



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

January 25, 2013

No.4

REPUBLIC DAY

The 64th Republic Day will be celebrated on **Saturday the 26th January 2013** in front of the Administrative Building. The Director will hoist the National Flag at 0800 hours and take the salute. The Security personnel will participate in the parade. Students and Members of the campus community will sing patriotic songs on the occasion.

SEMINARS

Under the auspices of the Department of Mathematics, **Prof.D.Yogeshwaran, Technion-Israel Institute of Technology** will give a seminar on *On the Topology of Some Random Complexes Built over Stationary Point Processes* at 1500 hours on January 31, 2013 in the Mathematics Seminar Hall (HSB 257).

SEMINAR TALKS : PH.D

John Samuel Dilip, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM09D001) will give a seminar talk on *Friction Freeform Fabrication: A New Solid-State Additive Manufacturing Process* at 1500 hours on January 28, 2013 in the Seminar Hall (MSB 104).

Rajendra Machavaram, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D008) will give a seminar talk on *Structural Identification using Improved Artificial Neural Networks* at 1430 hours on January 29, 2013 in the MDS Seminar Hall (MDS 412).

B.Santhosh, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME08D010) will give a seminar talk on *Dynamics of an Oscillator with Continuous and Discontinuous Nonlinearities* at 1430 hours on January 31, 2013 in the MDS Seminar Hall (MDS 412).

SEMINAR TALKS : PH.D[CONTD...]

R.Srikanth, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME07D017) will give a seminar talk on *Novel Approaches for Generation of Open Contour Features with Flat Bottom Surfaces by Abrasive Waterjet Milling* at 1430 hours on January 31, 2013 in the Seminar Hall, Manufacturing Engineering Section.

Sahana M.Prabhu, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE08D025) will give a seminar talk on *Image Matting, Denoising and Super-Resolution* at 1500 hours on January 31, 2013 in ESB 244.

Sujit Karmakar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME06D035) will give a seminar talk on *Minimization of Energy Losses during CO2 Capture in Advanced Coal Power Plants* at 1500 hours on January 31, 2013 in the Heat Transfer and Thermal Power Laboratory Seminar Hall.

A.Joseph Berkmans, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM09D015) will give a seminar talk on *Synthesis and Manipulation of Carbon Nano Structures using arc Discharge Method* at 1500 hours on January 31, 2013 in the Seminar Hall (MSB 104).

SEMINAR TALKS : M.S

S.Raghuram, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S038) will give a seminar talk on *Theoretical and Numerical Modeling of Binary Droplet Vaporization* at 1500 hours on January 30, 2013 in the Seminar Hall at the Thermodynamics and Combustion Engineering Laboratory.

STAFF MATERS

Dr.Rajesh Kumar has been appointed as Assistant Professor in the Department of Humanities and Social Sciences with effect from the forenoon of December 18, 2012.

FILM CLUB

Date	Movie
January 26, 2013	English Movie
February 2, 2013	Hindi Movie

Released by The Chairman, Campus News Editorial Committee, IIT-Madras, on every Friday for internal circulation only. Material for inclusion should reach before Tuesday of the week preceding the event.

The English version is authentic



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 34

25 जनवरी, 2013

अंक 04

गणतंत्र दिवस

चाँसटवाँ गणतंत्र दिवस प्रशासन भवन के सामने 26 जनवरी 2013, शनिवार को मनाया जाएगा। सुबह 8.00 बजे निदेशक महोदय ध्वजारोहण करेंगे और सलामी लेंगे। सुरक्षा कर्मी परेड में भाग लेंगे। छात्र और परिसर समुदाय के सदस्य इस अवसर पर देशभक्ति गीत प्रस्तुत करेंगे।

संगोष्ठी

गणित विभाग के तत्वावधान में **प्रो.डी.योगेश्वरन, टेक्निओन-इसाइल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलोजी**, 31 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “ऑन द टोपोलोजी ऑफ सम रैंडम कोम्प्लेक्स बिल्ट ओवर स्टेशनरी पॉइंट प्रोसेसेस” विषय पर माइथेमेटिक्स सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

जॉन सैमुएल दिलीप, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D001) 28 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “फ्रिक्शन फ्री-फॉर्म फेब्रिकेशन: ए न्यू सॉलिड-स्टेट अडिडिटिव मैन्युफैक्चरिंग प्रोसेस” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

राजेंद्र मचावरम, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME10D008) 29 जनवरी 2013 को दोपहर 2.30 बजे “स्ट्रक्चरल आइडेंटिफिकेशन यूसिंग इम्प्रोव्ड आर्टिफिसियल न्यूरल नेटवर्क” विषय पर एमडीएस सेमिनार हाल (एमडीएस 412) में भाषण देंगे।

बी.संतोष, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME08D010) 31 जनवरी 2013 को दोपहर 2.30 बजे “डाइनेमिक्स ऑफ एन ओसिलेटर विथ कंटीनुअस एंड डिस्कांतीनुअस नॉनलिनिअरिटीस” विषय पर एमडीएस सेमिनार हाल (एमडीएस 412) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. (जारी)

आर.श्रीकांत, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME07D017) 31 जनवरी 2013 को दोपहर 2.30 बजे “नॉवेल एप्रोचेस फॉर जेनेरेशन ऑफ ओपेन कंटॉर फीचेर्स विथ फ्लेट बोटोम सर्फेसेस बाई अब्रेसिव वाटेरजेट मिल्लिंग” विषय पर मनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग सेक्शन के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सहाना एम.प्रभु, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE08D025) 31 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इमेज मेट्रिंग, डीनोइसिंग एंड सुपर-रेसोल्यूशन” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

सुजीत कर्मकर, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME06D035) 31 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मिनीमाइजेशन ऑफ एनेर्जी लोस्सेस ड्यूरिंग CO2 केप्चर इन अट्वाण्ड कोल पावर प्लैंट्स” विषय पर हीट ट्रैन्स्फर एंड थर्मल पावर लबोरेट्री सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

ए.जोसेफ बेक्मर्स, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D015) 31 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “सिंथेसिस एंड मणिपुलेशन ऑफ कार्बोन नैनो स्ट्रक्चर यूसिंग आर्क डिस्चार्ज मेथड” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

एस.रघुराम, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME11S038) 30 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “थियोरिटिकल एंड न्यूमरल मोडेलिंग ऑफ बैनेरी ड्रॉप्लेट वेपोराइजेशन” विषय पर थेर्मोडाइनेमिक्स एंड कंबशन इंजीनियरिंग लैबोरेट्री के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

स्टाफ का मामला

डॉ राजेश कुमार को 18 दिसंबर 2012 के पूर्वाह्न से मानविकी व समाज विज्ञान विभाग में सहायक प्रोफेसर के रूप नियुक्त किया गया है।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
जनवरी 26, 2013	अँग्रेजी फिल्म
फरवरी 2, 2013	हिन्दी फिल्म

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आईआईटी मद्रास द्वारा हर शुक्रवार को केवल आंतरिक परिचालन हेतु प्रकाशित की जा रही है। सामग्री की समावेश के लिए मंगलवार से पहले विषय को भेजा जाए।

अँग्रेजी संस्करण प्रामाणिक है