

मेक इन इंडिया - हिन्दी संगोष्ठी उद्घाटन समारोह 26 फरवरी 2017

पंजीकरण - प्रेक्षागृह	09.30
मुख्य अतिथि श्री जितेंद्र जे. जाधव,निदेशक, सीएसआईआर - राष्ट्रीय वांतरिक्ष प्रयोगशालाएँ, बेंगलूरु का संबोधन	16.00-16.30
जलपान अंतराल	

शोध पत्र प्रस्तुति सत्र - 01 (26 फरवरी 2017)

एम एम सूरी हॉल

सूत्रधार - कमलकिशोर उके, कौशल कुमार, हिमाद्रि राँय ,राजेश बर्नवाल, संतोष दास

1	राष्ट्र हित में निर्माण सामग्रियाँ-सी.बी.आर.आई का योगदान - डा.अतुल कुमार अग्रवाल, सीएसआईआर - केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्थान, रुड़की	17.00 -17.15
2	कोयलाञ्चल के निम्नीकृत एवं बंजर भूमि/अधिभारित डम्प के पुनरुद्धार में उड़न राख का पर्या-हितैषी उपयोग -निशांत कुमार श्रीवास्तव, रमेश चंद्र त्रिपाठी, सुधीर कृष्ण भारती, आर एमिन मैस्टो, संगीत कुमार झा एवं वी अंगु सेल्वी, सीएसआईआर-केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान, डिगवाडीह परिसर, धनबाद	17.15 -17.30
3	मेक इन इंडिया - सुरेन्द्र कुमार, स्टेशन अधिकारी ,लेसटेक, डीआरडीओ, दिल्ली	17.30 -17.45
4	धातुओं एवं मिश्र धातुओं का उच्च तापक्रम पर ऑक्सीकरण एवं बॉयलर के जीवन आकलन में इसकी उपयोगिता - भारत भूषण झा एवं के. मुरलीधरन,वैज्ञानिक, सीजीसीआरआई, कोलकाता	17.45 - 18.00
5	सौर शक्ति वृक्ष- डॉ एस एन माइती,संतोष कुमार दास - सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	18.00 - 18.15
	ग़ज़ल तथा सूफ़ी संगीत संध्या	18.30
	रात्री भोजन	

हिन्दी संगोष्ठी शोध पत्र प्रस्तुति सत्र - 02 (27 फरवरी 2017)

एम एम सूरी हॉल

सूत्रधार - कमलकिशोर उके, कौशल कुमार, हिमाद्रि राँय , राजेश बर्नवाल, संतोष दास

1	स्वचालित फव्वारों द्वारा आग बुझाने की प्रणाली का डिजाइन- भारतीय मानक आईएस 15105 (IS 15105)पर आधारित एक तुलनात्मक अध्ययन- डा सौरभ जैन , प्रधान वैज्ञानिक ,विनीत कुमार सैनी , वैज्ञानिक, - सी एस आई आर - केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान, रुड़की	09.45 - 10.00
2	फज्जी लॉजिक तकनीक - 'मेक इन इंडिया' के लिए एक अभिकल्प टूल - सुधीर कुमार कश्यप, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर -सिंफर, धनबाद , झारखंड	10.00-10.15
3	मानव स्वास्थ्य व आर्थिकी में उपयोगी लोक वानस्पतिक पादप घृतकुमारी का ऊसर भूमि पर संरक्षण, मानकीकरण व मूल्यवर्धी उत्पाद निर्माण तालेवर सिंह राही व आनन्द प्रकाश - सीएसआईआर - सीआईएमएपी, लखनऊ	10.15 -10.30
4	सशक्तo भारत के लिए मेक इन इंडिया' अभियान एवं'सीएसआईआर प्रयोगशालाओं का योगदान - संजय चौधरी और डॉ .नित्यानंद चौधरी, सीएसआईआर - सीआरआरआई, नई दिल्ली	10.30 -10.45
5	इंटेल् गैलीलियो आधारित बेतार मीथेन संवेदन प्रणाली की संरचना - मनीष कुमार, प्रतीक, सुभाष कुमार एवं पी के मिश्रा- सी एस आइ आर - केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान, धनबाद	10.45-11.00
6	प्रबंधन और प्रशासन में मानवीय मूल्यों का महत्व - कमलकिशोर उके, प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	11.00 -11.15
7	मेक इन इंडिया मिशन के अंतर्गत सूक्ष्म और लघु स्तर के घटकों और कलपुर्जों को जोड़ने के लिए सूक्ष्म कार्यसाधन का विकास - रविकांत जैन, सरबरी दत्ता, विजय, सुरजीत साहा और भाष्कर घोष - सीएसआईआर- सीएमईआरआई, दुर्गापुर	11.15 -11.30
8	ग्रामीण ऊर्जा स्रोत के लिए सौर ट्री- सुब्रत कुमार मंडल, डॉ अतनु माईति- सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	11.30 -11.45
जलपान अंतराल		

