earlier, libraries offered manual information resources and services to their users, but now, libraries are opening up to digitalization, primarily in the form of online libraries, e-Libraries, or digital libraries.

Emerging trends in library and information science in three different categories:

- Collection management
- User engagement
- Security

We'll conclude with a section on what may be in store for the future of libraries.

### Collection management:-

As repositories and access points of information, libraries are often defined by their collections. Collection management is a major component of any Library and Information Science (LIS) degree program. In addition to books, newspapers, magazines, and audio-visual content, library resources in the 21st century are significantly enhanced by new digital formats, which allow libraries to enhance their offerings without costly physical renovations. Below are some of the collection management innovations being used to make enormous amounts of information accessible to all.

- **Electronic resource management (ERM)** :Electronic resources refer to e-journals, E-books, online databases, and other materials in digital formats, which are accessible electronically. E-Resource Management Software can be employed by libraries to trace the collection,. ERM helps librarians keep track of what is and isn't available (both in terms of accessibility and authorization), who is accessing it, and what particular items people find most useful. All of this facilitates both collection development and management. Electronic resources refer to e-journals, e-books, online databases, and other materials in digital formats, which are accessible electronically. E-Resources access, authorization, maintenance, usage, evaluation, reservation, and selection of a library's electronic information resources.
- **Cloud computing:** Just as libraries' services have expanded to include access to computers and the internet, library collections are now significantly enhanced by cloud computing, which increases the sheer amount of digital information libraries can make available to their patrons and which doesn't have to be physically stored anywhere.
- **RFID Implementation:**

Radio-Frequency Identification (RFID) uses electromagnetic fields to select and track tags attached to library items automatically. The RFID-based library management system is the newest technology used to track inventory and strengthen library theft detection systems. This technology enhances the security of libraries and increases their efficiency by streamlining the processes and reducing human

(SJIF) Impact Factor-7.675

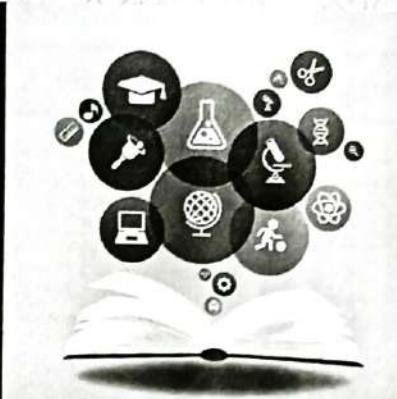
ISSN-2278-9308

# B.Aadhar

Peer-Reviewed &amp; Refreed Indexed

Multidisciplinary International Research Journal**February - 2021**

ISSUE No - CCLXXI (271)



**Chief Editor**  
**Prof. Virag S. Gawande**  
**Director**  
**Aadhar Social**  
**Research & Development**  
**Training Institute Amravati**

**Editor:**  
**Dr.Dinesh W.Nichit**  
**Principal**  
**Sant Gadge Maharaj**  
**Art's Comm,Sci Collage,**  
**Walgaon.Dist. Amravati.**

**Executive Editor :**  
**Dr.Sanjay J. Kothari**  
**Head,Deptt.of Economics,**  
**Head, Deptt. of Economics,**  
**G.S.Tompe ArtsComm,Sci Collage**  
**Chandur Bazar Dist. Amravati**

