

Vol 7 Issue 3 Dec 2017

ISSN No : 2249-894X

---

*Monthly Multidisciplinary  
Research Journal*

*Review Of  
Research Journal*

Chief Editors

---

**Ashok Yakkaldevi**  
A R Burla College, India

**Ecaterina Patrascu**  
Spiru Haret University, Bucharest

**Kamani Perera**  
Regional Centre For Strategic Studies,  
Sri Lanka

## Welcome to Review Of Research

RNI MAHMUL/2011/38595

ISSN No.2249-894X

Review Of Research Journal is a multidisciplinary research journal, published monthly in English, Hindi & Marathi Language. All research papers submitted to the journal will be double - blind peer reviewed referred by members of the editorial Board readers will include investigator in universities, research institutes government and industry with research interest in the general subjects.

### Regional Editor

Dr. T. Manichander

Sanjeev Kumar Mishra

### Advisory Board

Kamani Perera Regional Centre For Strategic Studies, Sri Lanka	Delia Serbescu Spiru Haret University, Bucharest, Romania	Mabel Miao Center for China and Globalization, China
Ecaterina Patrascu Spiru Haret University, Bucharest	Xiaohua Yang University of San Francisco, San Francisco	Ruth Wolf University Walla, Israel
Fabricio Moraes de Almeida Federal University of Rondonia, Brazil	Karina Xavier Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA	Jie Hao University of Sydney, Australia
Anna Maria Constantinovici AL. I. Cuza University, Romania	May Hongmei Gao Kennesaw State University, USA	Pei-Shan Kao Andrea University of Essex, United Kingdom
Romona Mihaila Spiru Haret University, Romania	Marc Fetscherin Rollins College, USA	Loredana Bosca Spiru Haret University, Romania
	Liu Chen Beijing Foreign Studies University, China	Ilie Pinte Spiru Haret University, Romania
Mahdi Moharrampour Islamic Azad University buinzahra Branch, Qazvin, Iran	Nimita Khanna Director, Isara Institute of Management, New Delhi	Govind P. Shinde Bharati Vidyapeeth School of Distance Education Center, Navi Mumbai
Titus Pop PhD, Partium Christian University, Oradea, Romania	Salve R. N. Department of Sociology, Shivaji University, Kolhapur	Sonal Singh Vikram University, Ujjain
J. K. VIJAYAKUMAR King Abdullah University of Science & Technology, Saudi Arabia.	P. Malyadri Government Degree College, Tandur, A.P.	Jayashree Patil-Dake MBA Department of Badruka College Commerce and Arts Post Graduate Centre (BCCAPGC), Kachiguda, Hyderabad
George - Calin SERITAN Postdoctoral Researcher Faculty of Philosophy and Socio-Political Sciences Al. I. Cuza University, Iasi	S. D. Sindkhedkar PSGVP Mandal's Arts, Science and Commerce College, Shahada [ M.S. ]	Maj. Dr. S. Bakhtiar Choudhary Director, Hyderabad AP India.
REZA KAFIPOUR Shiraz University of Medical Sciences Shiraz, Iran	Anurag Misra DBS College, Kanpur	AR. SARAVANAKUMARALAGAPPA UNIVERSITY, KARAIKUDI, TN
Rajendra Shendge Director, B.C.U.D. Solapur University, Solapur	C. D. Balaji Panimalar Engineering College, Chennai	V.MAHALAKSHMI Dean, Panimalar Engineering College
Awadhesh Kumar Shirotriya	Bhavana vivek patole PhD, Elphinstone college mumbai-32	S.KANNAN Ph.D , Annamalai University
	Awadhesh Kumar Shirotriya Secretary, Play India Play (Trust), Meerut (U.P.)	Kanwar Dinesh Singh Dept.English, Government Postgraduate College , solan

More.....