हिन्दी संगोष्ठी शोध पत्र प्रस्तुति सत्र - 03 (27 फरवरी 2017)

लैक्चर हॉल

सूत्रधार - सत्य प्रकाश सिंह, प्रभात भूषण , समीक दत्ता, रवि अरुण, विजय

1	'मेक इन इण्डिया' की सार्थकता - एल०बी०राम,पी.जी.टी. (हिन्दी),केन्द्रीय विद्यालय, सीएमईआरआई, दुर्गापुर	09.45 - 10.00
2	मेक-इन-इंडिया'पहल के अंतर्गत सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई के सार्थक अनुसंधान-कान्ति भूषण पाण्डेय, सुमेश चंद्र उपाध्याय, कन्नन श्रीनिवासन - सीएसआईआर-केन्द्रीय नमक व समुद्री रसायन अनुसंधान संस्थान, भावनगर,गुजरात	10.00-10.15
3	स्थिर तथा सहवहन तरल माध्यम में गैस बुलबुला के गठन की सीएफडी (CFD) मॉडलिंग-विजय कुमार प्रसाद, दीपांकर चैटर्जी, सत्या प्रकाश सिंह- सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	10.15 -10.30
4	पर्यावरण और स्वास्थ्य देखभाल के लिए स्वदेशी स्क्रीन मुद्रित एलेक्ट्रोड आधारित संवेदन का उपयोग - कल्याण कुमार मिस्त्री, तारक नाथ चेल और उमा दत्ता - सीएसआईआर - सीएमईआरआई,दुर्गापुर	10.30 -10.45
5	कंपन आधारित संरचनात्मक स्वास्थ्य की निगरानी के लिए ऊर्जा कुशल बेतार संवेदक तंत्र - प्रारूप और विकास - एस के शोम, एस सेन, यू दत्ता - सीएसआईआर - सीएमईआरआई ,दुर्गापुर	10.45-11.00
6	जैव चिकित्सा अनुप्रयोगों में सीएडी और तीव्र प्रतिकृत (प्रोटोटाइपिंग) प्रौद्योगिकी - डॉ पलाश कुमार माजी और डॉ पार्थ सारथी बनर्जी,अशोक कुमार प्रसाद,- सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	11.00 -11.15
7	डिजाइन और आयताकार घास बंडलिंग मशीन का विकास - मान सिंह आजाद ,दिलीप कुमार बिस्वास और संतोष कुमार दास -सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	11.15 -11.30
8	प्राचीन भारत की यांत्रिक तकनीकियों पर एक नजर - संजय कुमार मिश्र - सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	11.30 -11.45
जलपान अंतराल		

हिन्दी संगोष्ठी शोध पत्र प्रस्तुति सत्र - 04 (27 फरवरी 2017)