## The Journal is indexed in:

**Scientific Journal Impact Factor (SJIF)**

**Cosmos Impact Factor (CIF)**

**International Impact Factor Services (IIFS)**



	विश्लेषण	प्रा. एन. जी. सोनुले	
22	विदर्भ जलसंचय क्षमतेचे भौगोलिक अध्ययन	डॉ. सुषमा ल. दामोदरे,	115
23	आदिवासी साहित्याच्या प्रेरणा आणि संविस्थिती	प्रा. डॉ. अविनाश मेश्राम	122
24	मराठी कथेतील वास्तवदर्शी भावविश्व	डॉ. हिराजी बनपूरकर	128
25	महाराष्ट्रातील सार्वजनिक ग्रंथालय : एक अध्ययन	प्रा. सचिन गणपतराव कर्णेवार	132
26	ब्रज का भक्ति संगीत	प्रा. डॉ. श्वेता दीपक वेगड	137
27	शेतकूऱ्यांच्या समस्या व उपाय	चोपराम लक्ष्मण गडपायले / डॉ. अमोल मांडेकर	142
28	बाबा आमटेच्या 'ज्वाला आणि फुले' मधील जीवन दर्शन	डॉ. वैजयंती पेशवे	147
29	आदिवासींचे शिक्षण	प्रा. डॉ. लोकचंद बी. जाधव	152
30	ऋषि—मुनियों की दयालुता एवं शाप की प्रवृत्ति कालिदास की रचनाओं सन्दर्भ में	डॉ. अर्चना पाल	155
31	महाराष्ट्राच्या विकासात वसंतराव नाईक यांचे ऐतिहासिक योगदान	डॉ. मनिष कान्हा चव्हाण	160
32	Kamala Markandaya's fiction and her Diasporic perspective – The Tales of Cultural Clash and process of Being and Becoming	Dr.Aachal Mundafale	164
33	Evils of Racism in Gugi wa Thiong'o's 'The River Between'	Sapnil Shankarrao Kalpande	167
34	पंचायत राज व्यवस्थेच्या विकासात आर. आर. पाटील यांची भूमिका	प्रा. साखरे दत्तात्रय यशवंत	169
35	कार्लमार्क्स यांचे तत्त्वज्ञान व साहित्य – एक सिंहावलोकन	प्रा. पुरुषोत्तम दि. माळोदे	172
36	पेशवे काळातील शिक्षा	डॉ. विजय रामदास तिरपुडे	177
37	Digital India: Opportnites And Challenges	Dr.Subhash Patekar,	179
38	महदंबा — आद्य मराठी कवयित्री	प्रा. डॉ. कल्पना त्र्यं. मेहरे	182
39	भारतातील दारिंद्रियाचे कारणे व उपाययोजना	प्रा. रविन्द्र सदाशिव बर्वे	185
40	उपभोगता अधिनियम 2019 एक अध्ययन	डॉ. संदिप भिमराव डोंगरे	188
41	उपयोजित मराठीची क्षेत्रे आणि विविध कला—कौशल्य, संधी	डॉ. चंद्रशेखर सुधाकर देवघरे	195
42	Information communication Technology (ICT) Revolution in library Services in current Education System	Dr.Prashant S. Thakare	197

## Information communication Technology (ICT) Revolution in library Services in current Education System

**Dr.Prashant S. Thakare**

Saraswati kala Mahavidyalaya Dahihanda, Akola

### Abstract

This paper focuses the importance of Information communication Technology (ICT) Revolution in library Services in current Education System. The paper also focus the various roadmap prepared by the government and academic entities to make digital library a well conceived concept among student.

### Introduction

Today libraries are shifting their role from the custodian of traditional information resources to the provider of service oriented digital information resources. ICT revolution had changed the traditional libraries in to computerized libraries or automated libraries or more recently into a digital libraries in ICT age right information to the right users at the right time has been the motto of library professionals. ICT has revolutionized the field of library and information services.

The user of digital libraries is the universal users. Thus the digital libraries are attributed to electronic data base and capable of handling Large data and serving users effectively in Resource sharing environments.

in the Practice of Librarianship in this new millennium; a century that is saturated by massive information technology tools. Specifically, some emerging information communication technology tools that are radically reshaping the how libraries access, retrieve, store, manipulate and disseminate information to users are discussed. This presentation will expose how emerging technology tools such as Cloud Computing; QR Code, Screencasting; Mobile Technology - Mass Messaging: (Bulk sms Technology); and Social Media platforms are revolutionizing the practice of librarianship in this 21st century;

### Concept of ICT/ Digital Library

Information communication technology is a help to virtual library where information can be stored in electronic format containing texts, images, sound, video, maps, scientific and business data as well as a hypermedia combination of this elements the core of today's Internet and tomorrow's Universally accessible digital repositories of all human knowledge.

Digital libraries are organized collections of digital information. They combine the structuring and gathering of information which libraries and archives have always. Done with the digital representation that computer have made possible. Digital information can be accessed rapidly around the world, copies for preservation without error, stored, compactly and searched very quickly. A true digital library also provides the principles governing what is included and how the collection is organized.

Some library users are adopting electronic habits, making increasing use of the new ICT including computers, the Internet, the Web, Intranet, Extranet, and other technologies. As a result, library users are placing new demands on their libraries. They require access to the latest information, updated information resources and access to ICT facilities that they could use in their work.

