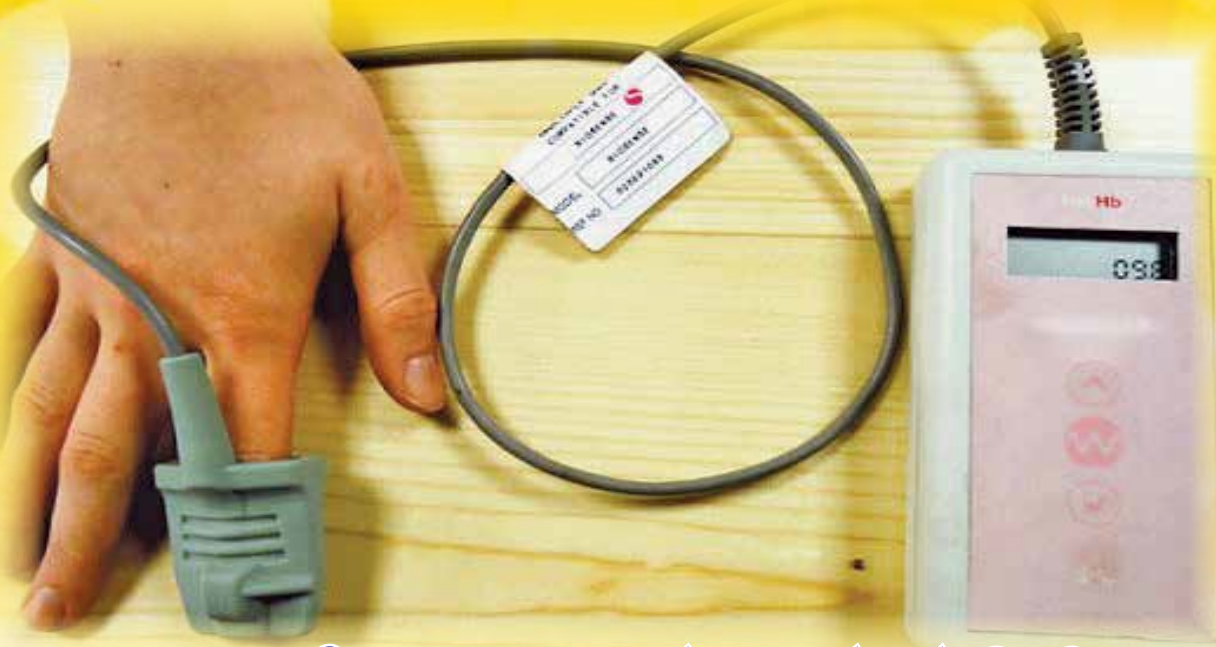


आविष्कार



एनआरडीसी
प्रकाशन



नवाचारी स्वास्थ्य सेवा प्रौद्योगिकियां



संवाद



डॉ. गिरीश साहनी

चिकित्सा सेवा में क्रांति लाती
3-डी प्रिंटिंग प्रौद्योगिकी

राष्ट्रपति भवन
में नवाचार उत्सव



	लेख
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक डॉ. एच. पुरुषोत्तम प्रमुख एन.जी. लक्ष्मीनारायण	नवाचारी स्वास्थ्य सेवा प्रौद्योगिकियां - अर्चिता मट्टा 5 चिकित्सा सेवा में क्रांति लाती 3-डी प्रिंटिंग प्रौद्योगिकी - डॉ. (प्रो.) राजू वैश्य 9 राष्ट्रपति भवन में नवाचार उत्सव - मदन मोहन 14 संवाद: "सैनिटिक की तरह वैज्ञानिक भी प्रयोगशाला में रिस्क लेता है" - डॉ. गिरीश साहनी - मदन मोहन 21
वरिष्ठ संपादक राधाकान्त अंधवाल	स्तंभ
व्यावसायिक चित्रकार नबनीता भौमिक	आविष्कार और नवाचार: भारतीय विश्वविद्यालयों और अनुसंधान प्रयोगशालाओं में विकसित नवाचारी प्रौद्योगिकियों की एक झलक - भाव्या खुल्लर और डॉ. टी.वी. वेंकटेश्वरन 24 विविधा : 104 उपग्रहों को अंतरिक्ष में स्थापित कर इसरो ने रचा नया इतिहास - शुक्रदेव प्रसाद 32 क्या हम ब्रह्मांड में अकेले हैं? शायद नहीं! - पीयूष पाण्डेय 34 जलवायु परिवर्तन - मारकेश सम्मेलन - डॉ. एम.ए. हक 37 बौद्धिक संपदा की बातें : पारंपरिक सांस्कृतिक अभिव्यक्ति तथा बौद्धिक संपदा - मदन मोहन सिंह कार्की 40 खेल-खेल में विज्ञान : कपड़े सिलने की सूई से बना चुंबक और उसके ध्रुव - दुष्यन्त कुमार अग्रवाल 43 समाचारिकी : भारतीय मूल के अमेरिकी छात्र ने खोजा समुद्र जल से पेयजल अलग करने का नया तरीका; अतिविशालकाय तारा-भक्षी हयाम विवर की खोज; क्या पृथ्वी के चुंबकीय ध्रुव पलटने वाले हैं? यदि हां, तो इसका हम पर क्या प्रभाव पड़ेगा?; एक ऐसी नई धातु जो विद्युत की सुचालक और ऊष्मा की कुचालक है - पीयूष पाण्डेय 45 बुढ़ापा रोकने