Address:-Ashok Yakkaldevi 258/34, Raviwar Peth, Solapur - 413 005 Maharashtra, India  
Cell : 9595 359 435, Ph No: 02172372010 Email: ayisrj@yahoo.in Website: www.oldror.lbp.world



## भंडारा जिल्ह्यातील ओलित व कोरडवाहू शेतजमिनीच्या उत्पन्नाचा तुलनात्मक अभ्यास (कालावधी 2003 ते 2013)

डॉ. विनोद खाने , गणेश मस्कें

<sup>1</sup>मार्गदर्शक ,तायवाडे महाविद्यालय, कोराडी.

<sup>2</sup>संशोधनकर्ता

### सारांश

प्रस्तुत संशोधनाचा मुख्य उद्देश भंडारा जिल्ह्यातील ओलित व कोरडवाहू शेतजमिनीच्या उत्पन्नाचा तुलनात्मक अभ्यासकरणे हा होता.भंडारा जिल्ह्यातील प्रत्येकी २८० ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांकडून संकलीत करण्यात आलेल्या माहितीचे विश्लेषण करण्यात आले. संकलीत तथ्यांच्या विश्लेषणाकरीता विविध सांख्यिकीय पद्धतींचा वापर करण्यात आला. यात प्रामुख्याने वारंवारिता व टक्केवारी तसेच विविध पर्यायांदरम्यान सार्थकता स्तर तपासण्याकरीता two proportion Z test या सांख्यिकीय चाचण्यांचा वापर करण्यात आला विश्लेषित माहिती सारण्यांच्या स्वरूपात प्रस्तुत करण्यात आली आहे.

### प्रस्तावना

महाराष्ट्रातील शेती ही मोसमी पावसावर अवलंबून आहे. पावसाळा ऋतूमध्ये महाराष्ट्रात पाऊस पडतो, तो सर्वत्र सारख्या प्रमाणात पडत नाही. निव्वळ पावसावर केली जाणारी शेती ही कोरडवाहू म्हणून ओळखली जाते. पावसाळा हा ऋतू चार महिन्यांचा असतो, मात्र पाऊस चार महिने सतत पडत नाही तर काही दिवसच पाऊस पडतो त्यामुळे काळी ठिकाणी शेतीसाठी सिंचनाची व्यवस्था केली जाते. सिंचनावर केली जाणारी शेती ही बागायती शेती म्हणून ओळखली जाते.

### ओलित किंवा बागायती शेती

महाराष्ट्रातील काही भागामध्ये ५० ते १०० से.मी. पाऊस पडतो. या भागातील जमीन सूपीक असून शेतीसाठी कृत्रिम पद्धतीने जलसिंचनाची व्यवस्था केली जाते. अशा भागातील शेतीला बागायती शेती म्हणतात. बागायती शेतीमध्ये पावसाच्या पाण्याचा उपयोग तर होतोच, परंतु पावसाचे प्रमाण कमी झाल्यानंतर विहिरी, तलाव, धरणे यामधील पाण्याचा शेतीसाठी वापर केला जातो. या शेतीतून मुख्यतः नगदी पिकांचे उत्पादन केले जाते. ऊस, केळी, द्राक्षे, डाळिंब, मोसंबी, भाजीपाला इत्यादी नगदी पिके बागायती शेतीतून घेतली जातात. साहजिकच कृत्रिम पाणीपुरवठ्यामुळे बागायती शेतीतून दर हेक्टरी उत्पादन जास्त मिळते.