Use of ICT in libraries enhances user's satisfaction. It provides numerous benefits to library users. Some the benefits are "

- Provide speedy and easy access to information
- Provides remote access to users
- Provides round the clock 24x7 access to users
- Provides access to unlimited information from different sources
- Provides information flexibility to be used by any individual increased flexibility
- Provides increased flexibility
- Facilitates the reformatting and cumbering of data from different sources.

### Objective of Digital Library

- To collect, store, organize and access information in digital form.



# RESEARCH NEBULA

*An International Refereed, Peer Reviewed & Indexed Quarterly Journal in  
Arts, Commerce, Education & Social Sciences*

DOI Prefix 10.22183

Journal DOI 10.22183/Rn

Impact Factor 5.411

Indexed In 52 Databases

SPECIAL ISSUE JULY 2020

## INTERNATIONAL E-CONFERENCE

ON

Future Road Map for Health, Fitness & Wellness

30<sup>th</sup> July to 31<sup>st</sup> July 2020

Organized by

---

Department of Physical Education,  
Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati,  
Maharashtra, India.

NAA Re-Accredited Grade: A



19.	DR. SAGAR PRALHADRAO NARKHEDE <i>Saraswati Arts College, Dahihanda, Tq. Dist. Akola. sagar_sports14@yahoo.co.in</i>	BENEFITS OF PHYSICAL ACTIVITY IN COVID-19 PANDEMIC SITUATION	101
20.	DR. W KENEDI SINGH Assistant Professor H.V.P.Mandal's Degree college of Physical Education Amravati, Maharashtra India	RELATIONSHIP OF SELECTED ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS TO BOXING PERFORMANCE	103
21.	SANJAY TIRATHKAR Assistant Professor H. V. P. Mandal's Degree College of Physical Education, Amravati	COMPARATIVE STUDY OF SELECTED PSYCHOLOGICAL VARIABLES BETWEEN THE SPRINTERS AND LONG DISTANCE RUNNERS	106
22.	DR. YOGESH S. NIRMAL Assistant Professor. D.C. P. E. Amravati	RELATIONSHIP OF SELECTED MOTOR FITNESS COMPONENTS WITH PERFORMANCE OF SWIMMERS	110
23.	MR. GELEK WANGCHUK B.P.E, B.P.Ed, M.P.Ed, (pursuing), H.V.P.M's, Degree College of Physical Education Amravati, Maharashtra  MR.LALMUANAWMA SAILO B.P.E, B.P.Ed, M.P.Ed, (pursuing), H.V.P.M's, Degree College of Physical Education Amravati, Maharashtra	COMPARISON OF SELECTED MOTOR FITNESS COMPONENTS AND SKILL PERFORMANCE OF SOCCER PLAYERS PRACTICED IN REGULAR AND SEVEN-A-SIDE PLAY FIELD	113
24.	DR. UDAY N. MANJRE Associate Professor, Degree College of Physical Education, Amravati.  DR. VIJAY V. PANDE Assistant Professor, Degree College of Physical Education, Amravati.	COMPARISON OF FLOOR AEROBICS AND AQUA AEROBICS ON BREATH HOLDING CAPACITY AMONG COLLEGE MALE STUDENTS	116



RESEARCH PAPER



DR. SAGAR PRALHADRAO  
NARKHEDE

Saraswati Arts College,  
Dahihanda,  
Tq. Dist. Akola.  
sagar\_sports14@yahoo.co.in

BENEFITS OF PHYSICAL ACTIVITY IN COVID-19 PANDEMIC SITUATION

**ABSTRACT**

A global pandemic caused by the novel corona virus (COVID-19) resulted in restrictions to daily living for human being, including social distancing and closure of city and provincial recreation facilities, parks, gyms, walking tracks and playgrounds. The objective of this study was to find out importance of physical activity during this covid - 19 pandemic situations. Online information was studied for this purpose. Physical activity is strongly associated with well-being of human being during this situation. This study suggests that physical activity is very important during this pandemic situation for the prevention of future chronic health conditions.

**Keywords:-** COVID-19, Lockdown, Physical Activity, etc.

**Introduction:-**

Due to the corona virus, several countries are facing major lockdown including India. These steps will help to reduce the spread of corona virus. While staying at home, Physical activities will help you to stay healthy. The World Health Organisation has also emphasis on the importance of physical activity. Staying active is best for your body, mind & spirit especially during this pandemic situations. According to WHO exercising at home also helps you to maintain better health.

