

भारतीय वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान पत्रिका

Bhartiya Vaigyanik evam Audyogik Anusandhan Patrika

वर्ष 23

अंक 1

जून 2015

विषय सूची/CONTENT

भारतीय मोटर वाहन उत्सर्जन सिमुलेटर (मूक्स) सॉफ्टवेयर अनुरूपण द्वारा सिगनल युक्त चौराहे पर वाहनों की निष्क्रियता के दौरान उत्सर्जन का आकलन रवींद्र कुमार, पूर्णिमा परिदा, सत्येंद्र तोमर एवं संजय चौधरी Estimation of emission during idling of vehicles at signalized intersection by customizing moves software in Indian condition Ravindra Kumar, Purnima Parida, Satyendra Tomar & Sanjay Chaudhary	7
सड़क निर्माण में पुनर्चक्रित सामग्रियों के उपयोग का पर्यावरणीय महत्व संजीव कुमार सिन्हा, रजनी ध्यानी, नीरज शर्मा एवं श्वेता गौड़ Environmental significance of recycled materials use in road construction Sanjiv Kumar Sinha, Rajni Dhyani, Niraj Sharma & Shweta Gaur	16
लघु वन-उपज के रूप में औषधीय पौधों के योजनाबद्ध संदोहन से आजीविका संवर्धन की संभावनाएँ निखिल कुमार सचान, उपमा श्रीवास्तव एवं अनुपम कुमार सचान Livelihood empowerment opportunities through planned tapping of medicinal plants as minor forest produce Nikhil Kumar Sachan, Upma Srivastava & Anupam Kumar Sachan	24
चूहे के यकृत में केटेलेज व सुपरऑक्साइड डिसम्यूटेज क्रिया पर विकिरणों से होने वाले प्रभाव की ऑपनिशिया इलेटर सत्व द्वारा सुरक्षा आरती माथुर एवं जयमाला शर्मा Evaluation of radioprotective effects of Opuntia elatior extract on catalase and superoxide dismutase activity in mouse liver Aarti Mathur & Jaimala Sharma	31
हरियाणा में भूमिगत जल की उपलब्धता एवं उपयोग का एक भौगोलिक अध्ययन ओमवीर सिंह एवं अमृता A geographical study of groundwater availability and utilisation in Haryana Omvir Singh & Amrita	36
वाहन चालकों के लिए दृष्टि संबंधी सीमाएं और सड़क दुर्घटनाओं की समस्याएं नीलिमा चक्रवर्ती, पूर्णिमा परिदा, अरुण लक्ष्मण एवं कामिनी गुप्ता usual limitations for drivers and problems of road accidents Neelima Chakraborty, Purnima Parida, Arun Lakshman & Kamini Gupta	42

आयताकार रेखिक निरूपक तंत्र के लिए समानुपातिक अवकलज प्रेक्षक की अभिकल्पना महेन्द्र कुमार गुप्ता एवं नूतन कुमार तोमर Proportional derivative observer design for rectangular linear descriptor systems Mahendra Kumar Gupta & Nutan Kumar Tomar	48
डीजल इंजन मोटर वाहनों से उत्सर्जित ब्लैक कार्बन (सूट पार्टिकल्स) का पर्यावरण पर प्रभाव नेहा चौधरी, नीरज शर्मा एवं अनुराधा शुक्ला Effects of black carbon (soot particles) emitted from diesel motor vehicles on environment Neha Choudhary, Niraj Sharma & Anuradha Shukla	54
सी.एस.आई.आर.-राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान का फर्न गृह व उसकी उपादेयता प्रेम बिहारी खरे, संदीप कुमार बेहरा एवं अजीत प्रताप सिंह Fern House of CSIR-National Botanical Research Institute and its significance Prem Behari Khare, Sandeep Kumar Behera & Ajit Pratap Singh	59
पादप आनुवंशिक संसाधनों की प्राप्ति और उपयोग पर वैश्विक नीतियां निधि वर्मा, सीमा चोपड़ा, अनीता पेडापती एवं यासिन जेशिमा खान Global policies on achievement and utility of plant genetic resources Nidhi Verma, Seema Chopra, Anita Pedapati & Yasmin Jsima Khan	71
लेखकों के लिए निर्देश	78
लेखकों की सूची	80