



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

January 4, 2013

No.1

NEW YEAR GREETINGS

Prof. M. M. Sharma, Chairman, Board of Governors, IIT Madras has conveyed his Season's Greetings and Best Wishes for a Happy, Prosperous, Productive and Fruitful 2013 to all the Faculty, Staff and Students of the Institute.

SEMINAR TALKS : PH.D

R.Sugunakar Reddy, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D018) will give a seminar talk on *Generation and Characterization of Nano Zirconium Carbide and Nitride Particles by Wire Explosion Process* at 1400 hours on January 7, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

Y.S.Ram Mohan, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE07D014) will give a seminar talk on *Computational Studies on Partial Slip Contacts: Effect of Edge Filletting, Mismatch in Dimensions and Damage Studies* at 1500 hours on January 7, 2013 in Class Room 4.

S.Aravinth, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE08D026) will give a seminar talk on *Generation and Characterization of Nano Tungsten Oxide and Carbide Particles by Wire Explosion Process* at 1500 hours on January 7, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

C.Paramanand, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE07D004) will give a seminar talk on *Scene Estimation from Non-Uniform Camera Motion Blur* at 1500 hours on January 7, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

SEMINAR TALKS : PH.D [CONTD..]

T.Karthikeyan, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT07D010) will give a seminar talk on *Online Monitoring of Biomass and Recombinant Lactococcus Lactis Culture Optimization under Acid Stress using Capacitance Spectroscopy* at 1430 hours on January 9, 2013 in the Seminar Hall.

S.Devaraj, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM09D020) will give a seminar talk on *Effect of Hot Isostatic Pressing on Microstructure and Mechanical Properties of Spray Formed Al-4.5 wt % Cu Alloy* at 1500 hours on January 10, 2013 in the Seminar Hall (MSB 104).

SEMINAR TALKS : M.S

Ciju Paul, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME08S023) will give a seminar talk on *Experimental Investigations on a Two-Stroke Direct Injection Spark Ignition Engine* at 1500 hours on January 7, 2013 in the Rudolph Diesel Hall of IC Engines Laboratory.

L.Balaji, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10S004) will give a seminar talk on *Detection of Adhesive Bond Defects using Induction Thermography* at 1500 hours on January 8, 2013 in the Machine Design Hall (MDS 412).

STAFF MATERS

Prof.N.Ramesh Babu, Department of Mechanical Engineering has been elected as an **Honorary Member** of the **Romanian Society of Mechanical Engineers**.

Dr.M.Suresh Babu, Associate Professor, Department of Humanities and Social Sciences has been nominated as Advisor (SC/ST/PC Students) with effect from December 17, 2012 vice Prof.K.Giridhar.

AWARDS

The paper entitled *Development of Functionality Graded Coating Materials for Mechanical Thermal Protection System in reusable launch vehicles* by **Prof.N. Ramesh Babu & Hanumantray Baluragi** published in Aug-Oct 2011 issue of Transactions of Indian Institute of Metals has been selected for 2012 **IIM-Binani Gold Medal**.

The paper entitled *Vibro-Acoustic Analysis of Enclosure with Louvers* by **Prof.P.Chandramouli & Bhanuprakash Ila** published in Journal of Acoustical Society of India (Vol 38, No 2, pp 72-76, 2011) has been selected jointly for prestigious **CV Raman Award 2011** of Acoustical Society of India.

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

4 जनवरी, 2013

अंक 01

नव वर्ष की बधाइयाँ

प्रो.एम.एम.शर्मा, अध्यक्ष, शासीमंडल, आईआईटी मद्रास ने संस्थान के संकाय सदस्य, कर्मचारी एवं छात्रों को सुख, समृद्ध एवं सार्थक नव वर्ष 2013 की बधाई एवं शुभकामनाएँ दी हैं।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

आर.सुगुनाकर रेड्डी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10D018) 7 जनवरी 2013 को दोपहर 2.00 बजे “जेनेरेशन एंड केरेक्टराइजेशन ऑफ नैनो ज़िकॉनियम कार्बाइड एंड नाइट्राइड पार्टिकल्स बाइ वैर एक्सप्लोशन प्रोसेस” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

