



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

December 12, 2014

No.50

SEMINAR TALKS: PH.D

Lairenlakpam Pinky Devi, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D030) will give a seminar talk on *Studies on Energy Use for High-Rise Building Construction Processes* at 1500 hours on December 15, 2014 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

Pradeep V, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D034) will give a seminar talk on *Injection Strategies for Improving an LPG Fuelled Two-Stroke Spark-Ignition Engine* at 1500 hours on December 16, 2014 in the IC Engines Laboratory Rudolph Diesel Hall.

Nagarajan R, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D012) will give a seminar talk on *Protein-Nucleic Acid Interactions: Computational Analysis, Prediction and Development of Tools and Databases* at 1530 hours on December 17, 2014 in the Seminar Hall.

Jayachandran K, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D022) will give a seminar talk on *Electrochemical Characterization of Conventional and Prestressing Steels Embedded in Cementitious Systems with Corrosion Inhibitors* at 1530 hours on December 17, 2014 in the Seminar Hall (BSB-206).

Mandali Alekhya, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D017) will give a seminar talk on *Modelling Basal Ganglia with Potential Applications to Deep Brain Stimulation* at 1615 hours on December 17, 2014 in the Seminar Hall.

Vinu Varghese P, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D005) will give a seminar talk on *Flow-Induced Bistability in a Thermoacoustic System* at 1400 hours on December 18, 2014 in Class Room-3.

SEMINAR TALKS: M.S

Abhishek Kalra, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12S008) will give a seminar talk on *A Study on Enterprise Social Networking Site Adoption and its Usage Potential for Knowledge Sharing* at 1000 hours on December 18, 2014 in the Seminar Hall (DoMS-110).

PH.D. VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Soumi Bairagi**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT08D003) will be held at 1100 hours on December 15, 2014 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Role of Circulating Vascular Progenitor Cells and Angiopoietin System in Polycystic Amenorrhoeic Females*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Balakrishnan S**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D001) will be held at 1430 hours on December 15, 2014 in the Auditorium. The title of the thesis is *Modeling and Simulation of Fly Ash Deposition on Boiler Heat-Transfer Surfaces and Its Mitigation Strategies for Indian Coals*.

STAFF MATTERS

Prof.Thamban Nair M has been nominated as the Head, Department of Mathematics with effect from December 05, 2014 until further orders vice Prof.Kulkarni S H.

Prof.Prasad B V S S S has been nominated as the Head, Department of Mechanical Engineering with effect from December 08, 2014 until further orders vice Prof.Sundararajan T.

Dr.Geetha M has been appointed as Assistant Professor (On Contract) in the Department of Management Studies for a period of two years with effect from November 03, 2014.

Dr.Mathava Kumar S has been appointed as Assistant Professor in the Department of Civil Engineering with effect from November 10, 2014.

FILM CLUB

Date	Movie
December 13, 2014	English Movie : Interstellar
December 20, 2014	Tamil 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.

English version is authentic. Hindi Translation by Hindi Cell



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

12, दिसंबर 2014

अंक 50

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

लाइनेन्लाक्पम पिंकी देवी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D030) 15 दिसंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडीस ऑन एनेर्जी यूस फॉर हैट्रैस बिल्डिंग कन्स्ट्रक्शन प्रोसेसेस" विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 206) में भाषण देंगे।

प्रदीप वी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D034) 16 दिसंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "इंजिन स्ट्रेटिजीस फॉर इम्प्रूविंग एन एल.पी.जी. फ्र्युएलड टू-स्ट्रोक स्पार्क-इग्निशन एंजिन" विषय पर आई.सी. इंजन्स प्रयोगशाला रुडोल्फ डीसल हाल में भाषण देंगे।

नागराजन आर, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12D012) 17 दिसंबर 2014 को सायंकाल 3.30 बजे "प्रोटीन-न्यूक्लिक एसिड इंटरैक्शन: कंप्यूटेशनल एनालिसिस, प्रेडिक्शन एंड डेवेलपमेंट ऑफ टूल्स एंड डाटाबेसेस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

जयचंद्रन के, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D022) 17 दिसंबर 2014 को सायंकाल 3.30 बजे "इलेक्ट्रोकेमिकल केरेक्टरइजेशन ऑफ कन्वेन्शनल प्रीस्ट्रेसिंग स्टील्स एम्बेडेड इन सेमेन्टीयस सिस्टेम्स विथ कोरोशन इन्हिबिटर्स" सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 206) में भाषण देंगे।

मंडली अलेख्या, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT11D017) 17 दिसंबर 2014 को सायंकाल 4.15 बजे "मॉडेलिंग बेसल गैंग्लिया विथ पोटेन्शिएल एप्लिकेशन्स टु डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

विनू वर्गीस, शोध छात्र, वांतिरक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE09D005) 18 दिसंबर 2014 को सायंकाल 2.00 बजे "फ्लो-इण्ड्यूसड बैस्टेबिलिटी इन ए थर्मोएकौस्टिक सिस्टम" विषय पर कक्षा कक्ष.3 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

अभिषेक कलरा, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS129S008) 18 दिसंबर 2014 को प्रातःकाल 10.00 बजे "ए स्टडी ऑन एंटरप्राइस सोशिएल नेटवर्किंग साइट एडोप्शन एंड इट्स यूसेज पोटेन्शिएल फॉर नॉलेड्ज शेरिंग" विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स.110) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

सौमी बैरागी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT08D003) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 15 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है - रोल ऑफ सर्कुलेटिंग वस्कुलर प्रोजेनिटर सेल्स एंड एन्जियोपोएटिन सिस्टम इन पोलिसिस्टिक एमिनोरिक फ्रीमेल्स।

बालकृष्णन एस, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11D001) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 15, दिसंबर 2014 को सायंकाल 2.30 बजे ऑडिटोरियम में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है - मॉडेलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ फ्लै एष डेपोसिशन ऑन बॉइलर हीट-ट्रान्सफर सर्फेस एंड इट्स मिटिगेशन स्ट्रेटिजीस फॉर इंडियन कोल्स।

स्टाफ़ का विषय

प्रो. कुलकर्णी एस एच की जगह **प्रो. तंबान नायर एम** को 5 दिसंबर 2014 से अगले आदेश तक विभागाध्यक्ष, गणित विभाग के रूप में नामित किया गया है।

प्रो. सुंदरराजन टी की जगह **प्रो. प्रसाद बी वी एस एस एस** को 8 दिसंबर 2014 से अगले आदेश तक विभागाध्यक्ष, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग के रूप में नामित किया गया है।

डॉ. गीता एम को 3 नवंबर 2014 से दो वर्ष की अवधि के लिए सहायक प्राध्यापक (अनुबंध पर), प्रबंधन अध्ययन विभाग के पद पर नियुक्त किया गया है।

डॉ. माधव कुमार एस को 10 नवंबर 2014 से सहायक प्राध्यापक, सिविल इंजीनियरिंग विभाग के पद पर नियुक्त किया गया है।

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
13, दिसंबर 2014	अंग्रेजी फिल्म : इंटरस्टेल्लर
20, दिसंबर 2014	तमिल फिल्म

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।
हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।