राज्यातील ज्या भागात पावसाचे प्रमाण जास्त व जलसिंचनाच्या सुविधा आहे अशा भागात बागायती शेती केली जाते. विशेषतः पश्चिम महाराष्ट्रात पावसाचे प्रमाण जास्त आहे. पश्चिम महाराष्ट्रातील पुणे, नाशिक, सातारा, सांगली, सोलापूर, कोल्हापूर, अहमदनगर या जिल्हामध्ये बागायती शेती मोठ्या प्रमाणावर केली जाते. सातारा, सांगली, कोल्हापूर, अहमदनगर हे जिल्हे ऊस उत्पादक जिल्हे म्हणून प्रसिद्ध आहे, तर नाशिक जिल्ह्यात द्राक्षे उत्पादन मोठ्या प्रमाणात घेतले जाते. महाराष्ट्रातील इतर जिल्हातही कमी अधिक प्रमाणात बागायती शेती केली जाते. जळगाव जिल्ह्यात केळी उत्पादन मोठ्या प्रमाणावर घेतले जाते तर नागपूर जिल्ह्यात संत्र्याचे उत्पादन घेतले जाते. मराठवाड्यातील काही जिल्ह्यात मोसंबीचे मोठ्या प्रमाणात उत्पादन घेतले जाते. आता मराठवाड्यातही डाळिंबाच्या बागा फुलविल्या जात आहे. यासाठी विहिरी, कालवे, तलाव यांचा जलसिंचनासाठी वापर केला जातो.



## कोरडवाहू शेती

शेती हा जमीन, पाऊस व हवामान यांचा मिळून बनलेला विषय आहे. जर शेतीला सिंचनपुरवठा उपलब्ध असेल तर शेतकरी पाऊस, हवामान यासारख्या बदलापासून सुरक्षित असतो. परंतु कोरडवाहू शेतीवर पाऊस व हवामान बदलातील आघात प्रचंड प्रमाणात होतो व शेवटी मिळणा-या उत्पन्नाचा व शेतक-यांनी केलेल्या खर्चाचा तालमेळ बसत नाही व शेवटी शेतकरी हवालदिल होता. महाराष्ट्रामध्ये सरासरी ८३ टक्के जमीन ही कोरडवाहू आहे. पावसाची सरासरी ७५० मि. मी. पेक्षा कमी असलेला भाग म्हणजे अवर्षण प्रवण क्षेत्र. ज्यामध्ये मराठवाड्यातील औरंगाबाद, जालना, बीड, लातूर व उस्मानाबाद या जिल्ह्यातील बरेचशे क्षेत्र येते. तर परभणी, हिंगोली व नांदेड जिल्ह्यातील बहुतांश भाग निश्चित पावसाच्या प्रदेशात येतो. या कोरडवाहू शेतीवर महाराष्ट्रातील जवळ जवळ ६० ते ६५ टक्के लोकसंख्येची रोजगारी, उत्पन्न व पालनपोषण अवलंबून आहे. एवढ्या मोठ्या लोकसंख्येला जर या शेतीतून उत्पन्न काढून जगवायचे असेल तर त्यासाठी ठोस भूमिका घ्यावी लागेल. त्याला धोरण व सुविधा द्याव्या लागतील तर महाराष्ट्रातील कोरडवाहू शेती व शेतकरी जिवंत राहू शकेल.

ग्रामिण भागातील दारिद्र्य समजून घेतांना या भागातील शेतकरी हा बहुसंख्य कोरडवाहू शेतकरी, अल्प, कनिष्ठ, मध्यम भूधारक आहे. या शेतक-यांचे जमिनीतील उत्पादन कमी असते. तांत्रिक बदल, सुधारित बियाणे, अवजारे इत्यादीचा उपयोग पूर्णपणे करून घेण्यासाठी त्यांची जमीन व आर्थिक परिस्थिती कमी पडते. वाढता उत्पादन खर्च व बाजारपेठेत घसरणा-या किंमतीमुळे जो तोटा होतो यामुळे शेतक-यांची उत्पादनासाठी घेतलेली कर्जसुद्धा परत करण्याची क्षमता शिल्लक राहत नाही. हा शेतकरी शेतमजुरांप्रमाणे स्थलांतरही करून शकत नसून छोट्या शेतातच अडकून पडलेला असतो. कर्ज फेडता येत नाही म्हणून तो आत्महत्येकडे वळतो अर्थात सर्वच शेतकरी आत्महत्येचा मार्ग स्विकारतो असे नाही. त्यांना धीर देण्यासाठी जवळच्या ओलीत पट्ट्यात मजुरी उपलब्ध करून देणे, औद्योगिक क्षेत्रात मुलांबाळांना रोजगाराची संधी उपलब्ध करून दिली तर त्यांच्या दारिद्र्याची तिव्रता कमी करता येईल.