वाले जीन की पहचान; अस्थमा से राहत फेविपिपरेट द्वारा; डीएनए बनेंगे कम्प्यूटर; रक्त कोशिकाओं से बना नैनो रोबोट; शरीर में रोगग्रस्त स्थान पर दवा पहुंचाने हेतु नैनोफिश तैयार - हेमलता पन्त 48 विज्ञान वर्ग पहेली - विजय खंडूरी 50 एनआरडीसी समाचार : श्री वाई.एस. चौधरी, राज्यमंत्री, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा एनआरडीसी-आईपीएफसी का उद्घाटन 51
अधीक्षक कृष्णा कनौजिया ○ विक्रय अधीक्षक खेमचंद्र ○ विक्रय सहयोग कृष्ण देव दुबे ○	
	
नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन [वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार का उद्यम] 20-22, जमरूदपुर सामुदायिक केंद्र कैलाश कॉलोनी एक्सटेंशन नई दिल्ली-110048 फोन : 29240401-07 फैक्स : 091-11-29240409, 29240410 ई-मेल : write2@nrdc.in वेबसाइट : http://www.nrdcindia.com CIN : U74899 DL 1987 GOI 002354	
	● 'आविष्कार' नेशनल रिसर्च डिवेलपमेंट कारपोरेशन (एनआरडीसी) द्वारा प्रकाशित विज्ञान और प्रौद्योगिकी की लोकप्रिय विज्ञान मासिक पत्रिका है। ● 'आविष्कार' में किसी लेख के प्रकाशन हेतु चयन के संदर्भ में संपादक का निर्णय अंतिम होगा। प्रकाशित लेखों और लेखकों द्वारा भेजे गए चित्रों की मौलिकता के संबंध में लेखक स्वयं उत्तरदायी होंगे। ● 'आविष्कार' में प्रकाशित सामग्री का किसी भी रूप में उपयोग करने से पूर्व संपादक की अनुमति लेना आवश्यक है। ● 'आविष्कार' में प्रकाशित किसी यांत्रिक, वैद्युत, इलेक्ट्रॉनिक आदि युक्ति के काम न करने की स्थिति में पत्रिका/एनआरडीसी उसके लिए उत्तरदायी नहीं होगी। ● 'आविष्कार' में प्रकाशित विज्ञापनों में किए गए दावों के लिए पत्रिका और एनआरडीसी उत्तरदायी नहीं होंगी। आविष्कार का सदस्यता शुल्क : एक प्रति : ₹50; वार्षिक : ₹550; द्विवार्षिक : ₹1,100; त्रिवार्षिक : ₹1,650