



## CAMPUS NEWS

# Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

March 1, 2013

No.09

### SEMINAR TALKS: PH.D

**R.Kala Shirish**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D021) will give a seminar talk on *Studies on Distortion and Residual Stresses in Single and Multipass Welding with Trailing Heat Sink* at 1430 hours on March 4, 2013 in Machine Design Seminar Hall (MDS-412).

**V.Vasugi**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D037) will give a seminar talk on *Parameters Influencing the Manufacture and Properties of Cold-Bonded Aggregates using Coal Pond Ash* at 1530 hours on March 4, 2013 in the BTCM Class Room (BSB 206).

**M.Rajesh Kannan**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D007) will give a seminar talk on  *$P_+$  - Matrices and Interval Hull of Certain Classes of Z-Matrices* at 1500 hours on March 6, 2013 in HSB 257.

**Allu Prasanna Kumar Reddy**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT08D019) will give a seminar talk on *Identification and Association of Naturally Occurring Polymorphisms in the Dysglycemic Peptide Pancreastatin with Metabolic Disorders* at 1515 hours on March 6, 2013 in the Seminar Hall.

**V.Sathiesh Kumar**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED10D006) will give a seminar talk on *Study on Influence of Salt Deposit on a GFRP Material during Lightning Discharge and its Detection using Laser Induced Breakdown Spectroscopy Technique* at 1500 hours on March 8, 2013 in Conference Hall (ED 103).

**T.Venugopal**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME08D008) will give a seminar talk on *Studies on the Influence of Alcohol to Gasoline Ratio in a Dual Injection Port Fuelled SI Engine* at 1500 hours on March 7, 2013 in the Rudolph Diesel Hall of the Internal Combustion Engines Laboratory.

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

**Khamesh Kumar**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE07D005) will give a seminar talk on *Modeling of Noise in Silicon Germanium Hetero-Junction Bipolar Transistors* at 1500 hours on March 7, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

**S.Ganesh Kumar**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D028) will give a seminar talk on *Geosynthetic Encased Stone Column for Vacuum Treatment of Soft Clay Deposits* at 1500 hours on March 8, 2013 in Geotechnical Engineering Division (BSB 123).

**B.Senthil**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE03D011) will give a seminar talk on *Signal Processing Techniques for Mitigating the Impairments in OFDM Systems* at 1500 hours on March 8, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

**R.Ramakrishnan**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D025) will give a seminar talk on *Modeling, Simulation and Optimization of Process Parameters in Series Hydraulic Hybrid System* at 1600 hours on March 8, 2013 in PEIL Conference Hall (MSB 348).

### SEMINAR TALKS: M.S

**S.R.Aithal**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09S017) will give a seminar talk on *Effect of Manufacturing Tolerances on Load Distribution in Large Diameter Slewing Ring Bearings* at 1530 hours on March 4, 2013 in Machine Design Seminar Hall (MDS-412).

**Bhupesh Verma**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S003) will give a seminar talk on *Studies on the Influence of Axial Bends on Low Frequency Ultrasonic Guided Waves in Hollow Cylinders (Pipes)* at 1600 hours on March 7, 2013 in Machine Design Seminar Hall (MDS-412).

**B.Hari Krishna Reddy**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH10S013) will give a seminar talk on *Modeling and CFD Simulation of Enhanced Spray Drying Process* at 1500 hours on March 8, 2013 in the Seminar Hall (MSB 241).

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

1 मार्च, 2013

अंक 09

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**आर.कला शिरिष**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D021) 4 मार्च 2013 को दोपहर 2.30 बजे “स्टडीस ऑन डिस्टोर्शन एंड रेसिड्युयल स्ट्रेस इन सिंगल एंड मल्टिपास वेल्डिंग विथ ट्राइलिंग हीट सिक” विषय पर मशीन डीसाइन सेमिनार हाल (एमडीएस-412) में भाषण देंगे।

**वी.वासुगी**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D037) 4 मार्च 2013 को दोपहर 3.30 बजे “पेरामीटर्स इंफ्लुएंसिंग द मेनुफेक्चर एंड प्रोपर्टीस ऑफ कोल्ड-बॉडेड एगीगेट्स यूसिंग कोल पॉण्ड एष” विषय पर बीटीसीएम क्लास रूम (बीएसबी 206) में भाषण देंगे।