कोरडवाहू शेतीचे उपयुक्त तंत्र वापरून काही अशी निश्चित उत्पादन मिळविता येते. नैसर्गिक घटकांबरोबरच जमीन व्यवस्थापन आणि पिक पद्धतीने योग्य नियोजन करणे गरजेचे आहे. कोरडवाहू शेतीच्या सुधारित तंत्रज्ञानाची माहिती खालील प्रमाणे आहे.

१. पेरणी योग्य पाऊस होताच पेरणी करावी. पाऊस उशिरा सुरू झाल्यास आपत्कालीन पीक नियोजन अवलंबवावे.
२. धुळ पेरणी करिता २५ टक्के क्षेत्रावर ज्वारी, मूग, उडीद यासारख्या पिकांची निवड करावी.
३. पेरणीपूर्व मशागत, आंतरमशागत, एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन, एकात्मिक तण नियंत्रण व पिक संरक्षण बरोबर, शेतपातळीवर जलसंधारणाकरीता परिस्थितीनुसार योग्य मुलस्थानी जलसंधारण पद्धतीचा अवलंब करावा.
४. मृद व जलसंधारण करण्याकरीता बांध बंदिस्ती, ओघळ व नाल्याचे उपचाराची निगराणी व दुरुस्ती पावसाळ्यापूर्वीच करण्यात यावी.
५. अतिवृष्टी दरम्यान शेतात साचलेले पाणी लवकरात लवकर शेताबाहेर काढण्यात यावे<sup>१</sup>.

## संशोधनाची उद्दीष्ट्ये

- १) भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांच्या उत्पन्नाचे तुलनात्मक अध्ययन करणे.

### सारणी क्रमांक 1 : भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष 2003-04 ते 2012-13 या कालावधीत पिकापासून प्राप्त झालेल्या एकरी उत्पन्नाची तुलना

वर्ष	ओलीत जमीनधारक शेतकरी		कोरडवाहू जमीनधारक शेतकरी		Z	Sig.
	मध्यमान	मानक विचलन	मध्यमान	मानक विचलन		
२००३-०४	२१८७३	±२३१४.५	२०५४१	±१३३०.३	8.349	<0.0001
२००४-०५	२४४९७	±२५९२.२	२३००६	±१४८९.९	8.355	<0.0001
२००५-०६	२४७४२	±२६१८.९	२३२३६	±१५०४.८	8.345	<0.0001
२००६-०७	२७७१९	±२९३२.३	२६०२४	±१६८५.४	8.348	<0.0001
२००७-०८	३१०३७	±३२८४.२	२९१४७	±१८८७.७	8.549	<0.0001
२००८-०९	३४७६९	±३६७८.३	३२६४५	±२११४.२	4.640	<0.0001
२००९-१०	३८९३२	±४११९.७	३६५६२	±२३६७.९	8.346	<0.0001
२०१०-११	४३६०४	±४६१४	४०९५०	±२६५२.०	8.342	<0.0001
२०११-१२	४८८३७	±४९५२.६	४५८६४	±२३८६.८	10.392	<0.0001
२०१२-१३	५४६९७	±४६५०.९	५१३६७	±२६७३.३	10.421	<0.0001

उपरोक्त सारणी क्रमांक १ मध्ये भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत पिकांपासून प्राप्त झालेल्या एकरी उत्पन्नाची तुलना दर्शविण्यात आली आहे. वरील सारणीत दर्शविलेल्या तुलनात्मक माहितीनुसार भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत पिकांपासून प्राप्त उत्पन्नादरम्यान सार्थक ( $P<0.05$ ) अंतर होते. ओलीत जमीनधारक शेतकऱ्यांच्या तुलनेत कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना पिकांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्न महत्वपूर्णपणे कमी होते. तसेच वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना पिकांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्नात सार्थक वाढझाल्याचे निदर्शनास येते.

