

## हंस शोध सुधा

## HANS SHODH SUDHA

A RESEARCH JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY STUDIES

संरक्षक : डॉ. पूनम सूरी

मुख्य संपादक : प्रो. रमा

## संपादक मंडल :

डॉ. विजय रानी राजपाल, वनस्पति विज्ञान विभाग

डॉ. बृजेश राठी, रसायन शास्त्र विभाग

डॉ. प्रीतिंदर कौर, वाणिज्य विभाग

डॉ. नृत्य गोपाल, हिंदी विभाग

डॉ. पूजा अरोड़ा, प्राणी विज्ञान विभाग

डॉ. शालिनी कौशिक लव, वनस्पति विज्ञान विभाग

डॉ. विजय कुमार मिश्र, हिंदी विभाग

डॉ. महेन्द्र प्रजापति, हिंदी विभाग

डॉ. प्रभांशु ओझा, हिंदी विभाग

डॉ. गौरव कुमार, शारीरिक शिक्षा विभाग

डॉ. गरिमा, वाणिज्य विभाग

डॉ. अनुराग कक्कड़, अर्थशास्त्र विभाग

## परामर्श मंडल :

डॉ. वी.एस. चौहान

(कार्यकारी अध्यक्ष NAAC)

प्रो. अनु सिंह लथेर

(कुलपति, श्री श्री विश्वविद्यालय, कटक, उड़ीसा)

प्रो. सुषमा यादव, कुलपति

(भगत फूलसिंह महिला विश्वविद्यालय, हरियाणा)

डॉ. ए.सी. बनर्जी

(वरिष्ठ वैज्ञानिक, राष्ट्रीय प्रतिरक्षा प्रणाली संस्थान)

डॉ. राहुल पाल

(वरिष्ठ वैज्ञानिक, राष्ट्रीय प्रतिरक्षा प्रणाली संस्थान)

प्रो. प्रतिभा जौली

(पूर्व प्राचार्या मिरांडा हाउस कॉलेज, दिल्ली)

डॉ. मोना भटनागर

(निदेशक IQAC हंसराज कॉलेज, दिल्ली)

## शोध समीक्षा समिति

प्रो. सत्यकेतु सांकृत

(अंबेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली)

प्रो. पी.डी. सहारे

(भौतिकी विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय)

प्रो. आर.के. शर्मा

(रसायन विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय)

प्रो. इंद्रजीत सिंह

(पर्यावरण अध्ययन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय)

प्रो. रूपलाल

(वरिष्ठ वैज्ञानिक NASI)

प्रो. दीपक मेहता

(शारीरिक शिक्षा और खेल कूद स्कूल, डीएवीवी इंदौर)

## प्रकाशक :

हंसराज कॉलेज, दिल्ली

## संपादकीय पता :

हंसराज कॉलेज, मल्कागंज, दिल्ली विश्वविद्यालय,

दिल्ली-110007

फोन नंबर : 011-27667458

shodhsudha@hrc.du.ac.in

## विशेष :

1. पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र/शोध लेख की मौलिकता का दायित्व लेखक का होगा।
2. पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र/शोध लेख की स्थापनाओं से 'हंसराज कॉलेज' या 'संपादक' की सहमति असहमति आवश्यक नहीं है।
3. विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र दिल्ली होगा।

## About the Journal

"Hans Sodha Sudha - Vigyaan-Vaanijaya-Kala ka Shodh Sangam" is a multidisciplinary quarterly bilingual research journal.

The primary objective of the journal is to cater to the research articles/reviews from diverse disciplines from students and faculties working in colleges/universities/research institutes in India and abroad.

Articles (Research/reviews) on contemporary topics and issues are invited from faculties and students across different disciplines (Arts, Commerce, and science). The submitted manuscripts are subjected to a peer-review process before being accepted for publications.

Authors shall address the Editor-in-chief of the journal for submitting their manuscript to the provided e-mail id and must follow all the required instructions given on the website.

*Contact Details:*

**Hansraj College**

Malka Ganj

University of Delhi

New delhi-110007

**Website:** [www.hansshodhsudha.com](http://www.hansshodhsudha.com)

**Email:** [shodhsudha@hrc.du.ac.in](mailto:shodhsudha@hrc.du.ac.in)