



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

February 22, 2013

No.08

SEMINAR TALKS: PH.D

K.Ishitha, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D019) will give a seminar talk on *Potassium Doped Ammonium Perchlorate: Its Mechanism & Various Features in Composite Solid Propellant Combustion* at 1500 hours on February 25, 2013 in Class Room 4.

Aviraj Datta, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE08D007) will give a seminar talk on *Control of VOC Emissions from Paint Manufacturing and Application Processes* at 1600 hours on February 25, 2013 in the Seminar Hall of Environmental and Water Resources Engineering Division (EWRE-32).

John Jose, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D008) will give a seminar talk on *Implementation and Analysis of History Based Selection Strategies for Adaptive Routers in Mesh NoCs* at 1400 hours on February 26, 2013 in BSB 361.

Rajesh Baby, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D037) will give a seminar talk on *Thermal Performance of Candidate PCM Based Composite Heat Sinks- An Experimental Study* at 1500 hours on February 26, 2013 in the Heat Transfer and Thermal Power Laboratory Seminar Hall.

V.Nandakumar, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D003) will give a seminar talk on *Studies on Synthetic High Glycolic Poly Lactic-Co-Glycolic Acid for Medical Applications* at 1430 hours on February 27, 2013 in the Seminar Hall.

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

Chandrasekar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D034) will give a seminar talk on *Improving Tropical Cyclone Predictions in the Bay of Bengal with Ensemble Data Assimilation* at 1500 hours on February 27, 2013 in the Heat Transfer and Thermal Power Laboratory Seminar Hall.

V.S.Priya, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D013) will give a seminar talk on *Development and Performance Evaluation of a Hybrid Treatment System for the Complete Treatment of Pharmaceutical Wastewater* at 1600 hours on February 27, 2013 in the Seminar Hall of Environmental and Water Resources Engineering Division (EWRE 32).

C.Palani Kumar, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE06D005) will give a seminar talk on *Numerical Investigations on Regression Rate and its Enhancement in Hybrid Rocket Motors* at 1500 hours on February 28, 2013 in Class Room 4.

S.P.Meenakshi, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS07D006) will give a seminar talk on *Experimental Study on IPv6 Data Plane Flows for Reflector Attack Characterization and Mitigation* at 1600 hours on February 28, 2013 in BSB 361.

Ranjith S.Kumar, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D020) will give a seminar talk on *Hydrodynamics in Mixed Hydrophobic- Hydrophilic Microchannels- A DPD Investigation* at 1500 hours on March 1, 2013 in Newton Hall.

M.Kranthi Kumar, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH09D001) will give a seminar talk on *Development of Palladium Structures as Catalysts for Fuel Cells* at 1500 hours on March 1, 2013 in the Seminar Hall (MSB-241).

SEMINAR TALKS: M.S

L.R.Aishwarya, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10S010) will give a seminar talk on *Identifying Essential Competencies for Indian Software Professionals and Comparing the Competencies across Generations* at 1030 hours on February 26, 2013 in the Seminar Hall (DoMs-110)

SEMINAR TALKS: M.S [CONTD...]

Gomatam Sreekar, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10S012) will give a seminar talk on *Estimation of Hydrodynamic Derivatives of a Slender Type Underwater Vehicle using CFD* at 1500 hours on February 26, 2013 in Newton Hall.

Karnam Murali Krishna, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED09S009) will give a seminar talk on *Design and Analysis of a Robotic System for Acute Wound Cleaning* at 1500 hours on February 26, 2013 in the Conference Hall (ED 103).

Harendra Kumar Verma, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10S010) will give a seminar talk on *TDLAS Temperature Non-Uniformity Sensor for Species CO & CO₂* at 1500 hours on February 27, 2013 in Class Room 4.

Mehta Hemang Kandarpbhai, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10S011) will give a seminar talk on *Dhara: A Service Abstraction - Based Operating System* at 1500 hours on February 28, 2013 in BSB 361.

Amit Kumar Panigrahy, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10S007) will give a seminar talk on *Experimental Studies on High Speed Air Intakes* at 1500 hours on March 1, 2013 in Class Room 4.

PH.D.VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Hemanth K.Bilihalli**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH05D008) will be held at 1030 hours on February 25, 2013 in the Auditorium (MSB-241). The title of the thesis is *Transport and Thermodynamic Properties of Liquid Metals*.

STAFF MATTERS

Prof.C.Rajendran, Department of Management Studies has been nominated as the Management Representative of ISO 9001 and Coordinator of National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories with effect from the forenoon of January 30, 2013 until further orders vice Prof.L.Prakash Sai.

STAFF MATTERS [CONTD...]

