

Vol 3 Issue 8 Sept 2013

ISSN No : 2230-7850

---

Monthly Multidisciplinary  
Research Journal

*Indian Streams  
Research Journal*

Executive Editor

Ashok Yakkaldevi

Editor-in-chief

H.N.Jagtap

---

## 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
Titus Pop	George - Calin SERITAN Postdoctoral Researcher	Nawab Ali Khan College of Business Administration

### Editorial Board

Pratap Vyamktrao Naikwade ASP College Devruk, Ratnagiri, MS India	Iresh Swami 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	Sonal Singh Vikram University, Ujjain	Alka Darshan Shrivastava S. D. M. Degree College, Honavar, Karnataka 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	S. Parvathi Devi Ph.D.-University of Allahabad	S.KANNAN Ph.D., Annamalai University, TN
Sonal Singh		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



## वर्ग अध्यापनासाठी आवश्यक शिक्षक विचार प्रक्रियेसंदर्भात शिक्षक प्रशिक्षणाच्या सद्यस्थितीचा चिकित्सक अभ्यास



एन. आर. सप्रे, जाधव संदीप सिताराम

मार्गदर्शिका शिक्षणशास्त्र विभाग, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर.  
एम.फॉल संशोधक,

**सारांश :** विचार हा शब्द फार व्यापक अर्थाने जीवनात टिकिटिकाणी वापरला जातो. अवबोध, स्मृती, कल्पना, संकल्पना, तर्क आणि चिकित्सावृत्ती हे निरनिराळ्या पातळ्यावरती ज्ञानात्मक (Cognitive) मनोव्यापार होत या सर्वांचा अंतर्भूत विचार प्रक्रियेत केला जातो. विचार प्रक्रिया सुरु होण्यापूर्वी कोणती तरी एखादी समस्या असावी लागते. विचार करते वेळी निरनिराळ्या प्रतिक्रियांचा उपयोग आपण करीत असतो. वस्तूचा नमुना, प्रतिकृती, नकाशा, चिह्ने, कल्पना, संकल्पना, शब्द प्रतिमा इत्यादी प्रतिके होत.

### प्रस्तवना :

विचारप्रक्रियेच्या बाबतीत त्याचा नेमका अर्थ स्पष्ट होण्यासाठी ज्या व्याख्या सांगितल्या जातात त्यामध्ये.  
अनुभवाची ज्ञानात्मक बाजू म्हणजे विचार होय – जेम्स कॉस पूर्वानुभवाच्या विविध अंगांची मनातल्या मनात जुळवा-जुळव करणे म्हणजे विचार होय.

– नॉर्मन एल. मन.

विचारप्रक्रियेत संदर्भात जी वैशिष्टे सांगितली जातात त्यामध्ये

- 1.विचार प्रक्रिया ही एक सृजनात्मक प्रक्रिया आहे.
- 2.विचार प्रक्रियेत पूर्वानुभवाचा उपयोग करून त्यास कल्पनेची जोड दिली जाते.
- 3.विचार प्रक्रिया अनुभवाची ज्ञानात्मक बाजू आहे.
- 4.विचार हा एक प्रकारचा मनोव्यापार आहे.
- 5.विचार प्रक्रियेत अनुमान, संबोध निर्मिती, स्मृती कल्पना, अवबोध इत्यादी समावेश होतो.
- 6.विचार प्रक्रियेत समस्येचे आकलन होऊन ती समस्या सोडवण्याचा मार्ग निर्दर्शनास येतो.

भावीकाळात शिक्षणाचा दर्जा सुधारावयाचा असेल तर गुणवंत शिक्षक निर्माण करणे गरजेचे आहे. विद्यार्थ्यांच्या संदर्भातील वेगवेगळ्या मानसशास्त्रीय संकल्पना अभ्यासाताना विद्यार्थ्यांच्या कल्पना शक्तीचा अभ्यास महत्व वाढवण्यासाठी व विद्यार्थ्यांच्या टिकाणी वैवाहिक पाताळी विकसित करण्यासाठी शिक्षकाळा पुढील कृती अपरीहार्य असते. विविध अध्यापन पद्धतीचा उपयोग, प्रत्यक्ष अनुभव देणे, समस्येचे उकल, संबोध निर्मिती, चिकित्सा वृत्ती, संबोध निर्मितीकडे लक्ष इत्यादी.

वरील सर्व घटकांच्या अनुशंगाने अध्ययन-अध्यापन प्रक्रियेमध्ये विचार प्रक्रियेबाबत दिला जाणारा भारांश याचा विचार करण्यासाठी व वी.ए.ड. प्रशिक्षणार्थीच्या सराव पाठाच्या नियोजनासंदर्भात अंमलबजावणी संदर्भात व अध्यापनानंतरच्या क्रियेमध्ये विचार प्रक्रियेचा होणारा संबंध पाहण्यासाठी प्रस्तुत संशोधन हाती घेतले होते.

