



शिक्षा महाकुंभ

Meeting of the Minds



विकसित भारत

Echos of शिक्षा कुंभ/महाकुंभ

ISSN: XXXX-XXXX | VOLUME: XX | ISSUE: XX

# Viksit Bharat

Echos of शिक्षा कुंभ/महाकुंभ

DHE

Hindi



**जर्नल शीर्षक:** विकसित भारत

**प्रधान संपादक:** डॉ. ठाकुर एस. के. आर.

**प्रकाशक:** डॉ. ठाकुर सुदेश कुमार रौनिजा

**द्वारा प्रकाशित:** डॉ. ठाकुर सुदेश कुमार रौनिजा

**दिनांक:** 30 जून, 2024

**पांडुलिपि संपादक:** श्री रमेश सिंह

**संपादकीय एवं प्रकाशन कार्यालय**

एएमसीएफ-132, आर्या नगर, बल्लबागढ़,

फरीदाबाद-121004, हरियाणा

मोबाइल: 8279502348

**ईमेल:** [thakurskr@gmail.com](mailto:thakurskr@gmail.com), [dhe2021vb@gmail.com](mailto:dhe2021vb@gmail.com) E- Submission: <https://vbh.rase.co.in/>

## सार/अनुक्रमण

- Academic OneFile
- Academic Search Alumni Edition
- Academic Search Complete
- Academic Search Research and Development
- Advanced Technologies Database with Aerospace
- Aerospace Database
- Aluminium Industry Abstracts
- ANTE: Abstracts in New Technologies and Engineering
- Cabell's Directories
- CAS PubScholar
- Civil Engineering Abstracts
- CNKI Scholar
- Computer and Information Systems Abstracts
- Corrosion Abstracts
- Current Abstracts
- Current Index to Statistics (CIS)
- Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- EBSCO Discovery Service
- EBSCO Engineering Source
- EBSCO MainFile
- EBSCO MegaFILE
- EBSCOhost Connection
- EBSCOhost Research Databases
- Electronics and Communications Abstracts
- Engineered Materials Abstracts
- Engineering Research Database
- Euclid Prime
- Google Scholar
- HighBeam Research
- InfoTrac Custom journals



- J-Gate Portal
- Mathematical Reviews (MathSciNet)
- Mechanical and Transportation Engineering Abstracts
- Open Access Journals Integrated Service System Project (GoOA)
- Primo Central Index
- ProQuest Advanced Technologies and Aerospace Collection
- ProQuest Computer Science Journals
- ProQuest Engineering Collection
- ProQuest SciTech Premium Collection
- ProQuest Technology Collection
- ReferativnyiZhurnal (VINITI)
- RePEc
- Scopus
- Statistical Theory and Method Abstracts (STMA-Z)
- Technology Research Database
- The Electronic Library of Mathematics (EMIS ELibM)
- The Summon Service
- TOC Premier
- WorldCat Discovery Services
- Zentralblatt MATH Database (zbMATH)



## "विकसित भारत" पत्रिका का दायरा

"विकसित भारत" एक त्रैमासिक पत्रिका है, जो प्रतिष्ठित "शिक्षा महाकुंभ" का एक परिवर्तनकारी विकास है। यह पत्रिका शिक्षा महाकुंभ पहल का एक अभिन्न अंग है, जो डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन (DHE) द्वारा संचालित एक विशिष्ट प्रयास है। DHE, ISRO के प्रसिद्ध वैज्ञानिक और निपुण लेखक डॉ. ठाकुर एसकेआर द्वारा स्थापित एक दूरदर्शी प्रयास है, जो शिक्षा को केवल एक पृष्ठ पर अंकों से अधिक के रूप में देखता है। यह युवा दिमागों के समाज के लिए मूल्यवान संपत्ति में पूर्ण परिवर्तन का प्रतिनिधित्व करता है।

इस भावना में, "विकसित भारत" शिक्षा के विकास के लिए समर्पित है। हमारा दृढ़ विश्वास है कि शिक्षा का मूल्य केवल अकादमिक अंकों से नहीं आंका जा सकता है। सच्ची शिक्षा में व्यक्तियों का समग्र विकास शामिल है, उन्हें पाठ्यपुस्तकों से परे ऊर्जा, कौशल और मूल्यों से भरना। हमारी पत्रिका उन सभी लोगों के लिए एक खुला निमंत्रण है जो इस दृष्टिकोण को साझा करते हैं और वैश्विक शैक्षिक परिदृश्य से संबंधित चर्चाओं, शोध और अंतर्दृष्टि को पोषित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। "विकसित भारत" स्कूली शिक्षा से लेकर उच्च शिक्षा, भाषा से लेकर तकनीकी उन्नति, बाल शिक्षाशास्त्र से लेकर वैज्ञानिक अनुसंधान तक, कई तरह के शैक्षिक पहलुओं की व्यापक कवरेज प्रदान करता है। इसमें अग्रणी शोध, दूरदर्शी दृष्टिकोण और सीखने और सिखाने के निरंतर विकसित हो रहे क्षेत्र के हर पहलू की गहन खोज शामिल है। यह शिक्षा के क्षेत्र में ज्ञान, प्रेरणा और नवाचार से भरे क्षेत्र का पासपोर्ट है।

