



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

June 20, 2014

No.25

SEMINAR TALKS: PH.D

Balasubramanian S R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D026) will give a seminar talk on *A Methodology for Development of Seismic Fragility Curves for URBM Buildings* at 1500 hours on June 23, 2014 in STR 301.

Tushar Sharma, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D017) will give a seminar talk on *Comparative Effectiveness of Conventional Flooding using Nanoparticle Stabilized Emulsion in the Presence of Polymer and Surfactant* at 1600 hours on June 23, 2014 in the Seminar Hall.

Sunil Kumar S, Research Scholar, Department of Physics (PH08D006) will give two seminar talks on *Structural, Optical and Compositional Studies on $CuInS_2$, and $Cu_{2-x}Zn_{1-3}SnS_4$ Thin Films for Photovoltaic Applications* at 1100 hours on June 24 and 25, 2014 in the Seminar Hall (HSB 209).

Rajesh Regu Ram B, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D004) will give a seminar talk on *Effect of Anti-Pitching Fin on Ship Motion-Computation Simulations and Numerical Analysis* at 1600 hours on June 24, 2014 in the Seminar Hall.

Sivaraman V, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME08D011) will give a seminar talk on *Studies on Machinability of Multiphase Microalloyed Steel Part-II (Aspects on Chip Morphology, Thermography)* at 1500 hours on June 25, 2014 in the MES Seminar Hall.

Devinder Yadav, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM10D008) will give a seminar talk on *Processing of Solid Solution by Friction Stir Processing and Studies on Microstructure Evolution* at 1500 hours on June 25, 2014 in the Seminar Hall (MSB 104).

Venkata Narayana Rao, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D014) will give a seminar talk on *Design and Analysis of High Performance On-chip Inductor and Transformer Structures for RF Integrated Circuits* at 1600 hours on June 25, 2014 in ESB 244.

Beula C, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D020) will give a seminar talk on *Esterification of Long Chain Fatty Acids with Ethanol using Ionic Liquid as Catalyst* at 1500 hours on June 27, 2014 in MSB 241.

SEMINAR TALKS: M.S

Sudeshna Roy, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S049) will give a seminar talk on *Salient Object Detection In Images* at 1500 hours on June 25, 2014 in BSB 361.

Kumar K, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11S009) will give a seminar talk on *Surface Roughness Investigation and Prediction Models for Poly-Jet Rapid Prototyping System* at 1500 hours on June 25, 2014 in the Conference Hall (ED 103).

Sandeep Rajendra Kumar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S043) will give a seminar talk on *Boundary Value Problems for an Implicit Elastic Material* at 1500 hours on June 26, 2014 in the MDS Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Chandrasekaran S**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH08D006) will be held at 1100 hours on June 26, 2014 in the Auditorium (MSB 241). The title of the thesis is *Experimental Studies on Microwave Heating of Metals and Graphite Based Powder Mixtures*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Vadivel Prabakar**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT07D003) will be held at 1100 hours on June 27, 2014 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Biophysical Characterization of Drosophila Melanogaster Nucleobindin 1 (Dmncub1), a Ca^{2+} - and Zn^{2+} - Binding Protein*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Nandakumar V**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D003) will be held at 1430 hours on June 27, 2014 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *High Glycolic Poly DL-Lactic-Co-Glycolic Acid Blends for Medical Applications*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Pula Mahajabeen**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT08D014) will be held at 1100 hours on June 30, 2014 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Biocatalyst Mediated Asymmetric Reductions How Selective are They*.

FILM CLUB

Date	Movie
June 21, 2014	Tamil Movie
June 28, 2014	English Movie : The Amazing Spider-Man 2

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.