Corona virus disease - 19 (COVID-19) spreads throughout the globe and become pandemic. Around the world, extensive social distancing policies are established, restricting people's day by day exercises and governments requesting that individuals remain safe at home.

During this pandemic circumstance individuals have far less chances to be physically active. Moreover, these drastic measures also make it so much simpler to be sedentary at home for longer duration. The effect of this physical inactivity may probably be seen in numerous areas such as health and social, well-being of people all across the globe.

Despite the fact that these social distancing measures are significant and required in this period, for example, presently, our bodies, minds despite everything need

physically dynamic and the numerous advantages thereof.

**Physical activities may include:-**

Sports participation, cycling, Regular Endurance Exercise Like Walking or Jogging or Running, Playing, Dancing, Gardening, House cleaning, Carrying heavy shopping, Active recreation, stair climbing.

**Benefits of Physical Activity during the COVID-19 Pandemic: -**

There are various benefits of physical activity. These includes: -

- Helps in Strengthening and maintaining your immune system, Helps in support healthy growth and development, Helps in development of fundamental movement skills, Helps in Builds and maintain muscle mass, Helps in Increases oxidative capacity, Helps to maintain independence and functional status, Helps in Delays the onset of dementia, Helps in control blood sugar sensitivity, Helps in control blood pressure, Helps in control body composition
- Reduces high blood pressure, Reduces Weight, Reduces the risk of heart disease, Reduces the risk of diabetes, Reduces the risk of stroke, Reduces the risk of certain cancers, Reduces the risk of depression, Reduces the risk of cognitive decline, reduce the risk of disease in later life.



Impact Factor-7.675 (SJIF)

ISSN-2278-9308

# B.Aadhar

Peer-Reviewed & Refereed Indexed

Multidisciplinary International Research Journal

ISSUE No- (CCXCI )291(A)

April -2021

Women's Empowerment Issues and Challenges



Chief Editor

Prof. Virag S. Gawande

Director

Aadhar Social

Research & Development

Training Institute Amravati

Editor

Asst. Prof. Baliram Pawar

Head, Department of Sociology

Mahatma Phule Mahavidyalaya

Kingaon Latur Maharashtra

This Journal is indexed in :

- Scientific Journal Impact Factor (SJIF)
- Cosmos Impact Factor (CIF)
- International Impact Factor Services (IIFS)

## Aadhar Publication

For Details Visit To : [www.aadharsocial.com](http://www.aadharsocial.com)



19	Role Of Indian Women In Environment Protection	Dr.Suresh Lamba	104
20	Women's Education In Women Empowerment And Development India	Dr. Suvarna S. Madar	111
21	Status Of Women In Indian Society	Dr.Udreshwar Virupaxayya	117
22	Women's Movement In India	Dashavant Maruti	122
23	A Research Paper On Industry And Women	Dr.Chandrakant Gundappa Gaikwad	126
24	Women's Empowerment	Dr.vithalrao Shankarrao Rajole	130
25	English Literature And Women Empowerment	Dr. Kamya wadhwa	134
26	Women Empowerment Initiatives In India	Smt. Ashwini a. Kotnis \ Shri. Ankush M. Gondage	137
27	Fighting Violence Against Women With Special Reference To Anti-Rape Laws: An Analysis	Dr. Nabamita Paulray	143
28	Role of Media in Women Empowerment	Dr. Manjusha Y. Dhoble	147
29	Role Of Ict For Promoting Women Empowerment	Dr. Anuj Datt Sharma	150
30	Dangal, an Inspirational Saga of Women Wrestling	Dr. Surender Singh	156
31	Empowering women through "Kanyashree Scheme" in West Bengal	Dona Datta	160
32	महिला गश्तानीकरण आणि भागतानील मिळांगा भेटगावणा-न्या गमग्या प्रा. डॉ. आनंद ज्ञानेश्वर शिंदे		164
33	महिला गश्तमोक्षणान्या वाटा आणि आपल्या जवाबदारी प्रा. डॉ. सतीश गंगाधरम ससाणे		169
34	आधुनिक कान्टानील महिला व विकास(भाग्योय महिल्यांची विविध कान्टानील दर्जात्मक गिम्नी	डॉ. गणेश ए. पोटे	171
35	महिला उद्योजकांचे विषलेपणात्मक अध्ययन	डॉ. प्रमिला हरीदास भुजाडे	175
36	गोपालिक ग्रंथान्वयानील अध्ययन आणि गंयोग्यनाग उपयुक्त प्रयोग उपक्रम श्री.विठ्ठल विश्वनाथ जाधव/डॉ.विक्रम व्ही. गिरी		182
37	महिला गश्तमोक्षण—एक दृष्टीकोन	डॉ.जाधव राजेश्री अप्पाराव	188
38	महिलांच्या गामाजिक गमग्या	प्रा.डॉ.सौ.रायठक दिपमाला	191