"विकसित भारत" में शामिल विषय समग्र शिक्षा दृष्टिकोण के प्रति हमारी प्रतिबद्धता का प्रमाण हैं। विकसित भारत स्कूल और विश्वविद्यालय शिक्षा, भाषा शिक्षा, बाल शिक्षाशास्त्र, अनुसंधान और विकास, कानूनी शिक्षा, खेल, प्रौद्योगिकी और बुनियादी विज्ञान का अन्वेषण करता है। पत्रिका का बहु-विषयक दृष्टिकोण यह सुनिश्चित करता है कि आप हमेशा बदलते शैक्षिक परिदृश्य में सबसे आगे रहें।

### डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन (डीएचई) के बारे में

डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन डॉ. ठाकुर एसकेआर द्वारा संचालित एक दूरदर्शी पहल है, जो इसरो में पृष्ठभूमि वाले एक प्रसिद्ध व्यक्ति और एक उल्लेखनीय लेखक हैं। डीएचई शिक्षा को छात्रों को ऐसे व्यक्तियों में बदलने के रूप में देखता है जिनके पास न केवल शैक्षणिक ज्ञान है, बल्कि मूल्य, कौशल और उद्देश्य की भावना भी है। यह जीवन के प्रति एक स्वस्थ और केंद्रित दृष्टिकोण पर जोर देता है। डीएचई मूल्य-आधारित शिक्षा के साथ प्रौद्योगिकी के एकीकरण के माध्यम से शिक्षा में चुनौतियों का समाधान करने के लिए प्रतिबद्ध है।

डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन ने शिक्षा और समाज में महत्वपूर्ण मील के पथर हासिल किए हैं, जिसमें ई-साइकिल, पंजाब सुपर 100, ट्रेडुल ऐप, सर्वत्र ऐप, स्वदेशीबाजार ऐप, टीयूडीयू ऐप, जॉब्स360ओ ऐप, सुरभि दिए, सुरभि पिग्गी बैग, सुरभि फ्लावर पॉट और कई अन्य परियोजनाएं शामिल हैं। शिक्षा महाकुंभ एक सामूहिक पहल है जो इस विभाग से निकली है। यह विभाग प्रतिदिन एक बच्चे से एक घंटा अनिवार्य काम; कपड़े, कागज और प्लास्टिक का पुनर्चक्रण; एक स्कूल एक उत्पाद; अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और बहुत कुछ जैसी अवधारणाओं को बढ़ावा दे रहा है।

### सदस्यता जानकारी

"विकसित भारत" की सदस्यता लेने या किसी अन्य पूछताछ के बारे में अधिक जानकारी के लिए, कृपया वेबसाइट पर जाएँ: <https://vbe.rase.co.in/>

### संपर्क जानकारी

**प्रधान संपादक:** डॉ. ठाकुर एस.के.आर.

ईमेल: [director@dhe.org.in](mailto:director@dhe.org.in)

**पांडुलिपि संपादक:** श्री रमेश सिंह

ईमेल: [dhe2021vb@gmail.com](mailto:dhe2021vb@gmail.com)

"विकसित भारत" पत्रिका आपको शिक्षा के लिए एक व्यापक, समग्र और अभिनव दृष्टिकोण की खोज में हमारे साथ जुड़ने के लिए आमंत्रित करती है। साथ मिलकर, हम सीखने और सिखाने के भविष्य को आकार दे सकते हैं।



## संपादक - मंडल

### प्रधान संपादक एमेरिटस

- प्रोफेसर राघवेंद्र पी. तिवारी, कुलपति, पंजाब केंद्रीय विश्वविद्यालय, बठिंडा

### मुख्य संपादक

- डॉ. ठाकुर सुदेश कुमार रौनीजा, निदेशक, डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन

### सह संपादक

- प्रो. महेश चंद्र गोविल, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सिक्किम
- प्रो. अजय कुमार शर्मा, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
- डॉ. अमर पी. गर्ग, कुलपति, शोभित इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी संस्थान
- प्रो. साधंस, प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र
- डॉ. अजय बंसल, रजिस्ट्रार, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर

### संपादक

- डॉ. मोनाज कांडपाल, वैज्ञानिक/इंजीनियर-एसई, सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला, मोहाली
- डॉ. परितोष जैन सेवानिवृत्त, वैज्ञानिक, इसरो
- डॉ. मनोज कुमार तेवतिया, सीआरआरआईडी, चंडीगढ़
- डॉ. कृष्ण कुमार, वैज्ञानिक, एससीएल
- डॉ. नीलेश कुमार, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, बायोमेडिकल इंस्ट्रूमेंटेशन यूनिट, सीएसआईआर-सीएसआईओ, चंडीगढ़
- डॉ. अमित कुमार सिंह, वैज्ञानिक, एससीएल
- डॉ. नागेश, वैज्ञानिक, एससीएल
- प्रो. सतीश चंद, प्रोफेसर, जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय
- प्रो. मंजीत बंसल, प्रोफेसर और डीन, एमआरएसपीटीयू, बठिंडा
- प्रो. जगमीत बावा, प्रोफेसर, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय
- डॉ. एस. के. मिश्रा, रजिस्ट्रार, आई.के. गुजराल पीटीयू, कपूरथला
- डॉ. प्रवीण कुमार शर्मा, एसोसिएट प्रोफेसर, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय
- डॉ. समीर महाजन, एसोसिएट प्रोफेसर, पंजाब केंद्रीय विश्वविद्यालय
- डॉ. महेश कुल्हारिया, एसोसिएट प्रोफेसर, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय
- डॉ. अत्रेय साहा, एसोसिएट प्रोफेसर, जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय
- डॉ. किशांत कुमार, सहायक प्रोफेसर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़
- डॉ. रविकांत, सहायक प्रोफेसर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़
- डॉ. अमितेश, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना
- डॉ. कमल सिद्धू, डीन, डीएवी, जालंधर
- डॉ. एम. पी. आर. प्रसाद, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र
- डॉ. गौरव सैनी, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र
- डॉ. यशचंद्र द्विवेदी, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र
- डॉ. विक्रम सिंह, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र
- प्रो. शाहिद अब्बास मीर, सीईओ, आईटीबीआईग्रीनोवेटर इनक्यूबेशन फाउंडेशन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, श्रीनगर
- डॉ. नरेंद्र कुमार, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर
- डॉ. करण वीर, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर
- डॉ. विजय कुमार, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, श्रीनगर
- डॉ. समयवीर सिंह, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर
- डॉ. किरण सिंह, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर
- डॉ. सुनील दत्त, सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर



- डॉ. जीतेंद्र शर्मा, राज्य सह-संयोजक, प्रचार विभाग और जिला संयोजक, करनाल, विद्या भारती
- श्रीमती प्रतिभा गुप्ता, पूर्व प्राचार्य, सरकारी पीजी कॉलेज फॉर विमेन, पंचकूला और अध्यक्ष, डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन
- कर्नल के. के. कक्कड़, सेवानिवृत्त। भारतीय सेना अधिकारी
- श्री अंशुल बंसल, संस्थापक, टेक्नोक्रेट
- श्री सुभाष महाजन, उपाध्यक्ष, सर्वहितकारी शैक्षणिक सोसाइटी, पंजाब
- श्रीमती शिक्षा शर्मा, रिसर्च फेलो, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना
- डॉ. गगनदीप पराशर, प्रिंसिपल, एसवीएम, भीखी
- डॉ. जगदीप पटियाल, प्रिंसिपल, एसवीएम, मानसा
- श्री सुनील मलिक, प्रिंसिपल, एसवीएम, बरनाला

### कार्यालय प्रभारी

- डॉ. जितेश पांडे, प्रबंधक (एचआर), पंजाब म्यूनिसिपल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट कंपनी, स्थानीय सरकार विभाग, पंजाब

### पांडुलिपि हैंडलिंग संपादक

- श्री रमेश सिंह, परियोजना प्रबंधक, डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन

### वेबसाइट हैंडलिंग संपादक

- श्री प्रिंस राज, सॉफ्टवेयर डेवलपर, डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन

### कॉपी संपादक

- सुश्री कुसुम झा, कर्मचारी, डिपार्टमेंट ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन



## विषयसूची

1. भारतीय पारिस्थितिकी तंत्र: स्टार्ट अप के लिए सरकारी पहल और योजनाएं  
-डॉ. नमिता कोचर\*, डॉ. समीर वर्मा\*
2. ब्लॉकचेन क्रांति: पारदर्शी नवाचार के माध्यम से उद्योगों में बदलाव  
-रामभतेरी
3. शिक्षा में क्रांतिकारी बदलाव: आधुनिक शिक्षा में मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस युग का अध्ययन  
-मोनिका\*, डॉ. सुनीता\*
4. प्रकृति की अपील: हर्बल कॉस्मेटिक उत्पादों के लिए उपभोक्ता खरीद इरादों की जांच  
-डॉ. अदिति शर्मा\*, नीतू, तुलसी रानी\*
5. बिजनेस कम्युनिकेशन में सफल स्टार्टअप्स के अनुभवों से सीखी गई चुनौतियाँ और सबक  
-अपर्णा