

Vol III Issue VI July 2013

Impact Factor : 0.2105

ISSN No : 2230-7850

---

Monthly Multidisciplinary  
Research Journal

*Indian Streams  
Research Journal*

Executive Editor

Ashok Yakkaldevi

Editor-in-chief

H.N.Jagtap

---

## **IMPACT FACTOR : 0.2105**

### **Welcome to ISRJ**

**RNI MAHMUL/2011/38595**

**ISSN No.2230-7850**

Indian Streams 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.

### **International Advisory Board**

Flávio de São Pedro Filho  
Federal University of Rondonia, Brazil

Mohammad Hailat  
Dept. of Mathematical Sciences,  
University of South Carolina Aiken, Aiken SC  
29801

Hasan Baktir  
English Language and Literature  
Department, Kayseri

Kamani Perera  
Regional Centre For Strategic Studies, Sri Lanka

Abdullah Sabbagh  
Engineering Studies, Sydney

Ghayoor Abbas Chotana  
Department of Chemistry, Lahore  
University of Management Sciences [ PK ]

Janaki Sinnasamy  
Librarian, University of Malaya [ Malaysia ]

Catalina Neculai  
University of Coventry, UK

Anna Maria Constantinovici  
AL. I. Cuza University, Romania

Romona Mihaila  
Spiru Haret University, Romania

Ecaterina Patrascu  
Spiru Haret University, Bucharest

Horia Patrascu  
Spiru Haret University, Bucharest,  
Romania

Delia Serbescu  
Spiru Haret University, Bucharest,  
Romania

Loredana Bosca  
Spiru Haret University, Romania

Ilie Pintea,  
Spiru Haret University, Romania

Anurag Misra  
DBS College, Kanpur

Fabricio Moraes de Almeida  
Federal University of Rondonia, Brazil

Xiaohua Yang  
PhD, USA  
Nawab Ali Khan  
College of Business Administration

Titus Pop

George - Calin SERITAN  
Postdoctoral Researcher

### **Editorial Board**

Pratap Vyamktrao Naikwade  
ASP College Devrukh,Ratnagiri,MS India Ex - VC. Solapur University, Solapur

Rajendra Shendge  
Director, B.C.U.D. Solapur University,  
Solapur

R. R. Patil  
Head Geology Department Solapur  
University, Solapur

N.S. Dhaygude  
Ex. Prin. Dayanand College, Solapur

R. R. Yalikar  
Director Management Institute, Solapur

Rama Bhosale  
Prin. and Jt. Director Higher Education,  
Panvel

Narendra Kadu  
Jt. Director Higher Education, Pune

Umesh Rajderkar  
Head Humanities & Social Science  
YCMOU, Nashik

Salve R. N.  
Department of Sociology, Shivaji  
University, Kolhapur

K. M. Bhandarkar  
Praful Patel College of Education, Gondia

S. R. Pandya  
Head Education Dept. Mumbai University,  
Mumbai

Govind P. Shinde  
Bharati Vidyapeeth School of Distance  
Education Center, Navi Mumbai

G. P. Patankar  
S. D. M. Degree College, Honavar, Karnataka

Alka Darshan Shrivastava  
Shaskiya Snatkottar Mahavidyalaya, Dhar

Chakane Sanjay Dnyaneshwar  
Arts, Science & Commerce College,  
Indapur, Pune

Maj. S. Bakhtiar Choudhary  
Director, Hyderabad AP India.

Rahul Shriram Sudke  
Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore

Awadhesh Kumar Shirotriya  
Secretary, Play India Play (Trust), Meerut Sonal Singh