## आधुनिक काळातील महिला व विकास

( भारतीय महिलांची विविध काळातील दर्जात्मक स्थिती )

डॉ. गणेश ए. पोटे

सरस्वती कला महाविद्यालय, दहिहांडा, ता.जि. अकोला

Email : ganeshpote49@gmail.com (फोन नं. 9975759316)

स्त्रीयाची 'चूल आणि मूळ' ही प्रतिमा दूर सारुन भारतीय राज्यघटनेत स्त्रीयांना समान अधिकार दिलेले आहेत. शिक्षण, नोक-या यावावतही समानता आहे. असे असुनही स्त्रीला मानव म्हणून स्वतःच्या मनाचे आयुष्य जगता येत नाही. यामुळे पुरुषपनाच्या अहंमण्णात असणारे पुरुष आणि स्वतःला दुबळ्या समजणाऱ्या स्त्रीया यापैकी कोणीही खरे माणुसकीचे आयुष्य जगू शकणार नाही. स्त्रीयांना त्यांची योग्य क्षमता, गुण, कौशल्य, सिद्ध करण्याची संधी मिळणे आवश्यक आहे. यासाठी त्यांना आजच्या काळातील सक्षमीकरणातील अत्यंत आवश्यकता दिसून येते. यासाठी भारतीय महिलांच्या विविध काळातील स्थितीचा आढावा घेणे महत्वाचे आहे.

### भारतीय महिलांची विविध काळातील दर्जात्मक स्थिती :

#### सिंधू संस्कृतीतील स्त्रीयांचे स्थान :-

सिंधू संस्कृतीवद्दल हवी तेवढी निश्चित स्वरूपाची माहिती उपलब्ध नाही. याचे कारण उत्खननातून अदाज लावताना सिंधू संस्कृती नावाची एक संस्कृती होती. असा क्यास इतिहास संशोधक लावतात. या संस्कृतीमध्ये स्त्री ही निर्बंधरहीत मुक्त आणि स्वतंत्र होती. 'मोहेंजोदारां' व हडप्पा येथील उत्खननामध्ये मिळालेल्या अवशेषाच्या अभ्यासावरून त्यावेळच्या स्त्री समाज जीवनाची कल्पना येते. स्त्री आणि पुरुष हा भेदभाव न मानता काही अपवाद सोडले तर त्यावेळी सर्वच क्षेत्रातून समान भूमिकेतून लोक वावरत असावेत असे दिसते. त्या काळातील विविध क्षेत्रात जसे – नृत्य संगीत वादन नाट्य आणि लेखन यासर्व कला विभागात स्त्रीया भाग घेत होत्या. यावरून त्यांचे जीवन समृद्ध होते असे दिसते. 01

सिंधू संस्कृती नदीच्या खो-न्यापुरतीच सिमीत नसून ती भारतात दूरवर पसरली होती. सिंधू संस्कृतीमध्ये नदीच्या काठावर शेती केली जात असे. सिंधू शहराचा विनाशझाला तरी त्याची संस्कृती मात्र कायम राहिली. सिंधू लोकांची संस्कृती आर्याच्या संस्कृतीपेक्षा श्रेष्ठ होती. आपत्ती आणि दोन मिश्रित संस्कृतिपासून हिंदू संस्कृती निर्माण झाली. 02 असे असले तरी स्त्रीयांची कुटुंब आणि समाजात महत्वाची भूमिका होती.

#### वैदिक काळातील स्त्रीयांची स्थिती :-

इ. स. पूर्व 1750 नंतर आर्याच्या आक्रमनामुळे सिंधू संस्कृती लोप पावली. आर्यांची जीवन जगण्याची पद्धती म्हणजेच वैदिक संस्कृती अस्तित्वात आली. याकाळात स्त्रीयांमध्ये सर्वात जास्त अघश्रद्धा दिसून येत होती. आर्यांचा भारतातील मूळ निवासी अनार्य लोकांशी सतत संघर्ष क्वायचा विजयी आर्यांनी येथील मूळ निवासी अनार्य लोकांच्या स्त्रीया पळवून नेल्यात. आर्याच्या दृष्टीने येथील स्त्रीया परवया होत्या. म्हणून आर्य येथील मूळ निवासी लोकांना आणि त्यांच्या स्त्रीयांना शुद मानीत असत. आर्याच्या पितृसत्ताक कुटुंबपद्धतीमुळे येथील स्त्रीयांचे महत्व कमी होत गेले.