एम एम सूरी हॉल

सूत्रधार - कमलकिशोर उके, कौशल कुमार, हिमाद्रि राँय , राजेश बर्नवाल, संतोष दास

1	लहराती पंख सौर हवा हीटर का उपयोग कर के गर्मी हस्तांतरण वृद्धि-अभिषेक प्रियम, प्रभाचंद -एनआईटी जमशेदपुर	12.00 -12.15
2	प्रकृतिक/कृत्रिम रेशे से बने संकर कोम्पोजीट के भौतिकीय तथा यांत्रिकीय व्यवहार का अध्ययन- राकेश रंजन,एनआईटी, जमशेदपुर,	12.15 -12.30
3	बुद्धिमान, अभिनव और एकांकृत विनिर्माण में नवीनीकृत उत्प्रेरक मेक इन इंडिया योजना -डॉ सुभासिस भौमिक, बीईएसयू, शिबपुर	12.30 -12.45
4	इंटरनेट ऑफ थिंग्स, भागीदारी संवेदन व साइबर भौतिक प्रणाली (साइबर फिज़िकल सिस्टम्स) का नवनिर्मित उद्योगों में अभिग्रहण - समय की मांग ,राजेश प्रसाद बरनवाल, सीएसआईआर- सीएमईआरआई,दुर्गापुर	12.45 -13.00
5	लॉगवॉल खनन में ऊर्जा संचालित अवलंब तथा चट्टान परत के परस्परिक प्रभाव के यथार्थिक अनुकरण के लिए संख्यात्मक मॉडल - सुरेन्द्र कुमार, सोमनाथ मुखर्जी, नासिर हुसैन एवं गौतम बनर्जी - सीएसआईआर -सीएमईआरआई,दुर्गापुर	13.00 -13.15
6	समय के साथ बदलता वैश्वीकरण-रंजन सेन,- सीएसआईआर -सीएमईआरआई,दुर्गापुर	13.15 -13.30
7	पाइप से विभिन्न गुरुत्वाकर्षण के वैल्यूज के लिए डेन्स स्लरी के प्रवाह का न्यूमेरिकल मॉडलिंग-सत्य प्रकाश सिंह - सीएसआईआर -सीएमईआरआई, दुर्गापुर	13.30 -13.45
8	कंक्रीट स्टील कम्पोजिट सैंडविच पैनल के ऊपर अध्ययन - स्मृतिराज, बी. एच. भरतकुमार, वि.रमेश कुमार,एडवांस मैटेरियल्स लेबोरेटरी ,अकादमी ऑफ़साइंटिफिक एंडइन्वेटिव रिसर्च, सीएसआईआर-एसईआरसी,तारामणि , चेन्नई	13.45 - 14.00
9	उच्ची कृत स्वदेशी विस्ब्रेकिंग प्रौद्योगिकी का विकास एवं व्य वसायीकरण सत्यनिकेतन यादव, एस के मैती, अंजन रे- सीएसआईआर-भारतीय पेट्रोलियम संस्थावन , देहरादून	14.00-14.15
समापन समारोह भोजन		

हिन्दी संगोष्ठी शोध पत्र प्रस्तुति सत्र - 05 (27 फरवरी 2017)

लैकचर हॉल

सूत्रधार - सत्य प्रकाश सिंह, प्रभात भूषण , समीक दत्ता, रवि अरुण, विजय

1	टाइटैनियम मिश्र धातु (Ti-6Al-4V) पर सूक्ष्म मिलिंग प्रक्रिया द्वारा विभिन्न क्रटर की ज्यामिति के मौलिक -लक्षण, आकार प्रभाव और सतह की गुणवत्ता का अध्ययन करना -एस . बर्मन, विजय और नागाहनुमयया- सीएमईआरआई,दुर्गापुर	12.00 -12.15
2	सूक्ष्म ईंधन सेल - रवि कुमार अरुण, गगन कुमार, विजय और नृपेन चंदा - सीएसआईआर-सीएमईआरआई,दुर्गापुर	12.15 -12.30
3	अत्यंत निम्न ऊर्जा का उत्पादन के लिए पिज़ोएलेक्ट्रिक ऊर्जा संरक्षण और इसका उपयोग - पी के साहू, के जे उके, उमा दत्ता - सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	12.30 -12.45
4	रोवर मोबाइल रोबोट प्रणाली पर परिवर्तनीय भार की स्थिति के प्रभाव पर अध्ययन (MRS)- उमेश पाटकर, एस दत्ता, एस जैन, अरिजीत चौधरी, सुमन चर - सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	12.45 -13.00
5	प्रगामी उपकरण पार्श्व घिसाव/वीयर के मॉनिटरन के लिए तीन इमेज प्रोसेसिंग तकनीक की तुलना- सामिक दत्ता, रंजन सेन - सीएसआईआर-सीएमईआरआई,दुर्गापुर	13.00 -13.15
6	ब्रेल प्रिंटर के मुद्रक (एम्बॉसर) का डिजाइन विश्लेषणात्मक और कम्प्यूटेशनल तकनीकों के प्रयोग द्वारा - एस.जैन , के.जे.उके,एस.दत्ता और डी.के.मुंडा - सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	13.15 -13.30
7	भूमिगत खदानों में रोबोटो की उपयोगिता - अनिल कुमार साव, अतानु माइटी - सीएसआईआर - सीएमईआरआई, दुर्गापुर	13.30 -13.45
8	प्रत्यक्ष धातु निक्षेप (डीएमडी)- दीपक कुमार भक्त, सर्फेस इंजीनियरिंग और ट्राइबोलॉजी समूह - सीएसआईआर - सीएमईआरआई,दुर्गापुर	13.45 -14.00
9	मेक इन इंडिया 'कार्यक्रम में इस्पात उद्योग की भूमिका और योगदान - डी घोष और बी एन सिंह, एनडीटी और धातु समूह, सीएमईआरआई, दुर्गापुर	14.00-14.15
समापन समारोह(एम एम सूरी हॉल) भोजन		