S. Parvathi Devi  
Ph.D.-University of Allahabad

S.KANNAN  
Ph.D., Annamalai University, TN

Satish Kumar Kalhotra

**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.isrj.net**

	<p>Indian Streams Research Journal</p> <p style="text-align: right;">ISSN 2230-7850 Volume-3, Issue-6, July-2013</p> <h2 style="text-align: center;">पूर्वोत्तर भारत में हिंदी का विकास—समस्या और समाधान</h2> <h3 style="text-align: center;">महासिंह पुनिया</h3> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>सारांश :</b> निज भाषा उन्नति अहै, सब उन्नति को मूल बिन निज भाषा ज्ञान की मिट्ट न हिय को सूल</p> <p>हिंदी भारत की राजभाषा है। भारत के सभी राज्यों में हिंदी बोलने तथा समझने वाले लोग निवास करते हैं, इसलिए हिंदी को मात्रभाषा भी कहा गया है। संवेदानिक दृष्टि से हिंदी को राजभाषा का दर्जा दिया गया है। आज पूरे विश्व में हिंदी को 80 करोड़ से अधिक लोक एवं समझते हैं। इतना ही नहीं हिंदी फिल्में एक साथ सैकड़ों देशों में प्रचारित तथा प्रसारित होती है। आज हिंदी पत्रकारिता में विश्व की अन्य भाषाओं के मुकाबले अधिक समाचार पत्र प्रकाशित होते हैं। इलैक्ट्रोनिक मीडिया के माध्यम से टी.वी. चैनलों व रेडियो चैनलों के माध्यम से आज हिंदी भारत ही नहीं अपितु पूरे विश्व की अग्रधी भाषा बनी हुई है। वर्तमान दौर में हिंदी पूरे भारत को एक सूत्र में बांधे हुए हुए है। भरत में कश्मीर से लेकर कन्याकुमारी तक, कच्छ से लेकर अरुणाचल प्रदेश तक हिंदी भाषा बोलने तथा समझने वाले लोग निवास करते हैं। सन् 1900 में महावीर प्रसाद द्विवेदी ने सरस्वत पत्रिका के माध्यम से जिस हिंदी भाषा का अलख जगाया था। आज वह दीपक पूर्णतः अलोकित हो चुका है।</p> </div> <p><b>प्रस्तावना</b></p> <p>भारत के पूर्वोत्तर राज्यों असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, त्रिपुरा, मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम आदि राज्यों में हिंदी ने निरन्तर विकास किया है। इस प्रकार केंद्रीय हिंदी संस्थान (के.एच.एस.) आगरा तथा नोर्थ इस्ट थू. सेंटर हिंदी डारेक्टरेट (सी.एच.डी.) , सैंट्रील इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेजिज (सी.आई.आई.एस.) मैसूर, नोर्थ-इस्ट रिजनल लैंग्वेजिज सेंटर गुवाहाटी, नोर्थ इस्टन हिल यूनिवर्सिटी नेहू, नोर्थ इस्ट विन्टर रस्कूल ऑफ लिंग्विस्टिक (एन.इ.डब्ल्यू.एस.ओ.एस.) तथा पूर्वोत्तर हिंदी अकादमी के माध्यम से पूर्वोत्तर राज्यों में हिंदी का विकास हो रहा है। शिलांग, थीमापूर, गुवाहाटी केन्द्रोंके माध्यम से सभी 8 राज्यों में हिंदी भाषा को निरन्तर बढ़ावा दिया जा रहा है,</p>
--	---