# RESEARCH NEBULA

An International Refereed, Peer Reviewed & Indexed Quarterly Journal in  
Arts, Commerce, Education & Social Sciences

SPECIAL ISSUE AUGUST 2021

ONE DAY

## INTERNATIONAL E - CONFERENCE

On  
**COVID-19 PANDEMIC: CHALLENGES, OPPORTUNITIES & SOLUTIONS  
IN FRONT OF HIGHER EDUCATION**

21<sup>st</sup> August, 2021  
Organized by



DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION & SPORTS & I.Q.A.C.  
SHANKARLAL KHANDELWAL ARTS, SCIENCE & COMMERCE COLLEGE, AKOLA.



ARTS AND SCIENCE COLLEGE, KURHA, AMRAVATI.



SARASWATI KALA MAHAVIDYALAYA, DAHIANDA, TQ. DIST. AKOLA.

In Collaboration with



PHYSICAL EDUCATION FOUNDATION OF INDIA, NEW DELHI.





३० डॉ नरेश आल्मोहड़

सहा. प्राद्यापक आणि विभाग  
प्रमुख :- समाजशास्त्र,  
सरस्वती कला महाविद्यालय  
दहीहंडा ताजी अकोला  
*ganeshpoote49@gmail.com*

[ganeshpote49@gmail.com](mailto:ganeshpote49@gmail.com)

**One Day International E - Conference On  
Covid-19 Pandemic: Challenges, Opportunities & Solutions in  
Front of Higher Education  
on 21<sup>st</sup> August, 2021 @**

S.K. College Akola, AS College Kurha, S.K. Maha Dahihanda & PEFI, New Delhi.

कोविड-19 लॉकडाऊन आणि पर्यावरण

## ABSTRACT

पृथ्वीवर वास्तव्य करत असतानाही मानवाने जी आपली बुद्धीची कसब दाखवून या सर्व सूष्टीवर वर्चस्व निर्माण करण्याचा प्रयत्न केला तो निसर्गाने पुन्हा माणून पडल्याचे दिसून आले एक भयंकर महामारी कोरोनाच्या रूपाने मानवांना पाहायला मिळाली मानवाने स्वतःच्या बुद्धीच्या बळावर यांत्रिकीकरणाच्या माध्यमातून पृथ्वीवर वेगवेगळे कारखाने तयार करून त्या माध्यमातून खूप मोठ्या प्रमाणावर प्रदूषण तयार केले आहे ज्यामुळे मानव असंख्य रोगांना बळी पडलेला आहे त्याचाच एक भाग म्हणून कोरोना सुदृढा मानव निर्मित वातावरणाचा चे भाग आहे असे म्हणायला हरकत नाही दि. २४ मार्च २०२० रोजी भारतामध्ये कोरोनाविषाणू च्या पाश्वर्भूमीवर लॉक डाऊन ची घोषणा करण्यात आली खन्या अर्थाने संपूर्ण भारतामध्ये सर्व क्षेत्रांमध्ये मानव विरहित वातावरण तयार करून केवळ स्वतःच्या घरामध्ये बंदिस्त होणे असा प्रसंग लाडावून काळात पाहायला मिळाला याचे महत्वाचे आणि दूरगमी चांगले परिणाम प्रत्यक्षात दिसून आले

## शोधनिबंधाची उद्दिष्टे :-

- 1) कोरोनाविषाणूचा जगभरातील प्रभाव अळ्यासणे.
  - 2) टाळेबंदी लॉकडाऊनचा विविध प्रटूषणावरील परिणाम अळ्यासणे
  - 3)लॉकडाऊन काळातील पर्यावरणात झालेला बदल अळ्यासणे  
लॉकडाऊनचा वाय प्रटूषणावरील परिणाम :-