**एम.राजेश कन्नन**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D007) 6 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “पी-मेट्रिसेस एंड इंटरवल हल्ल ऑफ सेटन क्लासेस ऑफ जी-मेट्रिसेस” विषय पर एचएसबी 257 में भाषण देंगे।

**अल्लु प्रसन्न कुमार रेड्डी**, शोध छात्र, बायोटेक्नोलोजी विभाग (BT08D019) 6 मार्च 2013 को दोपहर 3.15 बजे “आइडेंटिफिकेशन एंड एसोसियशन ऑफ नेचुरली अकरिंग पालीमॉर्फिज़्म इन द डाइग्लिसमीक पेप्टाइड पंक्रियस्टेटिन विथ मेटाबोलिक डिसोर्डर्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**वी.सतीश कुमार**, शोध छात्र, इंजीनियरिंग डीसाइन विभाग (ED10D006) 8 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “स्टडी ऑन इन्फ्लुएन्स ऑफ साल्ट डिपॉजिट ऑन ए जीएफआरपी मटिरियल ड्यूरिंग लाइटनिंग डिस्चार्ज एंड इट्स डिटेक्शन यूसिंग लेसर इण्ड्युस्ट्रियल स्पेक्ट्रोस्कोपी टेकनिक” विषय पर ईडी सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

**टी.वेणुगोपाल**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME08D008) 7 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “स्टडीस ऑन द इन्फ्लुएन्स ऑफ एल्कोहोल टु गेसोलिन रेफिओ इन ए ड्युयल इंजेक्शन पोर्ट फुएल्ल्ड एसएल इंजिन” विषय पर रूडोल्फ डीसेल हाल ऑफ द इंटरनल कंबशन इंजिन्स लेबोरेट्री में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. (जारी)

**कामेश कुमार**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE07D005) 7 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मॉडेलिंग ऑफ नोइस इन सिलिकन जेर्मेनियम हेटीरो-जंक्शन बाइपोलर ट्रांसिस्टर्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

**एस.गणेश कुमार**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D028) 8 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “जियोसिंथेटिक एंकेस्ट्रड स्टोन कॉलम फॉर वाक्युम ट्रीटमेंट ऑफ सॉफ्ट क्ले डिपॉसिट्स” विषय पर जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग प्रभाग (बीएसबी 123) में भाषण देंगे।

**बी.संदिल**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE03D011) 8 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “सिग्नल प्रोसेसिंग टेकनिक्स फॉर मिटिगेटिंग द इंपाइरमेंट्स इन ओएफडीएम सिस्टेम्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

**आर.रामकृष्ण**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D025) 8 मार्च 2013 को दोपहर 4.00 बजे “मॉडलिंग, सिमुलेशन एंड ओसिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पेरामीटर्स इन सीरीस हाइड्रोलिक हाइब्रिड सिस्टेम” विषय पर सम्मेलन कक्ष (एमएसबी 348) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**एस.आर.ऐथल**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09S017) 4 मार्च 2013 को सुबह 3.30 बजे “इफेक्ट ऑफ मेनुफेक्चरिंग टोलेरेंसेस ऑन लोड डिस्ट्रीब्यूशन इन लार्ज डायामीटर स्लूइंग रिंग बेरिंग्स” विषय पर मशीन डीसाइन सेमिनार हाल (एमडीएस-412) में भाषण देंगे।

**भूपेश वर्मा**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME11S003) 7 मार्च 2013 को दोपहर 4.00 बजे “स्टडीस ऑन द इन्फ्लुएन्स ऑफ एक्सियल बेण्ड्स ऑन लो फ्रीक्वेंसी अल्ट्रासोनिक गाइडेड वेव्स इन होलो सिलिण्डर्स (पाइप्स)” विषय पर मशीन डीसाइन सेमिनार हाल (एमडीएस-412) में भाषण देंगे।

**बी.हरिकृष्ण रेड्डी**, शोध छात्र, रसायन इंजीनियरिंग विभाग (CH10S013) 8 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मॉडलिंग एंड सीएफडी सिमुलेशन ऑफ एन्वैस्ट्रड स्प्रे ड्राइंग प्रोसेस” विषय पर सेमिनार हल्ल (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

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