	<p><b>Indian Streams Research Journal</b></p> <p>की परीक्षाएं लेना प्रारम्भ कर दिया। चार वर्ष पश्चात् सन् 1958 मे संस्था रजिस्टर्ड हुई। इस संस्था का प्रधान कार्यालय इम्फाल में स्थित है। इस संस्था का कार्य क्षेत्र मणिपुर राज्य तक ही सीमित है। मणिपुर में स्वैच्छिक हिंदी संस्थाओं की संख्या 20 से अधिक है।</p> <p>परिषद् का उद्देश्य हिन्दी भाषा और इसकी लिपि-देवनागरी के द्वारा राष्ट्र में भावनात्मक एकता एवं सांस्कृतिक समन्वय हेतु प्रयास करना है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 351 के परिप्रेक्ष्य में भारतीय सामाजिक सारकृतिक तत्वों की अभिव्यक्ति प्रदान करने वाली हिन्दी का निर्माण, विकास एवं प्रचार-प्रसार करना। हिन्दी के साथ-साथ क्षेत्रीय भाषाओं नागा, कुकी आदि का विकास एवं हिन्दी से इनका समन्वय स्थापित करना वहिंदी को बढ़ावा देना आदि शामिल है।</p> <p>मणिपुर राज्य में इस समय लगभग 150 से अधिक परीक्षा केन्द्र संचालित हैं। प्रत्येक केन्द्र का अपना हिन्दी शिक्षण विद्यालय है। उन विद्यालयों से अब तक लगभग 2000 से अधिक हिन्दी में छात्र तैयार हो चुके हैं, जो हिन्दी शिक्षण का कार्य कर रहे हैं। परिषद् द्वारा प्रबोध विशारद और रत्न परीक्षाओं को केन्द्र सरकार द्वारा कमशः मैट्रिक, इंटर एवं स्नातक (वी.ए.) के समकक्ष मान्यता प्राप्त है। संस्थाओं के समृद्ध पुस्तकालय हैं, जिसमें लगभग दस हजार से भी अधिक पुस्तकें हैं। संस्थाओं द्वारा शिक्षण, प्रशिक्षण और परीक्षा कार्यों के अतिरिक्त हिन्दी के प्रचार-प्रसार के लिए अन्य कार्य भी किए जाते हैं। हिन्दी दिवस का आयोजन किया जाता है। स्थान-स्थान पर संगोष्ठियों का भी आयोजन किया जाता है, जिसमें हिन्दी के पठन-पाठन की आवश्यकता को निरूपित किया जाता है। इन गोष्ठियों में हिन्दी के विद्वानों का स्थानीय जनता के समक्ष भाषण हेतु आमंत्रित किया जाता है। मणिपुर यूनिवर्सिटी में हिंदी विभाग की स्थापना है। जहां पर हिंदी के पढ़ने-पढ़ाने के साथ-साथ हिंदी में शोध एवं पी.एच.डी. की व्यवस्था भी है।</p> <p><b>नागालैण्ड में हिंदी का विकास :-</b></p> <p>नागालैण्ड के प्रचार-प्रसार करना आसान काम नहीं था। नागालैण्ड के चुचइम्हांग में स्थित गांधी आश्रम के व्यवस्थापक श्री नटवर भाई ठक्कर थे। प्रसिद्ध गांधीवादी आचार्य काका साहेब कालेक्टर के अनुरोध पर श्री ठक्कर ने पांच युवक-युवतियों को हिन्दी शिखने के लिए वर्धा भेजा। वर्धा में इन्हें पच्चीस रुपये मासिक छात्रवृत्ति देते हुए, इनके निःशुल्क भोजन, आवास एवं शिक्षण की व्यवस्था की गई। दो वर्ष में समिती की परिचय परीक्षा उत्तीर्ण कर ये पांच छात्र वापस अपने प्रदेश आ गये और यहां इन्होंने हिन्दी प्रचार-प्रसार कार्य प्रारम्भ किया। जिन पांच छात्रों ने हिन्दी सीखने का प्रथम बार साहस जुटाया, वे थे—लिड तोम्बा, तुशीबा तकोबा, कु. रोड.सनला एवं कु. अनड़ला। वर्तमान में नागालैण्ड में स्वैच्छिक हिंदी संस्थाओं की संख्या 4 है। नागालैण्ड में अनेक परीक्षा केन्द्र स्थापित किए गए और प्रथम बार इनमें 28 परीक्षार्थियों को सम्मिलित किया गया। सन् 1957 में सात विद्यार्थी पुनः हिन्दी अध्ययन हेतु वर्धा आये। सन् 1987 तक 62 छात्र-छात्राओं ने वर्धा में हिन्दी का ज्ञान प्राप्त किया और अपने प्रदेश में आकर राष्ट्रभाषा हिन्दी का प्रचार-प्रसार किया। इस प्रदेश के दीमापुर नगर में समिती द्वारा सन् 1962 में राष्ट्रभाषा विद्यालय स्थापित किया गया। इस तरह यहां नागालैण्ड राष्ट्रभाषा प्रवार समिती, दीमापुर अस्तित्व में आई।