पृथ्वीवर कोरोना विषाणूचे संकट येण्यापुर्वी वायू प्रदूषणामध्ये कधीही घट होताना दिसून आली नाही. कारण यापूर्वी कधीही जगातील सर्व उद्योग व रस्त्यावरील वाहतूक, विमानसेवा एकाच वेळी बंद झाली नाही. लॉकडाऊन मध्ये संपूर्ण कारखाने वाहतूक बंद झाल्याने हवेतील विविध प्रदूषक वायूंचे प्रमाण घटल्याने हवेचा दर्जा उंचावला जाऊन ही शुद्ध होऊ लागली त्यामुळे दिल्ली, सारख्या शहरात हवेचा पीएम स्तर जो ४०० पेक्षा जास्त होता तो १०० ते ११० पीएम पर्यंत खाली आला आश्चर्यजनक होते असे पूर्वी कधीही पडले नव्हते. हवेमध्ये ० ते ५० पीएम इआढळले तर सर्वांत चांगली हवामान जाते. ५१ ते १०० हवा ही समाधान कारक मानली जाते. १०१ ते २०० मध्यम, २०१ ते ३०० खराब, ३०१ ते ४०० पीएम हवा अति खराब मानली जाते. ४०० पीएम वरील हवा चिंताजनक मानली जाते अशाच प्रकारे भारतातील विविध शहरात वायू प्रदूषणात उल्लेखनीय घट निर्माण झाली उदा. मुंबई शहरात हवा १९९ पीएम वर्सून ६३ पीएम आढळून आली. पुणे येथे ३१४ पीएम वर्सून ८० पीएम ठाणे शहरात १०३ पी एम वर्सून ३६ पीएम पर्यंत प्रदूषण प्रमाण घसरले भारतातील वायू प्रदूषणात निर्णयक घट झाल्याने हवेचा दर्जा उंचावला, हवेची दृष्ट्यात चांगली होऊन वाढली. त्यामुळे पंजाबमधील जालंदर शहरातून

हिमालयाच्या बर्फाच्छादित धौलाधार पर्वत रांगा साईंद्र्या डोळ्यांनी स्पष्ट दिसू लागल्या. थोडक्यात विविध पर्यावरणीय कायदा कायद्याद्वारे जे शक्य झाले नाही ते कोरेना विषाणुचा प्रसार बंटीसाठी लावण्यात आलेल्या लॉकडाऊन मुळे शक्य झालं. म्हणजेच लॉकडाऊन काळात वातावरणातील हवा शुद्ध होऊ लागली. यामुळे पृथ्वीवरील पृथ्वीवरील पर्यावरण संवर्धनास सुरुवात झाली. थोडक्यात लॉकडाऊनमुळे पर्यावरणावर निश्चितच चांगले परिणाम दिसून आले. लॉकडाऊनचा जल प्रदूषणावरील प्रभाव :-

नैसर्गिक स्रोतांमधील पाण्यामध्ये अनेक त्याज्य पदार्थ मिसळल्यास जलप्रदूषण निर्माण होते जलप्रदूषणामुळे पाण्यातील जीवनचक्र नष्ट होते व ते पाणी पिण्यायोग्य राहत नाही. जलप्रदूषण निर्मितीसाठी प्रमुख कारणीभूत घटक म्हणजे विविध औद्योगिक कारखान्यांमधून बाहेर पडणारे प्रदूषित जल रसायने, सांडपाणी, रासायनिक पदार्थ पाण्यात मिसळ आहेत संपूर्ण जगमध्ये बहुतांश राष्ट्र राष्ट्रात टाळेबंदी किंवा लॉकहाऊन जाहीर झाल्यापासून सर्वच औद्योगिक कारखाने बंद झाले आहे. तसेच मानवाचे इतर सर्व व्यवहार ठप्प झाले सर्वाचा परिणाम जल प्रदूषणाच्या पटण्यामध्ये झाला कारण विविध नद्या व जलाशयात कारखान्यांमधून विषारी पाण्याचा पुरवठा बंद झाला व घरगुती व सार्वजनिक सांडपाणी चे प्रमाण वेगाने घटले. भारतातील लॉकडाऊन काळात भारतातील प्रमुख नद्यातील पाण्याची गुणवता बाढली आहे. ज्यामुळे जलीय परिस्थिती तंत्र विकसित होण्यास मदत होणार आहे. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्डच्या अनुसार गोणा नदीच्या पाण्यामध्ये ३६ गुणवता मापनापैकी २७ मापनामध्ये पाप्याची गुणवता सुधारली असून हे पाणी