



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

April 12, 2013

No.15

SEMINAR TALKS - PH.D

N.Ramsundram, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D003) will give a seminar talk on *Reservoir Operation Considering Downstream Water Quantity and Quality Requirements-Data-Mining Approach* at 1430 hours on April 15, 2013 in the Seminar Hall of Environmental and Water Resources Division (EWRE-32).

S.V.Bharanedhar, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D009) will give a seminar talk on *Univalent Harmonic Mappings* at 1500 hours on April 16, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257).

J.Elango, Research Scholar, Department of Management Studies (MS03D007) will give two seminar talks on *1.Community based Health Care Services : A Review and 2.Evaluation of Stakeholders Service under Community based Health Insurance Scheme* at 1500 hours on April 17 & 1030 hours on April 19, 2013 respectively in the Seminar Hall (DoMS 110).

Neethu Roy, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D010) will give a seminar talk on *Experimental Investigations and Modeling of Rutting in Asphalt Concrete Mixtures* at 1500 hours on April 17, 2013 in the Seminar Hall of Transportation Engineering Division (BSB 237).

S.Muthulingam, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D028) will give a seminar talk on *Assessment of Corrosion Initiation in Reinforced Concrete Members under Chloride Environment* at 1500 hours on April 18, 2013 in STR-301.

S.C.Sajjan, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D002) will give a seminar talk on *Influence of Moonpool Shape on Vessel Response* at 1500 hours on April 18, 2013 in the OED Seminar Hall.

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

P.R.Lekshmy, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D007) will give a seminar talk on *Critical Earthquake Source Model* at 1500 hours on April 19, 2013 in STR 301.

K.Sathish Kumar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME03D006) will give a seminar talk on *Simulations and Experiments for the Detection of Flow-Assisted Corrosion in Pipes* at 1530 hours on April 19, 2013 in the Machine Design Seminar Hall (MDS-412)

SEMINAR TALKS - M.S

Naga Brahendra Yadav Gorla, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10S036) will give a seminar talk on *A New Active Softswitching Circuit for Phase Shifted Full Bridge DC-DC Converters* at 1600 hours on April 16, 2013 in ESB 244.

Uppu Karthik, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10S040) will give a seminar talk on *Multi-Mode Interference based 2x2 Mach-Zehnder Interferometer in SOI Platform for DWDM Applications* at 1500 hours on April 18, 2013 in ESB 244.

M N Libin, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S008) will give a seminar talk on *3D Modeling and Simulation of Defect Detection in Plate Structures using Tone Burst Eddy-Current Thermography (TBET)* at 1430 hours on April 19, 2013 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

PH.D.VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **S.Sujith**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D003) will be held at 1100 hours on April 15, 2013 in the Conference Room. The title of the thesis is *Experimental and Numerical Investigation of Gaseous Injection into Supersonic Flow using Struts and Pylons*.

FILM CLUB

Date	Movie
April 13, 2013	English 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

12 अप्रैल 2013

अंक 15

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

एन.रामसुंदरम, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D003) 15 अप्रैल 2013 को दोपहर 2.30 बजे “रिसर्वाइजर ओपरेशन कनसिडेरिंग डाउनस्ट्रीम वॉटर क्वालिटी एंड क्वालिटी रिक्वाइर्मेंट्स-डेटा-माइनिंग एप्रोच” विषय पर पर्यावरण और जल संसाधन प्रभाग (ईडबल्यूआरई-32) के सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

एस.वी.भरनेधर, शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D009) 16 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “यूनिवेलंट हार्मोनिक मेपिंग्स” विषय पर सम्मेलन कक्ष (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

जे.इलंगो, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS03D007) 17 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे और 19 अप्रैल 2013 को सुबह 10.30 बजे “1. कम्प्यूनिटी बेस्ड हेल्थ केर सेर्विसेस: ए रीवियु एंड 2. इवेलुयेशन ऑफ स्टेकहोल्डर्स सेर्विस अंडर कम्प्यूनिटी बेस्ड हेल्थ इन्श्युरंस स्कीम” नामक दो विषयों पर पर्यावरण और जल संसाधन प्रभाग (ईडबल्यूआरई-32) के सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

नीतू राँय, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D010) 17 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स एंड मोडेलिंग ऑफ रट्टीइंग इन अस्फाल्ट कॉक्रीट मिक्सचर्स” विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग (बीएसबी 237) के सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

एस.मुत्तुलिंगम, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D028) 18 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एसेसमेंट ऑफ कोरोशन इनिशिएशन इन रिन्फोर्सड कॉक्रीट मेम्बर्स अंडर क्लोराइड एनवायरनमेंट” विषय पर एसटीआर-301 में भाषण देंगे।

एस.सी.सज्जन, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE09D002) 18 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इन्फ्लुएन्स ऑफ मूनपूल शेप ऑन वेस्सेल रेस्पॉन्स” विषय पर ओईडी सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी (जारी)

पी.आर.लक्ष्मी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D007) 19 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “क्रिटिकल एर्थक्वेक सोर्स मोडेल” विषय पर एसटीआर 301 में भाषण देंगे।

के.सतीश कुमार, शोध छात्र, मेकनिकल इंजीनियरिंग विभाग (ME03D006) 19 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.30 बजे “सिमुलेशन्स एंड एक्सपेरिमेंट्स फॉर द डिटेक्शन ऑफ फ्लो-एसिस्टेड कोरोशन इन पाइप्स” विषय पर मशीन डीसाइन सेमिनार हाल (एमडीएस-412) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

नागा ब्रहमेन्द्र यादव गोर्ला, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10S036) 18 अप्रैल 2013 को दोपहर 4.00 बजे “ए न्यू एक्टिव सॉफ्टस्वीटचिंग सर्क्युट फॉर फेस शिफटेड फुल्ल ब्रिड्ज डीसी-डीसी कन्वर्टर्स” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

उप्पु कार्तिक, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10S040) 18 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मल्टी-मोड इंटेर्फेस बेस्ड 2x2 मेक-जॉइंट इंटरफेरोमीटर इन एसओआई प्लेटफॉर्म फॉर डीडबल्यूडीएम एप्लीकेशन्स” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

एम.एन.लिबिन, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME11S008) 19 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “3डी मोडेलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ डिफेक्ट डिटेक्शन इन प्लेट स्ट्रक्चर्स यूसिंग टोन बस्ट एड्डी-करेंट थेर्मोग्रेफी (टीबीईटी)” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

पी एच डी मौखिक परीक्षा

एस.सुजित, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE08D003) की मौखिक परीक्षा, 15 अप्रैल 2013 को सुबह 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है- एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ गेशीयस इंजेक्शन इंटू सुपेर्सोनिक फ्लो यूसिंग स्ट्रट्स एंड पाइलॉन्स।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
13 अप्रैल 2013	अंग्रेजी 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।

अंग्रेजी संस्करण प्रामाणिक है