</p> <p>नागालैण्ड में कोविद तथा रत्न परीक्षाओं को वर्धा से संचालित किया जाता है। सन् 1997 से 200 तक कुल 1879 विद्यार्थी इन परीक्षाओं में सम्मिलित हुए। राष्ट्रभाषा हिन्दी शिक्षण संस्थान, दीमापुर के पूरे प्रदेश में 5 शिक्षण केन्द्र हैं। इन केन्द्रों में अप्रैल 2000 तक विभिन्न परीक्षाओं में परीक्षार्थियों की कुल संख्या 81 थी। इस राज्य की प्रमुख स्वैच्छिक संस्थाएं हैं—नागालैण्ड भाषा परिषद्, कोहिमा, नागालैण्ड भाषा अकाडेमी, दीमापुर, अखिल नागालैण्ड हिन्दी शिक्षक संघ, कोहिमा। दीमापुर और कोहिमा में हिन्दी सम्पर्क भाषा के रूप में उभर रही है। यू.जी.सी.की ओर से केंद्रीय विश्वविद्यालय नागालैण्ड की स्थापना की गई है। इसके अतिरिक्त केंद्रीय हिंदी संस्थान के पाली तथा सागर में केन्द्र स्थापित किए गए हैं। वर्तमान में इस प्रदेश में हिंदी निरन्तर विकसित हो रही है।</p> <p><b>त्रिपुरा में हिंदी का विकास :-</b></p> <p>त्रिपुरा में स्वैच्छिक हिंदी संस्थाओं की संख्या में निरन्तर बढ़ोत्तरी हो रही है। त्रिपुरा राज्य में भी राष्ट्रभाषा प्रचार समिती, वर्धा ने त्रिपुरा राष्ट्रभाषा विचार समिती की स्थापना की, जिसका मुख्यालय धर्मनगर में रखा गया। इस समिती द्वारा संचालित परीक्षाओं में परीक्षार्थियों की संख्या 1977-1998 में 1103, 1998-1999 में 674, 1999-2000 में 499 थी। उपर्युक्त आंकड़े सिद्ध करते हैं कि सत्र 97-98 के बाद से परीक्षार्थियों की संख्या में जबरदस्त गिरावट आई है। त्रिपुरा में संचालित इस स्वैच्छिक हिन्दी संस्था के लगभग दस केन्द्र संचालित हैं, जहां प्राथमिक, प्रारम्भिक, प्रवेश, परिचय परीक्षाएं संचालित होती हैं। इन समस्त</p>	<p><b>ISSN 2230-7850</b> <b>Volume-3, Issue-6, July-2013</b></p> <p>परीक्षाओं में अप्रैल 2000 तक कुल 397 परीक्षार्थियों ने भाग लिया था। इस राज्य की एक अन्य स्वैच्छिक संस्था है—त्रिपुरा राज्य राष्ट्रभाषा प्रचार समिती, अगरतला। त्रिपुरा यूनिवर्सिटी अगरतला में स्थापित की गई है, जहां हिंदी के पढ़ने-पढ़ाने की सुचारू व्यवस्था है। आज हजारों की संख्या में यहां के युवा हिंदी पढ़ रहे हैं।</p> <p><b>मिजोरम में हिंदी का विकास :-</b></p> <p>अन्य पूर्वतर राज्यों की अपेक्षा मिजोरम में हिन्दी का प्रचार कार्य पर्याप्त विलम्ब से प्रारम्भ हुआ। राष्ट्रभाषा प्रचार समिती, वर्धा ने यहां विशेष ध्यान दिया। वर्तमान में यहां दो स्वैच्छिक कार्यरत हैं। 11.मिजोरम हिन्दी प्रचार सभा, आईजोल, 2.यूनिवर्सल कम्युनिकेशन हिन्दी सेंटर, आईजोल। मिजोरम हिंदी प्रचार सभा, मिजोरम की प्रारम्भिक संस्था है, जो राष्ट्रभाषा महाविद्यालय संचालित करती है। इस महाविद्यालय में राज्य के दूरस्थ अंदरां से हिन्दी शिक्षण कराया जाता है। सभा द्वारा प्रबोध, विशारद और प्रवीण परीक्षाओं को केन्द्र सरकार द्वारा कमशः मैट्रिक, इंटर एवं बी.ए. के समकक्ष मान्यता प्राप्त है। प्रदेश की दूसरी संस्था यूनीवर्सल कम्युनिकेशन हिन्दी सेंटर की स्थापना 2000 में हुई। यह संस्था भी मिजोरम हिन्दी प्रचार सभा के साथ समन्वय कर हिन्दी के प्रचार-प्रसार कार्य कर रही है। हिन्दी सीखने वालों के लिए प्रतिवर्ष सभा द्वारा हिन्दी पुस्तकों का निःशुल्क वितरण किया जाता है। सभा का अपना एक समृद्ध पुस्तकालय ही है। मिजोरम में जनजातियों का बाहुल्य है। समिती इन जातियों को हिन्दी सिखाने की ओर ध्यान दे रही है। मिजोरम राष्ट्रभाषा प्रचार समिती की गति यद्यपि अत्यंत धीमी है, पर विषय परिस्थितियों को दृष्टिगत रखते हुए यह अत्यंत संतोषप्रद कहा जाएगी। मिजोरम में स्वैच्छिक हिंदी संस्थाओं की संख्या निरन्तर बढ़ रही है।