



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

August 15, 2014

No.33

SEMINAR TALKS: PH.D

Venkata Kalyan T, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D017) will give a seminar talk on *Performance and Energy-Efficiency Improvement Techniques for a DRAM based Main Memory* at 1500 hours on August 18, 2014 in BSB 361.

Sakthivel P, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED10D005) will give a seminar talk on *Rolling Tyre Characteristics and Vehicle Interior Noise* at 1500 hours on August 18, 2014 in the Conference Hall (ED 108).

Marimuthu V, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D005) will give a seminar talk on *Seismic Behaviour and Design of Cold Formed Steel Frames* at 1500 hours on August 20, 2014 in STR-301.

Tushar Sharma, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D017) will give a seminar talk on *Comparative Effectiveness of Conventional Water Flooding and Flooding using Nanoparticle Stabilized Emulsion in the Presence of Polymer and Surfactant* at 1600 hours on August 21, 2014 in the Seminar Hall.

Raghavan R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D039) will give a seminar talk on *Co-rotated Updated Lagrangian Computational Framework for the Inelastic Post-Buckling of Steel Reticulated Systems* at 1500 hours on August 22, 2014 in STR-401.

Sakthipriya N, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D008) will give a seminar talk on *Effect of Microbes on the Degradation of Waxy Crude Oil for Flow Assurance Application* at 1600 hours on August 22, 2014 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: M.S

Rathod Nihar B, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S041) will give a seminar talk on *Low Cost Router Micro-Architecture for Network-on-Chip* at 1500 hours on August 19, 2014 in BSB 361.

Revathi S, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12S020) will give a seminar talk on *Conformational Heterogeneity in Cholesteryl Ester Transfer Protein: Implications to Function and Inhibition* at 1530 hours on August 20, 2014 in the Seminar Hall.

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

Debashish Panda, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11S015) will give a seminar talk on *Steady State and Dynamic Simulation of Reactive Distillation Column in Aspen Plus* at 1500 hours on August 21, 2014 in the Seminar Hall (MSB 241).

Dadi V Suriapparao, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH13S001) will give a seminar talk on *Microwave Pyrolysis of Synthetic Polymers* at 1500 hours on August 22, 2014 in the Seminar Hall (MSB 241).

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Safina Devi N**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA09D001) will be held at 1500 hours on August 19, 2014 in the Seminar Hall (HSB 257). The title of the thesis is *On the Approximability of Certain Node Deletion Problems on Graphs*.

STAFF MATTERS

Prof.Kamalanabhan T J, has been nominated as the Head, Department of Management Studies with effect from the forenoon of August 1, 2014 until further orders vice Prof.Srinivasan G.

Dr.Arul Jayachandran S, Associate Professor, Department of Civil Engineering has been nominated as the Advisor, Mentoring for Individual Transformation (MITr) with effect from July 2, 2014.

FILM CLUB

Date	Movie
August 16, 2014	Malayalam movie
August 23, 2014	English movie - Transformers

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.

English version is authentic. Hindi Translation by Hindi Cell



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

15, अगस्त 2014

अंक 33

संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

वेंकट कल्याण टी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS09D017) 18 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "पेफ़ोर्मैन्स एंड एनर्जी-एफ़िशिएन्सी इम्प्रोवमेंट टेकनिक्स फॉर ए डी.आर.ए.एम. बेस्ड मेइन मेमरी" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

शक्तिवेल पी, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED10D005) 18 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "रोलिंग टायर केरेक्टेरिस्टिक्स एंड वेहिकल इंटीरिएर नोय्स" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 108) में भाषण देंगे।

मारिमुत्तू वी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE09D005) 20 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "सीस्मिक बिहेविएर एंड डिजाइन ऑफ कोल्ड फॉर्मर्ड फ्रेम्स" विषय पर एस.टी.आर.- 301 में भाषण देंगे।

तुषार शर्मा, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE10D017) 21 अगस्त 2014 को सायंकाल 4.00 बजे "कंपैरेटिव एफेक्टिवेस ऑफ कन्वेन्शनल वॉटर फ्लडिंग एंड फ्लडिंग यूसिंग नैनोपार्टिकल स्टेबिलाइज्ड एमल्शन इन द प्रेसेन्स ऑफ पॉलिमर एंड सर्फैक्टन्ट" विषय में सेमिनार हाल भाषण देंगे।

राघवन आर, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE10D017) 22 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "को-रोटेटेड अपडेटेड लाग्रंजियन कंप्यूटेशनल फ्रेमवर्क फॉर द इन्एलास्टिक पोस्ट-बकलिंग ऑफ स्टील रेटिकुलेटेड सिस्टम्स" विषय पर एस.टी.आर.- 401 में भाषण देंगे।

शक्तिप्रिया एन, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE12D008) 22 अगस्त 2014 को सायंकाल 4.00 बजे "एफेक्ट ऑफ माइक्रोब्स ऑन द डीग्रडेशन ऑफ वाक्सी क्रूड ऑइल फॉर प्लो एशुएरेन्स एप्लिकेशन" विषय में सेमिनार हाल भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता : एम. एस.

राथोड निहार बी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS12S041) 19 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "लो कॉस्ट रूटर मैक्रो-आर्किटेक्चर फॉर नेटवर्क-ऑन-चिप" विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

रेवती एस, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12S020) 20 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.30 बजे "कन्फोर्मेशनल हेटेरोजेनिटी इन कोलेस्ट्रैल एस्टर ट्रांसफर प्रोटीन : इंप्लिकेशन्स टु फंक्शन एंड इन्हिबिशन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता : एम.एस. [जारी...]

देबाशिश पांडा, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11S015) 21 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टेडी स्टेट एंड डायनमिक सिमुलेशन ऑफ रिएक्टिव डिस्टिलेशन कॉलम इन एसपेन प्लस" विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

दाड़ी वी सूरिअप्पारॉव, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH13S001) 22 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "मैक्रोवेव पैरोलिसिस ऑफ सिंथेटिक पॉलिमेर्स" विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

सफ़ीना देवी एन, शोध छात्र, गणित विभाग (MA09D001) की मौखिक परीक्षा 19 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *ऑन द एप्रोक्सिमेटिविलिटी ऑफ सेर्टन नोड डेलीशन प्रॉब्लम्स ऑन ग्राफ्स*।

स्टाफ का विषय

प्रो. श्रीनिवासन जी की जगह प्रो. **कमलनाभन टी जे** को 1 अगस्त 2014 के पूर्वाह्न से अगले आदेश तक विभागाध्यक्ष, प्रबंधन अध्ययन विभाग के रूप में नामित किया गया है।

डॉ. अरुल जयचंद्रन, सह-प्राध्यापक, सिविल इंजीनियरी विभाग को 2 जुलाई 2014 से मेट्रिंग फॉर इंडिविजुअल ट्रांस्फोर्मेशन (एम.आई.टी.आर.) के सलाहकार के रूप में नामित किया गया है।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
16, अगस्त 2014	मलयालम फिल्म
23, अगस्त 2014	अंग्रेजी फिल्म : ट्रान्सफॉर्मर्स

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आई आई टी 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।

अंग्रेज़ी संस्करण प्रामाणिक है। हिंदी सेल द्वारा अनुवादित