**सारणी क्रमांक २: भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत उपउत्पदांपासून प्राप्त झालेल्या एकरी उत्पन्नाची तुलना**

वर्ष	ओलीत जमीनधारक शेतकरी		कोरडवाहू जमीनधारक शेतकरी		Z	Sig.
	मध्यमान	मानक विचलन	मध्यमान	मानक विचलन		
२००३-०४	८४२.९	±४२.४	८५८.२	±४२.६	4.260	<0.0001
२००४-०५	९४४	±४७.५	९६९.२	±४७.७	4.276	<0.0001
२००५-०६	९५३.५	±४८	९७०.८	±४८.२	4.256	<0.0001
२००६-०७	१०६७.९	±५३.७	१०८७.३	±५४	4.263	<0.0001
२००७-०८	११९६.१	±६०.२	१२१७.८	±६०.४	4.258	<0.0001
२००८-०९	१३३९.६	±६७.४	१३६३.९	±६७.७	4.256	<0.0001
२००९-१०	१५००.३	±७५.५	१५२७.६	±७५.८	4.270	<0.0001
२०१०-११	१६८०.४	±८४.५	१७१०.९	±८४.९	4.261	<0.0001
२०११-१२	१८८२	±९४.७	१९१६.२	±९५.१	4.264	<0.0001
२०१२-१३	२१०७.९	±१०६	२१४६.२	±१०६.५	4.265	<0.0001

उपरोक्त सारणी क्रमांक २ मध्ये भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत उपउत्पदांपासून प्राप्त झालेल्या एकरी उत्पन्नाची तुलना दर्शविण्यात आली आहे. वरील सारणीत दर्शविलेल्या तुलनात्मक माहितीनुसार भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत उपउत्पदांपासून प्राप्त उत्पन्नादरम्यान सार्थक ( $P<0.05$ ) अंतर होते. ओलीत जमीनधारक शेतकऱ्यांच्या तुलनेत कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना उपउत्पदांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्न महत्वपूर्णपणे कमी होते. तसेच वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना उपउत्पदांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्नात सार्थक वाढझाल्याचे निदर्शनास येते.

**सारणी क्रमांक 3 : भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष 2003-04 ते 2012-13 या कालावधीत सर्व खर्च वजा जाता प्राप्त झालेल्या एकरी उत्पन्नाची तुलना**

वर्ष	ओलीत जमीनधारक शेतकरी		कोरडवाहू जमीनधारक शेतकरी		Z	Sig.
	मध्यमान	मानक विचलन	मध्यमान	मानक विचलन		
२००३-०४	१५८५६	±५९९.९	१५०७०	±७४६.४	13.810	<0.0001
२००४-०५	१७७५९	±६६३	१६८७८	±८३५.९	13.920	<0.0001
२००५-०६	१७९३७	±६६९.६	१७०४७	±८४४.३	13.618	<0.0001
२००६-०७	२००८९	±७५०	१९०९२	±९४५.६	13.823	<0.0001
२००७-०८	२२५००	±८३९.९	२१३८३	±१०५९.१	13.734	<0.0001
२००८-०९	२५२००	±९४०.७	२३९४९	±११८६.२	13.232	<0.0001
२००९-१०	२८२२४	±१०५३.६	२६८२३	±१३२८.५	13.830	<0.0001
२०१०-११	३१६११	±११८०.१	३००४२	±१४८८	13.927	<0.0001
२०११-१२	३५४०४	±१३२२.७	३३६४७	±१६६६.५	13.428	<0.0001
२०१२-१३	३९६५३	±१४८०.३	३७६८५	±१८६६.५	13.821	<0.0001
२०१२-१३	२१०७.९	±१०६	२१४६.२	±१०६.५	4.265	<0.0001

