

# Periodic Research

## *Editorial Board for the Periodic Research*

### *August-2018*

#### PATRON

**Dr. M.D. Pathak**  
Chairman, Centre for Research &  
Development of Waste & Marginal Land  
Ex. Director General, U.P. Council of  
Agriculture Research, U.P.  
Ex. Director, Research and Training,  
International Rice Research Institute,  
Manila, Philipines  
pathakmd1@gmail.com

#### EDITOR

**Dr. Rajeev Misra**  
Secretary  
Social Research Foundation,  
Kanpur  
indra.rajeev@gmail.com

#### EXECUTIVE BOARD

#### Dr. Asha Tripathi

Senior Vice-President,  
Social Research Foundation,  
Kanpur  
asha23346@gmail.com

#### Mrs. Nandini Upadhyay

Associate Professor,  
Dayanand College of Law,  
Kanpur

#### EDITORIAL-ADVISORY BOARD

#### Political Science and International Relation

**Prof. Vandana Asthana**  
Eastern Washington University,  
Cheney, WA

#### Public Administration

**Dr. Baljit Singh**  
Guru Nanak Khalsa College,  
Yamunanagar, Haryana  
**Dr. Nilanjan Ray**  
Adamas University  
Kolkata, West Bengal

#### Bengali

**Dr. Atanu Sasmal**  
Bhasha Bhavan,  
Vishva-Bharti,  
Santiniketan, West Bengal

#### Botany

**Dr. Lalit Singh**  
D.B.S. (P.G.) College,  
Dehradun, Uttarkhand  
**Dr. Pramod Medhi**  
Pandur College, Guwahati,  
Assam  
**Dr. Suranjana Sarkar**  
Surendranath College  
Kolkata, West Bengal

#### Library Science

**Dr. U. C. Shukla**  
Fiji National University,  
Lautoka, Fiji  
**Dr. K. Murugan**  
University VOC College of  
Engineering, Thoothukudi,  
Tamil Nadu  
**Dr. Kundan Jha**  
Pt. Ravishankar Shukla University,  
Raipur, Chhattisgarh  
**Dr. Prabhat Kumar Pandey**  
Sarojini Naidu Government Girls  
Post Graduate (Autonomous)  
College, Bhopal  
**Dr. Rabindranath Kar**  
Jharkhand Rai University,  
Ranchi, Jharkhand  
**Dr. Durga Sankar Rath**  
Vidyasagar University,  
Medinipur, West Bengal  
**Dr. E. Sugirtha Kumar**  
Sarah Tucker College,  
Tirunelveli  
**Mohanathan. P**  
Periyar University,  
Salem, Tamil Nadu  
**Dr. Mohammed Imtiaz Ahmed**  
Pt. Ravi Shankar Shukla University,  
Raipur, (C.G.)

#### Anthropology

**Dr. K. Bharathi**  
Arba Minch University,  
Arba Minch, Ethiopia,  
North Africa

#### Education

**Dr. Shamim Aara Hussain**  
Central University of Gujarat  
Gandhinagar, Gujarat  
**Dr. Md. Afroz Alam**  
Maulana Azad National Urdu  
University, Gachibowli, Hyderabad,  
Telangana  
**Dr. Sharmila**  
Punjabi University,  
Patiala  
**Dr. Anshu Radha Agarwal**  
Aravali College of Engineering and  
Management, Faridabad, Haryana  
**Dr. Gurvinder Kaur**  
Guru Gobind Singh College of  
Education, Malout, Punjab

#### Management

**Dr. Rajiv Kumar**  
GJUS&T, Hisar

#### English

**Dr. Parul Mishra**  
Amity University,  
Rajasthan

# Periodic Research

## Mathematics

### **Dr. Pranay Tanwer**

Delhi Technical Campus,  
Greater Noida

### **Dr. K. K. Chaturvedi**

DP Chaturvedi Science Commerce  
Art and Education College, Seoni

### **Dr. A. K. Dixit**

Govt. P.G.College,  
Seoni

### **Prof. H. P. Ahirwar**

Govt. CMD College,  
Maharajpur

### **Dr. B. L. Bable**

Dnyanopasak Mahavidyalaya,  
Parbhani, Maharashtra

### **Dr. Nidhi Sharma**

Noida Institute of Engineering  
& Technology, Greater Noida, U.P.

## Anthropology

### **Prof. (Dr.) Deepak Kumar**

Sambalpur University,  
Sambalpur

### **Dr. Chandana Sarma**

Cotton University,  
Guwahati

## Law

### **Dr. Badar Ahmed**

A.M.U, Aligarh

### **Dr. Satinder Kumar**

University of Jammu,  
Jammu

## Commerce

### **Dr. Poonam Vishwakarma**

Sam Higginbottom University of  
Agriculture, Technology and  
Sciences, Allahabad