वाई.एस.राममोहन, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE07D014) 7 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “कंप्यूटेशनल स्टडीस ऑन पार्शियल स्लिप कॉटेक्ट्स: इम्पेक्ट ऑफ एड्ज फिलेटिंग, मिसमेट्च इन डाइमेंशंस एंड डेमेज स्टडीस” विषय पर कलेस रूम 4 में भाषण देंगे।

एस अरविंद, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE08D026) 7 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “जेनेरेशन एंड केरेक्टराइजेशन ऑफ नैनो टंगस्टेन ऑक्साइड एंड कार्बाइड पार्टिकल्स बाइ वैर एक्सप्लोशन प्रोसेस” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

सी परमानंद, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE07D004) 7 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “सीन एस्टिमेशन फ्रम नॉन-यूनिफ़ॉर्म केमरा मोशन ब्लर” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी (जारी...)

टी.कार्तिकेयन, शोध छात्र, बयोटेक्नोलोजी विभाग (BT07D010) 9 जनवरी 2013 को दोपहर 2.30 बजे “ऑनलाइन मॉनिटरिंग ऑफ बयोमास एंड रीकॉर्बिनेट लक्टोकोकस लेक्टिस कल्चर ऑप्टिमाइजेशन अंडर एसिड स्ट्रेस यूसिंग केपेसिटन्स स्पेक्ट्रोस्कोपी” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

एस देवराज, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D020) 10 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इम्पेक्ट ऑफ हॉट आइसोस्टेटिक प्रेसिंग ऑन माइक्रोस्ट्रक्चर एंड मेकनिकल प्रोपर्टीस ऑफ स्प्रे-फोर्मर्ड AI-4.5 wt % Cu एलोय” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

सिजु पॉल, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME08S023) 7 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इंवेस्टिगेशन्स ऑन ए टू-स्टोक डिरेक्ट इंजेक्शन स्पार्क इग्निशन एंजिन” विषय पर रूडोल्फ डीसेल हाल ए आइसी इंजन लेबोरेटरी में भाषण देंगे।

एल बालाजी, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME10S004) 8 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “डिटेक्शन ऑफ अडेसिव बॉन्ड डिफेक्ट्स यूसिंग इंडक्शन थर्मोग्रेफी” विषय पर मशीन डीसाइन हाल (एमडीएस412) में भाषण देंगे।

स्टाफ का मामला

प्रो.एन.रमेश बाबू, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग को मेकनिकल इंजीनियर्स के रोमेनियन सोसाइटी के मानद सदस्य के रूप में चुने गए हैं।

प्रो.वी.गिरिधर की जगह डॉ **एम सुरेश बाबू** को अगले आदेश तक 17 दिसंबर 2012 से मानविकी व समाज विज्ञान विभाग के सलाहकार (एससी/एसटी/पीसी छात्र) के रूप में नामित किया गया है।

पुरस्कार

प्रो. एन रमेश बाबू और हनुमंत्रे बलुरागी द्वारा अगस्त-अक्टूबर 2011 इस्सू ऑफ ट्रेन्सेक्षंस ऑफ इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स में प्रकाशित *डेवलपमेंट ऑफ फंक्शनलिटी गेड्ड कोटिंग मटीरियल्स फॉर मेकनिकल थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम इन रीयूसबल लांच वैहिकल्स* नामक प्रपत्र 2012 आईआईएम-बिनानी स्वर्ण पदक के लिए चयनित किया गया है।

प्रो. पी.चन्द्रमौलि और भानुप्रकाश इला द्वारा जर्नल ऑफ अकौस्टिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (खंड 38, नं.2, पीपी 72-76, 2011) में प्रकाशित *वाइब्रो अकौस्टिक एनेलिसिस ऑफ एड्क्लोशर विथ लॉवेर्स* नामक प्रपत्र संयुक्त रूप से गौरवान्वित अकौस्टिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के **सीवी रामन पुरस्कार 2011** के लिए चयनित किया गया है।

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।

अंग्रेजी संस्करण प्रामाणिक है