</p> <p>मिजोरम सरकार ने प्रदेश में स्कूलों के माध्यम से राष्ट्रीय भाषा हिंदी को लोकप्रिय बनाने के लिए अनेक सार्थक कदम उठाए हैं। स्कूली पाठ्यक्रमों में पहली से लेकर दसवीं कक्षा तक हिंदी भाषा को शामिल किया गया है। हिंदी शिक्षक संघ के प्रधान सी. डार्लिंगनथंगा के नेतृत्व में अनेकों हिंदी की संगोष्ठियों आयोजित की गई। हिंदी शिक्षकों की भर्ती की गई है। दो हिंदी शिक्षण संस्थान में हिंदी प्रशिक्षण की सुविधा के साथ-साथ दो साल का हिंदी का डिल्जोना तथा डिग्री देने का प्रावधान है। मिजोरम में 401 स्कूल प्राध्यापक भर्ती किए गए हैं। 826 प्राध्यापकों को माध्यमिक स्तर पर, 1187 प्राथमिक स्तर पर भर्ती किए गए हैं। अब तक 5000 से अधिक छात्र एवं छात्राएं हिंदी का प्रशिक्षण विभिन्न स्तरों के संस्थानों से ले चुके हैं। मिजोरम हिंदी द्वेनिंग कॉलेज के माध्यम से छात्रों को अनेक स्तरों पर हिंदी में प्रशिक्षण देकर उनके रोजगार के संभावनाओं को बढ़ाया जा रहा है। केंद्रीय हिंदी शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र आईजोल, मिजोरम के माध्यम से प्रदेश में हिंदी का प्रशिक्षण दिया जा रहा है। मिजोरम में मिजोरम यूनिवर्सिटी आईजोल के माध्यम से हिंदी के पढ़ाने की व्यवस्था की गई है। वर्तमान में डॉ. सुशील कुमार हिंदी अध्यक्ष के रूप में हिंदी के पठन-पाठन की प्रक्रिया इस प्रदेश में निरन्तर विकसित हो रही है।</p> <p><b>अरुणाचल प्रदेश में हिंदी का विकास :-</b></p> <p>सन् 1970 में राष्ट्रभाषा प्रचार समिती, वर्धा के मंत्री श्री शंकर राव लोढ़े ने अरुणाचल प्रदेश का दोगा किया। हिन्दी दिवस के अवसर पर 14 सितम्बर, 1974 को प्रदेश के मुख्यमंत्री श्री प्रेमचन्द्र खुगन की उपरिधिति में सम्पन्न बैठक में उत्तर पूर्वांचल राष्ट्रभाषा प्रचार समिति की स्थापना की गई। लखीमपुर जिले में राष्ट्रभाषा महाविद्यालय का शुभारम्भ हुआ। इस महाविद्यालय में कोविद एवं रत्न परीक्षा सम्पन्न कराई जाती है। जिले में इसके 165 के लगभग केन्द्र हैं। ये केन्द्र सफलतापूर्वक संचालित हो रहे हैं। इस राज्य की अन्य प्रमुख स्वैच्छिक हिन्दी संस्था है—अरुणाचल प्रदेश हिन्दी समिति, नाहरलगून।</p> <p>अरुणाचल चीन की सीमा से जुड़ा हुआ क्षेत्र है, इसलिए यहां भारतीय सेना सदैव तैनात रहती है। अरुणाचल में भी मूल जनजाति समुदाय है, जिनकी अपनी संस्कृती और बोली-भाषाएँ हैं, किन्तु भारतीय सेना के प्रभाव से हिन्दी ही सम्पर्क भाषा बन गई है। सिविकम में नेपाली समुदाय की प्रमुखता के कारण नेपाली भाषा स्थानीय रूप में प्रचलित है, किन्तु हिन्दी मुख्य सम्पर्क भाषा है। वैसे भी देवनागरी लिपि होने के कारण नेपाली और हिन्दी बहुत निकट है इसलिए हिन्दी यहां सरलता से समायोजित हो जाती है। राजीव गांधी यूनिवर्सिटी अरुणाचल प्रदेश में स्थापित की गई है। इसके अतिरिक्त सी.बी.एस.सी. पाठ्यक्रम के तहत सभी स्कूलों में हिंदी पढाई जा रही है। अरुणाचल प्रदेश में स्वैच्छिक हिंदी संस्थाओं की संख्या 2 है।</p> <p><b>सिविकम में हिंदी का विकास :-</b></p> <p>2007 में केंद्रीय विश्वविद्यालय सिविकम में</p>