### **Dr. Dharmaveer**

Sant Kavi Baba Baijnath PG  
College, Barabanki

### **Dr. Chandra Datt Suntha**

GDC Ganai Gangoli  
Pithoragarh, Uttarakhand

## Economics

### **Dr. Jaswinder Singh Brar**

Punjabi University, Patiala

### **Dr. Neena Chhokra**

V.V. (PG) College  
Shamli

## Psychology

### **Dr. Rita Rani Talukdar**

Guwahati College,  
Gauhati

### **Dr. Saroj Rathore**

M.M.V.  
Kanpur

### **Dr. Mamta Sharma**

Punjabi University,  
Patiala

### **Dr. Preeti Kumari**

D.E.I. Dayalbagh,  
Agra

### **Dr. Chandra Shekhar**

University of Jammu,  
Jammu and Kashmir

### **Dr. Anurakti Chaturvedi**

University of Lucknow,  
Lucknow

### **Dr. Prem Chandra Mishra**

University of Lucknow,  
Lucknow

## Geography

### **Dr. Jai Bharat Singh**

Govt. Dungar College,  
Bikaner, Rajasthan

### **Dr. Javeed A. Rather**

University of Kashmir,  
Srinagar

### **Dr. Shishir Sharma**

Govt. Dungar College,  
Bikaner, Rajasthan

### **Dr. N. K. Jetwal**

Govt. College, Bundi,  
Rajasthan

### **Dr. Vinod Singh**

Govt. Dungar College,  
Bikaner, Rajasthan

### **Dr. Deva Ram Meghwal**

Govt. Dungar College,  
Bikaner, Rajasthan

## Chemistry

### **Dr. Himashu Sharma**

MIET, Meerut

### **Dr. Narendra Bhojak**

Govt. Dungar College,  
Bikaner, Rajasthan

### **Dr. Yogesh Chahar**

S.B.D. Govt. P.G. College,  
Sardarshahar, Churu, Rajasthan

## Home Science

### **Princy Katyal**

Mahila Mahavidyalaya,  
Rohtak

### **Dr. Aishwarya Dudi**

ICAR- CAZRI, KVK,  
Pali- Marwar, Rajasthan

## Geology

### **Dr. Pramendra Dev**

Vikram University,  
Ujjain, M. P.

### **Dr. Poonam Khare**

J.V. Jain College,  
Saharanpur, Uttar Pradesh

### **Dr. M. Chakravartty**

Cotton University,  
Guwahati

## Sociology

### **Taeek A. Rather**

University of Kashmir,  
Srinagar

### **Dr. Anju**

D.E.I. Dayalbagh,  
Agra

### **Dr. Sunitha V Ganiger**

Tumkur University,  
Tumkur

### **Prof. Rukma Rawat**

H. N.B. Garhwal University,  
SRT Campus, Tehri, Garhwal

### **Dr. Asha Tripathi**

M.M.V.  
Kanpur

### **Dr. Rita Devi Singh**

Govt. College,  
Dholpur, Rajasthan

## Journalism & Mass Communication

### **Dr. Udaybhan Singh**

Guru Nanak Khalsa College,  
Yamuna Nagar, Haryana

## Environmental Science

### **Dr. Rahila Rahman Khan**

Integral University,  
Lucknow

## सम्पादकीय

सुधी मित्रों,

प्रसन्नता और गर्व का विषय है कि हमारे लेखकों ने विभिन्न नए क्षेत्रों में शोध करते हुए उच्च शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाया है। वास्तव में हमारी प्रगति विभिन्न क्षेत्रों में किये गए शोध अनुसंधानों की बढौलत ही है। आज यह अनुभव किया जा रहा है कि यदि प्रगति की दौड़ में आगे बढ़ना है तो उसका एक मात्र साधन वैज्ञानिक शोध ही हो सकता है। उद्देश्य पूर्ण शोध किसी भी समस्या के समाधान में हमारा सही मार्ग दर्शन कर सकता है।

शोधकर्ता सदैव सत्य और ज्ञान की खोज में रहता है। एक शिक्षक के लिए तो शोध उसका जीवन प्राण है क्योंकि शोध उसकी जिज्ञासा को शांत रखता है। यह कहना गलत न होगा कि शिक्षकों, छात्रों, प्रशासकों और राजनीतिज्ञों आदि के लिए अत्यन्त महत्वपूर्ण है क्योंकि ये विभिन्न समस्याओं का सुनियोजित समाधान प्रस्तुत करता है।

सभी लेखकों, पाठकों, शिक्षकों शोध छात्रों सम्पादकों और सहयोगियों को उच्च शिक्षा की गुणवत्ता के इस पावन यज्ञ में हमारा साथ देने के लिए हम धन्यवाद देते हैं।

धन्यवाद



(डा० राजीव मिश्रा)

मुद्रक/प्रकाशक राजीव कुमार मिश्रा द्वारा ए. एण्ड एस. कम्प्यूटर्स, 127/1/61, डब्ल्यू-1, साकेत नगर, कानपुर से मुद्रित एवं 128/170, एच ब्लॉक, किदवई नगर, कानपुर से प्रकाशित।

सम्पादक : डा० राजीव कुमार मिश्रा, Mobile No. 9335332333, 9839074762

**Mail id:** socialresearchfoundation2010@gmail.com, socialresearchfoundationkanpur@gmail.com, socialresearchfoundation@gmail.com, **website:** www.socialresearchfoundation.com