### संशोधनाची उद्दिष्टे :

- 1.सूक्ष्म अध्यापन प्रशिक्षणाचा प्रशिक्षणार्थ्यांच्या वर्ग विचार प्रक्रियेसंदर्भात असणा-या संबंधाचा शोध घेणे.
- 2.आभिरूप अध्यापनाचा प्रशिक्षणार्थ्यांच्या वर्ग विचारप्रक्रिये संदर्भात असणा-या संबंधाचा शोध घेणे.
- 3.आशययुक्त अध्यापन पद्धतीचा प्रशिक्षणार्थ्यांच्या वर्ग विचार प्रक्रियेसंदर्भात असणा-या संबंधाचा शोध घेणे.
- 4.अध्यापनाची प्रतिमाने प्रशिक्षणाचा प्रशिक्षणार्थ्यांच्या वर्ग विचार प्रक्रियेसंदर्भात असणा-या संबंधाचा शोध घेणे.
- 5.वर्ग अध्यापन प्रशिक्षणाचा प्रशिक्षणार्थ्यांच्या वर्ग विचार प्रक्रियेसंदर्भात असणा-या संबंधाचा शोध घेणे.

### संशोधनाची गृहीतके :

- 1.प्रशिक्षणार्थीला अध्यापन करीत असतांना विचार करावे लागतात.
- 2.शिक्षक-शिक्षण कार्यक्रमामधील प्रशिक्षणामुळे प्रशिक्षणार्थ्यांच्या विचार प्रक्रियेवर परिणाम होतो.

### संशोधन परीकल्पना :

- 1.सूक्ष्म अध्यापनाचे प्रशिक्षण आणि प्रशिक्षणार्थीची वर्ग विचार प्रक्रिया यांच्यात संबंध असतो.
- 2.आभिरूप अध्यापनाचे प्रशिक्षण आणि प्रशिक्षणार्थीची वर्ग विचार प्रक्रिया यांच्यात संबंध असतो.
- 3.आशययुक्त अध्यापनाचे प्रशिक्षण आणि प्रशिक्षणार्थीची वर्ग विचार प्रक्रिया यांच्यात संबंध असतो.
- 4.अध्यापन प्रतिमानाचे प्रशिक्षण आणि प्रशिक्षणार्थीची वर्ग विचार प्रक्रिया यांच्यात संबंध असतो.
- 5.वर्ग अध्यापनाचा प्रशिक्षणाचा आणि प्रशिक्षणार्थीची वर्ग विचार प्रक्रिया यांच्यात संबंध असतो.

### संशोधन कार्यपद्धती :

संशोधनासाठी संशोधकाने वर्णनात्मक संशोधन पद्धतीतील सर्वेक्षण पद्धतीचा वापर केलेला आहे.

### संशोधनासाठी नमुना निवड :

Cluster Sampling Method ने सांगली जिल्ह्यातील चार शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील 15 छात्राध्यापकांची निवड केली.

### संशोधनासाठी साधन :

संशोधनासाठी माहिती संकलनाचे साधन म्हणून संशोधक निर्मित पदनिश्चयन श्रेणी व मुलाखत सूचीचा वापर केला.

### संशोधनाचे निष्कर्ष :

- 1.छात्राध्यापकांमध्ये विचारने करण्यास सूक्ष्म अध्यापनाचे प्रशिक्षण व प्रतिमानांचे प्रशिक्षण निम्या प्रमाणात उपयुक्त ठरतांना दिसून आले.
- 2.बहुतांशी प्रमाणात छात्राध्यापकांमध्ये विचारांचे विकसन करण्यास अभिरूप अध्यापनाचे प्रशिक्षण, आशययुक्त अध्यापनाचे प्रशिक्षण व वर्ग अध्यापनाचे प्रशिक्षण उपयुक्त ठरतांना दिसून आले.
- 3.संवेदनात्मक विचार प्रशिक्षणाच्या स्तोतामधून निम्या प्रमाणात छात्राध्यापकांमध्ये विकसित होताना दिसून आले.
- 4.अमूर्त विचार, विंतनात्मक विचार, सृजनात्मक विचार, चिकीत्सात्मक विचार व साहचर्यात्मक विचार प्रशिक्षणाच्या स्तोतामधून बहुतांशी प्रमाणात छात्राध्यापकांमध्ये विकसित होताना दिसून आला.
- 5.वर्ग अध्यापनामध्ये छात्राध्यापकांचे संवेदनात्मक विचार, चिकीत्सात्मक विचार व साहचर्यात्मक विचारासंदर्भात कृती करण्याचे प्रमाण मध्यम प्रमाणात दिसून आले.
- 6.वर्ग अध्यापनामध्ये छात्राध्यापकांचे अमूर्त विचार विंतनात्मक विचार व

वर्ग अध्यापनासाठी आवश्यक शिक्षक विचार प्रक्रियेसंदर्भात शिक्षक प्रशिक्षणाच्या सद्विधतीचा चिकित्सक अभ्यास

सृजनात्मक विचारासंदर्भात कृती करण्याचे प्रमाण चांगल्या प्रमाणात दिसून आले.

**शिफारसी :**

- 1.वर्ग अध्यापनासंदर्भात आवश्यक विचार प्रक्रियेच्या संदर्भात दिल्या जाणा—या प्रशिक्षणाची निर्मिती होणे आवश्यक आहे.
- 2.प्रशिक्षणाच्या स्त्रोतामध्ये वैचारिक घटकांचा समावेश व्हावा.
- 3.छात्राख्यापकांना दुस—या पाठा आधी पहिल्या पाठा संदर्भात चर्चा व मार्गदर्शन करणे आवश्यक आहे.
- 4.वैचारिक क्षमतेच्या विकसनासाठी कार्यक्रमाचे, उपक्रमाचे आयोजन व्हावे.

# **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)