

विज्ञान प्रकाश : विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी रिसर्च जर्नल, वर्ष : 21 , अंक 3, जुलाई-सितम्बर 2023

VIGYAN PRAKASH : Research Journal of Science & Technology, Vol. 21, No. 3, July-September 2023

सलाहकार मण्डल / Advisory Board

- डॉ . विजय कुमार सारस्वत / Dr. V.K. Saraswat
Member, NITI Aayog, Govt. of India &
Chancellor, Jawaharlal Nehru University, New Delhi.
Formerly, Secretary, Defence (R&D)
& Scientific Adviser to Raksha Mantri
& DG DRDO (Ministry of Defence)
vk.saraswat@gov.in
- प्रो. जगदीश नारायण / Prof. Jagdish Narayan
Distinguished Chair Professor & Director,
NSF Center for Advanced Materials and
Smart Structures,
Dept. of Materials Science and Engineering
Centennial Campus, North Carolina State
University, Raleigh, NC 27695-7907.
J_Narayan@ncsu.edu
- प्रो. अशोक झुनझुनवाला/Prof. Ashok Jhunjunwala
Institute Professor, IIT Madras
E-301 IITM Research Park, Chennai 600113
ashok@tenet.res.in
- डॉ श्याम कुमार शुक्ल / Dr. Shyam K. Shukla
Executive Director,
World Hindi Foundation 44949
Cougar Circle, Fremont, CA 94539, USA
shuklas@comcast.net
- प्रो. आलोक कुमार / Prof. Alok Kumar
Department of Physics,
State University of New York,
Oswego, New York 13126
Alok.kumar@oswego.edu

संस्थापक मुख्य संपादक / Founder Chief Editor

- स्व. प्रो. राम चौधरी / Late Prof. Ram Chaudhari
54, Perry Hill Raod, Oswego, NY, 13126, USA

मुख्य संपादक / Chief Editor

- प्रो. ओम विकास / Prof. Om Vikas
Hon. Advisor, Bhartiya Vudya Bhavan, Delhi
President, Lok Vigyan Parishad
Formerly, Director, ABV-IIITM, Gwalior
& Counsellor (S&T), Indian Embassy, Japan; &
Sr. Director, Ministry of Electronics & IT
dr.omvikas@gmail.com

कार्यकारी संपादक / Executive Editor

- प्रो. अनुपम शुक्ल / Prof. Anupam Shukla
Director, SVNIT, Surat, Gujarat-395007
dranupamshukla@gmail.com
- सह संपादक / Associate Editor
- प्रो. रंजन माहेश्वरी / Prof. Ranjan Maheshwari
Professor, Rajasthan Technical University, Kota
ranjan@rtu.ac.in
- प्रो. कृष्ण कुमार मिश्र/Prof. Krishna Kumar Mishra
Homi Bhabha Centre for Science Education, TIFR,
Mumbai - 400088, kkm@hbcse.tifr.res.in
- प्रो. प्रतापानंद झा / Prof. Prataapanand Jha
Dean (Academics) and Director
(Cultural Informatics) IGNC, New Delhi
pjha@ignca.nic.in
- प्रो. अवनीश कुमार / Prof. Avanish Kumar
Dept of Math Sc & Comp App
Bundelkhand University, Jhansi - 284128
dravanishkumar@gmail.com
- डॉ. देबाशीस दत्ता / Dr Debashis Dutta
Chief Scientist & Executive Vice President
Strategic Initiatives Jio Platform Limited
Navi Mumbai, Maharashtra - 400701
Debashis.Dutta@ril.com

प्रबंध संपादक / Managing Editor

- डॉ. आदर्श मंगल / Dr Adarsh Mangal
Department of Mathematics,
Engineering College Ajmer 305025
dradarshmangal@vigyanprakash.in

सहायक संपादक / Assistant Editor

- डॉ. राहुल दीक्षित / Dr Rahul Dixit
Department of CSE, IIIT Pune
rahuldixit@iiitp.ac.in
- डॉ. कात्यायनी शर्मा / Dr Katyayane Sharma
Joint programs in Medical Technologies
AIIMS Jodhpur & IIT Jodhpur
katyayaneesharma@gmail.com

ऑनलाइन प्रदर्श (वेबसाइट)/Online Presence (Website)

- दिव्या शर्मा / Divya Sharma
Designer's Bliss, Sydney. NSW, Australia
www.designersbliss.com

मुद्रण सहयोग / Printing Support

- विकास कंप्यूटर एंड प्रिंटेर्स / Vikas Computer & Printers
E 33 Sector A5/6 Tronica City, Loni, Ghaziabad
vikasprint@gmail.com

विश्व हिंदी न्यास से संस्थापित एवं लोक विज्ञान परिषद्, दिल्ली द्वारा प्रकाशित
UGC-CARE समिति से अनुमोदित हिंदी में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी रिसर्च जर्नल— विज्ञान प्रकाश
ISSN : 1549-523-X; www.VigyanPrakash.in

विज्ञान प्रकाश रिसर्च जर्नल में प्रकाशित लेख/सामग्री लेखकों के अपने निजी विचार हैं। विज्ञान प्रकाश के संपादक मंडल तथा प्रकाशक का कोई दायित्व नहीं है।