



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

March 15, 2013

No.11

SEMINAR TALKS - PH.D

M.Mohamed Ibrahim, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D013) will give a seminar talk on *Experimental Investigations on a Hydrogen Fuelled Homogeneous Charge Compression Ignition (HCCI) Engine* at 1500 hours on March 18, 2013 in the Rudolph Diesel Hall of the IC Engines Laboratory.

Rayapati Subbarao, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D004) will give a seminar talk on *Computational Studies on Counter Rotating Turbines* at 1500 hours on March 18, 2013 in the TTML Seminar Hall.

Shani Jose, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D004) will give a seminar talk on *Moore-Penrose Inverse of Perturbed Operators on Hilbert Spaces and their Nonnegativity* at 1500 hours on March 18, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257).

K.S.Karthik, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE08D024) will give a seminar talk on *Achieving High Spectral Efficiency in Cellular Networks: Receiver Processing and Relaying* at 1530 hours on March 18, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

Chiranjoy Chattopadhyay, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10D009) will give a seminar talk on *Spatio-Temporal Analysis of Video Shots for Content Based Video Retrieval (CBVR) Task* at 1400 hours on March 19, 2013 in BSB-361.

S.Jayalakshmi, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D009) will give a seminar talk on *Dynamic Model for Earthquake Sources* at 1500 hours on March 21, 2013 in STR 301.

Ture Rameshwar Shivadas, Research Scholar, Department of Management Studies (MS09D022) will give a seminar talk on *Understanding Pro-Environmental Behaviours: Role of Individual Characteristics and Organizational Efforts* at 1500 hours on March 21, 2013 in the Seminar Hall (DoMS 110).

SEMINAR TALKS - M.S

R.Keerthi, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10S015) will give a seminar talk on *Customer Involvement and Behavioural Manifestations in Dissatisfying Consumption Situations* at 1030 hours on March 18, 2013 in the Seminar Hall (DoMS 110).

S.V.S.Suresh, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED10S006) will give a seminar talk on *Portable, Low Cost Five Wireless ECG Device* at 1400 hours on March 18, 2013 in the Conference Hall (ED 103).

K.Mythreyi, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED10S004) will give a seminar talk on *Closed Loop Control Strategy for a Nonlinear Glucose-Insulin Regulatory System Considering Practical Delays* at 1500 hours on March 18, 2013 in the Conference Hall (ED 103).

S.Sheik Mohammed Ali, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S055) will give a seminar talk on *Design and Development of a Novel Inductive Loop Sensor System* at 1430 hours on March 19, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

Projesh Basu, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09S044) will give a seminar talk on *Modelling of Atmospheric Pressure, Microwave Induced Plasma System* at 1500 hours on March 20, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

PH.D.VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **R.Pradeesh**, Research Scholar, Department of Physics (PH06D015) will be held at 1000 hours on March 18, 2013 in the Seminar Hall (HSB 209). The title of the thesis is *Disorder Induced Jahn Teller Effect and Exchange Bias in Spin Glass State of the Magnetoresistive Sr₂FeCoO₆*.

FILM CLUB

Date	Movie
March 15, 2012	Tamil Movie
March 16, 2013	No movie –due to GFKR tournament

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

15 मार्च, 2013

अंक 11

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

एम.मोहम्मद इब्राहिम, शोध छात्र, यांत्रिकीय इंजीनियरिंग विभाग (ME09D013) 18 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन ए हाइड्रोजन फ्यूएल्ड होमोजिनियस चार्ज कंप्रेशन इग्निशन (एचसीसीआई) इंजिन*” विषय पर रूडोल्फ डीसेल हाल ऑफ द आईसी इंजिन्स लेबोरेट्री में भाषण देंगे।

रायपति सुब्बाराय, शोध छात्र, यांत्रिकीय इंजीनियरिंग विभाग (ME09D004) 18 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*कंप्यूटेशनल स्टडीस ऑन कॉटर रोटेटिंग टर्बाइन्स*” विषय पर टीटीएमएल सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

शनि जोस, शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D004) 18 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*मूरे-पेन्सोस इन्वेर्स ऑफ पर्टेन्ड ओपरेटर्स ऑन हिलबर्ट स्पेसेस एंड देयर नॉन-नेगटिविटी*” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

के.एस.कार्तिक, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE08D024) 18 मार्च 2013 को दोपहर 3.30 बजे “*अचिविंग हाई स्पेक्ट्रल एफिशियन्सी इन सेलुलर नेटवर्क्स: रीसीवर प्रोसेसिंग एंड रिलेईंग*” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

चिरंजोय चट्टोपाध्याय, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग (CS10D009) 19 मार्च 2013 को दोपहर 2.00 बजे “*स्पेशियो-टेम्पोरल एनेलिसिस ऑफ विडियो शॉट्स फॉर कंटेन्ट बेस्ड विडियो रेट्रीवल (सीबीवीआर) टास्क*” विषय पर बीएसबी-361 में भाषण देंगे।

एस.जयलक्ष्मी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D009) 21 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*डाइनेमिक मोडेल फॉर एर्थक्वैक सोर्स*” विषय पर एसटीआर 301 में भाषण देंगे।

तुरे रामेश्वर शिवदस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS09D022) 21 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*अंडरस्टैंडिंग प्रो-एन्विरोनमेंटल बिहेवीयर्स: रोल ऑफ इंडिविज्वल केरेक्टेरिस्टिक्स एंड ओर्गेनाइजेशनल एफर्ट्स*” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

आर.कीर्ति, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10S015) 18 मार्च 2013 को सुबह 10.30 बजे “*कस्टमर इन्वोल्वमेंट एंड बिहेवियरल मनिफेस्टेशन्स इन डिस्सटिसफाईंग कंसंप्शन सिचुएशन्स*” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

एस.वी.एस. सुरेश, शोध छात्र, इंजीनियरिंग डीसाइन विभाग (ED10S006) 18 मार्च 2013 को दोपहर 2.00 बजे “*पोर्टबल, लो कोस्ट फाइव वायरलेस ईसीजी डीवाइस*” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 103) में भाषण देंगे।

के.मैत्रेयी, शोध छात्र, इंजीनियरिंग डीसाइन विभाग (ED10S004) 18 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*क्लोस्ड लूप कंट्रोल स्ट्रेटजी फॉर ए नॉनलिनियर ग्लूकोस-इन्सुलिन रेगुलेट्री सिस्टेम कंसिडेरिंग प्रेक्टिकल डिलेस*” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 103) में भाषण देंगे।

एस.शेक मोहम्मद अली, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11S055) 19 मार्च 2013 को दोपहर 2.30 बजे “*डीसाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए नॉवेल इंडक्टिव लूप सेन्सर सिस्टेम*” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

प्रोजेश बसु, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE09S044) 20 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “*मोडेलिंग ऑफ अटमोस्फियरिक प्रेशर, माइक्रोवेव इंड्यूस्ड प्लास्मा सिस्टेम*” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

आर.प्रदीप, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH06D015) की मौखिक परीक्षा 18 मार्च 2013 को सुबह 10.00 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 209) में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है- *डिसोर्डर इंड्यूस्ड जान टेल्लर इफेक्ट एंड एक्सचेंज बायस इन स्पिन ग्लेस स्टेट ऑफ द मग्नेटोरेसिस्टिव Sr_2FeCoO_6*

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
15 मार्च 2013	तमिल फिल्म
16 मार्च 2013	फिल्म नहीं- जीएफकेआर टूर्नामेंट के कारण

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