	<p><b>Indian Streams Research Journal</b></p> <p>भाक्यूमेटेशन ऑफ सिविकम के माध्यम से हिन्दी के प्रचार-प्रसार को बढ़ावा दिया जा रहा है। सिविकम में खेड़िक हिन्दी संस्थाओं की संख्या दिन-प्रतिदिन बढ़ रही है। यहां पर एक दर्जन से अधिक स्कूल स्थापित हैं, जिनके माध्यम से हिन्दी का विकास हो रहा है। यहां पर विश्वविद्यालय में हिन्द</p>
--	--

	<p>Indian Streams Research Journal</p> <p>2013      2.पूर्वोत्तर वार्ता 2012 – उमि कृष्ण, डॉ. अकेलाभाई संपादक      3.पूर्वोत्तर भारत में राष्ट्रभाषा हिन्दी का विकास—समस्या और समाधान, पूर्वोत्तर वार्ता— 2012: संजीव सौरभ,      4.मुनमुन सिंहा – पूर्वोत्तर राज्यों में हिन्दी का प्रचार और प्रसार      5.राष्ट्रभाषा प्रचार का इतिहास : सं. गंगाशरण सिंह,पृ. 61      6.स्वर्णाकिता : सं. रामेश्वर दयाल दुबे, पृ. 200      7.हिन्दी प्रचार का इतिहास : सं. गंगाशरण सिंह, पृ.26      8.तृतीय विश्व हिन्दी सम्मेलन का प्रतिवेदन : सं. रवीन्द्रनाथ श्रीवास्तव, पृ.258      9.राष्ट्रभाषा प्रचार का इतिहास : सं. गंगाशरण सिंह, पृ. 61      10.स्वर्णाकिता : सं. रामेश्वर दयाल दुबे, पृ. 200      11.राष्ट्रभाषा (पत्रिका) : सं. अनन्तराम त्रिपाठी, जून 2000, पृ. 23</p>	<p>ISSN 2230-7850      Volume-3, Issue-6, July-2013</p>
		4

# **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 of publication, you will be pleased to know that our journals are

## **Associated and Indexed, India**

- \* International Scientific Journal Consortium      Scientific
- \* OPEN J-GATE

## **Associated and Indexed, USA**

- Google Scholar
- EBSCO
- DOAJ
- 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

Indian Streams Research Journal  
258/34 Raviwar Peth Solapur-413005, Maharashtra  
Contact-9595359435  
E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com  
Website : [www.isrj.net](http://www.isrj.net)