Dr.Saji K Mathew, Assistant Professor, Department of Management Studies has been nominated as the Co-Management Representative of ISO 9001 and Co-Coordinator of National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories with effect from the forenoon of January 30, 2013 until further orders.

Dr.Achintya Mukhopadhyay has been appointed as Professor in the Department of Mechanical Engineering with effect from the forenoon of January 1, 2013.

Prof.B.P.Pundir has been appointed as Henry Ford Chair Professor in the Department of Mechanical Engineering for a period of three months with effect from the forenoon of January 21, 2013.

Dr.Kamalesh Hatua has been appointed as Assistant Professor in the Department of Electrical Engineering with effect from the forenoon of December 31, 2012.

Dr.S.Soundarapandian has been appointed as Assistant Professor on contract basis in the Department of Mechanical Engineering for a period of two years with effect from the forenoon of January 2, 2013.

Dr.Shabanam Bapulal Mulani has been appointed as Senior Medical Officer (on contract) in the Institute Hospital for a period of two years with effect from the forenoon of January 3, 2013.

THOUGHT FOR THE WEEK

God doesn't require that we succeed. He only requires that you try.

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

22 फरवरी, 2013

अंक 08

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

के.इशिता, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE08D019) 25 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “पोटेशियम डोपड अम्मोनियम पेक्लोरेट: इट्स मेकनिस्म एंड वेरियस फीचर्स इन कंपोसिट सॉलिड प्रोपेल्लंट कंबशन” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

अविराज दत्त, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE08D007) 25 फरवरी 2013 को दोपहर 4.00 बजे “कंट्रोल ऑफ वीओसी एमिशन्स फ्रम पेंट मेनुफेक्चरिंग एंड एप्लिकेशन प्रोसेसेस” विषय पर पर्यावरण व जल संसाधन इंजीनियरिंग विभाग के सेमिनार हाल (ईडबल्यूआरई-32) में भाषण देंगे।

जॉन जोस, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग (CS09D008) 26 फरवरी 2013 को दोपहर 2.00 बजे “इंफ्लिमेंटेशन एंड एनेलिसिस ऑफ हिस्टरी बेस्ड सेलेक्शन स्ट्रेटजीस फॉर अडसिव रूटेस इन मेष एनओसीस” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

राजेश बेबी, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME10D037) 26 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “थर्मल पेफॉर्मेंस ऑफ केंडीडेट पीसीएम बेस्ड कंपोसिट हीट सिंक्स-एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी” विषय पर हीट ट्रैन्स्फर एंड थर्मल पावर लेबोरेट्री सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. (जारी)

वी.नंदकुमार, शोध छात्र, बयोटेक्नोलोजी विभाग (BT10D003) 27 फरवरी 2013 को दोपहर 2.30 बजे “स्टडीस ऑन सिंथेटिक हाई ग्लाइकोलिक पोली लेक्टिक-को-ग्लाइकोलिक एसिड फॉर मेडिकल एप्लिकेशन्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

चंद्रशेखर, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D034) 27 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इम्प्रोविंग ट्रोपिकल साइक्लोन प्रेडिक्शंस इन द बे ऑफ बेंगाल विथ एन्सेंबल डेटा असिमिलेशन” विषय पर हीट ट्रैन्स्फर एंड थर्मल पावर लेबोरेट्री सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

वी.एस.प्रिया, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D013) 27 फरवरी 2013 को दोपहर 4.00 बजे “डेवेलपमेंट एंड पेफॉर्मेंस इवेलुएशन ऑफ ए हाइब्रिड ट्रीटमेंट सिस्टम फॉर द कंप्लीट ट्रीटमेंट ऑफ फार्मस्युटिकल वेस्टवॉटर” विषय पर पर्यावरण व जल संसाधन इंजीनियरिंग विभाग के सेमिनार हाल (ईडबल्यूआरई 32) में भाषण देंगे।

सी.पलनी कुमार, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE06D005) 28 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “न्यूमेरिकल इंवेस्टिगेशन्स ऑन रिगेशन रेट एंड इट्स एन्हेन्समेंट इन हाइब्रिड रॉकेट मोटर्स” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

एस.पी.मीनाक्षी, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग (CS07D006) 28 फरवरी 2013 को दोपहर 4.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑन आईपीवी6 डेटा प्लेन फ्लोस फॉर रिफ्लेक्टर अट्टाक केरेक्टेराइजेशन एंड मिटिगेशन” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

रंजित.एस.कुमार, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D020) 1 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “हाइड्रोडाइनेमिक्स इन मिक्ड हाइड्रोफोबिक-हाइड्रोफिलिक माइक्रोचेनेल्स- ए डीपीडी इंवेस्टिगेशन” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