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

20, जून 2014

अंक 25

संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

बालसुब्रमणियन एस आर, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE09D026) 23 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “ए मेथडॉलजी फॉर डेवेलपमेंट ऑफ सीसमिक फ्रजिलिटी कर्ब्स फॉर यू.आर.बी.एम. बिल्डिंग्स” विषय पर एस.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

तुषार शर्मा, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE10D017) 23 जून 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “कंपैरेटिव एफेक्टिवेस ऑफ कन्वेन्शनल फ्लडिंग यूसिंग नैनोपार्टिकल स्टेबिलाइज्ड इमल्शन इन द प्रेसेन्स ऑफ पॉलिमर एंड सर्फैक्टन्ट” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सुनिल कुमार एस, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH08D006) 24 और 25 जून 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे “स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एंड कॉम्पोसिशनल स्टडीस ऑन $CuInS_2$, एंड $Cu_{2-x}Zn_{1-3}SnS_4$ थिन फिल्मस फॉर फोटोवोल्टाइक एप्लिकेशन्स” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 209) में भाषण देंगे।

राजेश रेघु राम बी, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE09D004) 24 जून 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “एफेक्ट ऑफ एन्टि-पिट्चिंग फिन ऑन शिप मोशन-कंप्यूटेशन सिमुलेशन्स एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सिवरामन वी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME08D011) 25 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “स्टडीस ऑन मशीनबिलिटी ऑफ मल्टिफेस माइक्रोएलोयड स्टील पार्ट -II (एस्पेक्ट्स ऑन चिप मोर्फोलजी, थेर्मोग्राफी)” विषय पर मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरी अनुभाग के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

देविन्दर यादव, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग (MM10D008) 25 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “प्रोसेसिंग ऑफ सॉलिड सोल्यूशन बै फ्रिक्शन स्टर प्रोसेसिंग एंड स्टडीस ऑन माइक्रोस्ट्रक्चर एवल्यूशन” विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी. 104) में भाषण देंगे।

वेंकट नारायणा रॉव, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE11D014) 25 जून 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ हाइ पेफॉर्मंस ऑन-चिप इंडक्टर एंड ट्रांसफॉर्मर स्ट्रक्चर्स फॉर आर.एफ. इंटिग्रेटेड सर्क्यूट्स” विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

ब्यूला सी, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11D020) 27 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एस्टेरिफिकेशन ऑफ लॉन चैन फ़ैटी एसिड्स विथ एथनॉल यूसिंग आयोनिक लिक्विड एस केटेलिस्ट” विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता : एम. एस.

सुदेशा रॉय, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS12S049) 25 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सैलियंट ऑब्जेक्ट डिटेक्शन इन इमेजेस” विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

कुमार के, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11S009) 25 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सर्फेस रफनेस इन्वेस्टिगेशन एंड प्रेडिक्शन मॉडेलस फॉर पॉली-जेट रैपिड प्रोटोटाइपिंग सिस्टम” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी. 103) में भाषण देंगे।

संदीप राजेन्द्र कुमार, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME11S043) 26 जून 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “बॉन्डरी वैल्यू प्रॉब्लेम्स फॉर एन इंप्लिसिट इलास्टिक मटिरीएल” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

वडिवेल प्रभाकर, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT07D003) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 27 जून 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है- *बयोफिसिकल केरेक्टरइजेशन ऑफ ड्रोसोफिला मेलनोगैस्टर नूक्लियोबैंडिन 1, (Dmnucl1) ए Ca^{2+} - and Zn^{2+} - बाइंडिंग प्रोटीन।*

नन्दकुमार वी, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT10D003) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 27 जून 2014 को सायंकाल 2.30 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है- *है ग्लैकॉलिक पॉली डी.एल. -लैक्टिक-को- ग्लैकॉलिक एसिड ब्लेन्ड्स फॉर मेडिकल एप्लिकेशन्स।*

प्युला महाजबान, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT08D014) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 30 जून 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है- *बयोकेटलिस्ट मीडिएटेड असिमेट्रिक रिडक्शन्स हाउ सेलेक्टिव आर दे।*

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
21, जून 2014	तमिल फिल्म
28, जून 2014	अंग्रेज़ी फिल्म : द अमेज़िंग स्पाइडर-मैन 2

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।