उपरोक्त सारणी क्रमांक ३ मध्ये भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत सर्व खर्च वजा जाता प्राप्त झालेल्या एकरी उत्पन्नाची तुलना दर्शविण्यात आली आहे. वरील सारणीत दर्शविलेल्या तुलनात्मक माहितीनुसार भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत सर्व खर्च वजा जाता प्राप्त उत्पन्नादरम्यान सार्थक(P<0.05)अंतर होते. ओलीत जमीनधारक शेतकऱ्यांच्या तुलनेत कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना सर्व खर्च वजा जाता प्राप्त एकरी उत्पन्न महत्वपूर्णपणे कमी होते. तसेच वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना सर्व खर्च वजा जाता प्राप्त एकरी उत्पन्नात सार्थक वाढझाल्याचे निदर्शनास येते.

**निष्कर्ष**

भंडारा जिल्ह्यातील ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत पिकांपासून प्राप्त उत्पन्नादरम्यान सार्थक ;च्छ००५५अंतर होते. ओलीत जमीनधारक शेतकऱ्यांच्या तुलनेत कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना पिकांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्न महत्वपूर्णपणे कमी होते. तसेच वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना पिकांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्नात सार्थक वाढझाली.तसेच वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना कृषीआधारीत व्यवसायापासून प्राप्त एकरी उत्पन्नात सार्थक वाढझाली. ओलीत जमीनधारक शेतकऱ्यांच्या तुलनेत कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना उपउत्पदांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्न महत्वपूर्णपणे कमी होते. तसेच वर्ष २००३-०४ ते २०१२-१३ या कालावधीत ओलीत व कोरडवाहू जमीनधारक शेतकऱ्यांना उपउत्पदांपासून प्राप्त एकरी उत्पन्नात सार्थक वाढझाली.

**संदर्भ ग्रंथ**

डॉ. एस. व्ही. ताटे, महाराष्ट्राचा भूगोल, चिन्मय प्रकाशन, औरंगाबाद, १५ जुलै २०१६  
 आधार जिल्हा सा. व. आ.स. २०१३  
 महाराष्ट्राची आर्थिक पाहणी: २०११  
 महाराष्ट्र २०१०: संतोष दास्ताने  
 जिल्हा आर्थिक व सामाजिक समालोच:२०१३  
 कृषी दैनंदिनी (वसंतराव नाईक म. कृषी विद्यापीठ परभणी): २०१५  
 महाराष्ट्राचा भूगोल : प्रा. प्रकाश सावंत  
 असा हा महाराष्ट्र : के सागर पब्लिकेशन, पुणे

डॉ. एस. व्ही. ताटे, महाराष्ट्राचा भूगोल, चिन्मय प्रकाशन, औरंगाबाद, १५ जुलै २०१६

# Publish Research Article

## International Level Multidisciplinary Research Journal For All Subjects

Dear Sir/Mam,

We invite unpublished Research Paper, Summary of Research Project, Theses, Books and Books Review for publication, you will be pleased to know that our journals are

### Associated and Indexed, India

- ★ Directory Of Research Journal Indexing
- ★ International Scientific Journal Consortium Scientific
- ★ OPEN J-GATE

### Associated and Indexed, USA

- DOAJ
- EBSCO
- Crossref DOI
- Index Copernicus
- Publication Index
- Academic Journal Database
- Contemporary Research Index
- Academic Paper Database
- Digital Journals Database
- Current Index to Scholarly Journals
- Elite Scientific Journal Archive
- Directory Of Academic Resources
- Scholar Journal Index
- Recent Science Index
- Scientific Resources Database

Review Of Research Journal  
258/34 Raviwar Peth Solapur-  
413005, Maharashtra  
Contact-9595359435

E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com