एम.क्रांति कुमार, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH09D001) 1 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ पलडियम स्ट्रक्चर्स एस केटेलिस्ट्स फॉर फ्यूयल सेल्स” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी-241) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

एल.आर.ऐश्वर्या, शोध छात्र ,प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10S010) 26 फरवरी 2013 को सुबह 10.30 बजे “आइडेंटिफाइंग इसेंशियल कंपीटेंसीस फॉर इंडियन सॉफ्टवेर प्रोफेशनल्स एंड कम्पेरिंग द अक्रोस जेनेरेशंस” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

गोमतम श्रीकर, शोध छात्र ,अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10S012) 26 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एस्टिमेशन ऑफ हाइड्रोडाइनेमिक डेरिवेटिव्स ऑफ ए स्लेंडर टाइप अंडरवॉटर वेहिकल यूसिंग सीएफडी” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

कर्णम मुरली कृष्णा, शोध छात्र ,इंजीनियरिंग डिजाइन (ED09S009) 26 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “डीसाइन एंड एनेलिसिस ऑफ ए रोबोटिक सिस्टम फॉर अक्युट वूण्ड क्लीनिंग” विषय पर ईडी 103 सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

हरेन्द्र कुमार वर्मा, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE10S010) 27 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “टीडीएलएएस टेम्परेचर नॉन-यूनिफोर्मिटी सेंसर फॉर स्पीशीस सीओ और सीओ₂” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

मेहता हेमंग कंदरभाई, शोध छात्र , कंप्यूटर साइन्स व इंजीनियरिंग विभाग (CS10S011) 28 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “धारा: ए सर्विस अब्स्ट्रैक्शन-बेस्ड ओपरेटिंग सिस्टम” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

अमित कुमार पनियेही, शोध छात्र, वांतरिक्ष जीनियरिंग विभाग (AE10S007) 1 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑन है स्पीड एयर इंटेक्स ” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

हेमंत. के.बिलिहल्लि, शोध छात्र ,केमिकल इंजीनियरिंग विभाग (CH05D008) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा दिनांक 25 फरवरी 2013 को 10.30 बजे ऑडिटोरियम एमएसबी 241-में संपन्न होगी। थीसिस का शीर्षक है ट्रान्सपोर्ट एण्ड थर्मोडायनमिक प्रॉपर्टीज आफ लिक्विड मेटल्स।

स्टाफ का मामला

प्रोफसर.सी.राजेन्द्रन प्रबंधन अध्ययन विभाग ,को प्रोफसर एल प्रकाश साई के स्थान पर आगे के आदेश तक ,दिनांक 30 जनवरी 2013 के पूर्वाह्न से आईएसओ 9001 और टेस्टिंग व केलिब्रेशन लेबोरेटरीस के लिए नेशनल अक्रेडिटेशन बोर्ड के को-आर्डिनेटर के प्रतिनिधि के रूप में नामित किया जाता है।

डॉ.साजी के मेथ्यू सहायक प्रोफसर ,प्रबंधन अध्ययन विभाग ,को आगे के आदेश तक ,दिनांक 30 जनवरी 2013 के पूर्वाह्न से आईएसओ 9001 और टेस्टिंग व केलिब्रेशन लेबोरेटरीस के लिए नेशनल अक्रेडिटेशन बोर्ड के को-आर्डिनेटर के प्रतिनिधि के रूप में नामित किया जाता है।

डॉ.अचिन्त्य मुखोपाध्याय को यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफसर के रूप में दिनांक 1 जनवरी 2013 के पूर्वाह्न से नियुक्त किया गया है।

प्रोफसर बी.पी.पंडिर को दिनांक 21 जनवरी 2013 पूर्वाह्न से यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग के हेनरी फोर्ड चेरर प्रोफसर के रूप में तीन महीनों के लिए नियुक्त किया गया है।

डॉ.कमलेश हट्टा को बिजली इंजीनियरिंग विभाग के सहायक प्रोफसर के रूप में दिनांक 31 दिसंबर 2012 से नियुक्त किया गया है।

डॉ.एस.सौन्दरपाण्डियन को दिनांक 2 जनवरी 2013 पूर्वाह्न से दो साल की अवधि के लिए यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग में कांटाक्ट बेसिस पर नियुक्त किया गया है।

डॉ.शबनम बापुलाल मुलानी को वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी के रूप में कांटाक्ट पर , संस्था के अस्पताल में दो साल की अवधि के लिए दिनांक 3 जनवरी 2013 से नियुक्त किया गया है।

सप्ताह का विचार

भगवान हमारी सफलता नहीं चाहता। पर हमारी कोशिश ही चाहता 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