



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

April 03, 2015

No.14

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Anup Pydah**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D015) will give a seminar talk on *An Accurate Discrete Model for Web-Core Sandwich Plates* at 1500 hours on April 06, 2015 in the Class Room-3.

**Subramaniam P**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11D034) will give a seminar talk on *Modelling of Cyclic Behaviour of Natural and Cement Treated Soils* at 1500 hours on April 06, 2015 in BSB-123.

**Senthil K**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D013) will give a seminar talk on *Studies on Adhesively Bonded CFRP Curved Laminates and Cylindrical Splice-Joints* at 1530 hours on April 06, 2015 in the Newton Hall.

**Nivethitha S**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D002) will give a seminar talk on *Impact of HRM Practices on Employee Turnover Intentions in Hospitality Industry* at 1100 hours on April 08, 2015 in DOMS-110.

**Subhas Chandra Rana**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D018) will give a seminar talk on *Nonlinear analysis Inducted Non-Premixed Flame With Finite Rate Chemistry: Hysteresis and Noise Induced Transition* at 1500 hours on April 08, 2015 in Class Room-4.

**Kumar Swamy Reddy N**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D009) will give a seminar talk on *Enhancement of Molecular Complexity Via Diversity Oriented Synthesis (DOS) of 3,3-Disubstituted Oxindoles* at 1530 hours on April 08, 2015 in the Seminar Hall.

**Sreenivasa Prasath S**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D020) will give a seminar talk on *Experimental and Theoretical Investigations on Performance Behaviour of Macro-Fiber Composites (MFC)* at 1500 hours on April 09, 2015 in the Newton Hall.

### SEMINAR TALKS: PH.D(CONTD....)

**Paresh Halder**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D006) will give a seminar talk on *Design and Optimization of a Bidirectional Flow Airturbinder for Wave Energy Conversion* at 1600 hours on April 10, 2015 in the Seminar Hall.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Venkata Ramana Avula**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D022) will be held at 1100 hours on April 09, 2015 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Prediction of Methane and Carbon Dioxide Semiclathrates Phase Stability Conditions in the Presence of Promoters + NaCl System*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Sudhakar S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE07D003) will be held at 1100 hours on April 11, 2015 in the Conference Room. The title of the thesis is *Influence of Heave Damping Plates on Hydrodynamic Response of Spar*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Avijit Saha**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S023) will give a seminar talk on *Probabilistic Factorization Machine* at 1400 hours on April 07, 2015 in BSB-361.

**Satish Kumar D**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10S021) will give a seminar talk on *Watch World: Development of an Innovative Wrist Watch for Tracking* at 1430 hours on April 09, 2015 in Seminar Hall.

**More Sandip Raghunath**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S037) will give a seminar talk on *Optimization of a Floating Raft Vibration Isolation System Using Component Mode Synthesis* at 1600 hours on April 09, 2015 in the Seminar Hall (MDS-412).

### FILM CLUB

Date	Movie
April 04, 2015	Hindi Movie : Dum Laga Ke Haisha

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 36

3, अप्रैल 2015

अंक 14

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**अनूप पिडाह**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE09D015) 6 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एन एकुरेट डिसक्रीट मॉडेल फॉर वेब-कोर सैन्डिच प्लेट्स" विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

**सुब्रमणियम पी**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE11D034) 6 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मोडेलिंग ऑफ साइकलिक बिहेविएर ऑफ नेचुरल एंड सिमेन्ट ट्रीटेड सोइल्स" विषय पर बी.एस.बी. 123 में भाषण देंगे।

**सेथिल के**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D013) 6 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "स्टडीस ऑन एडहेसीविल बोण्डेड सी.एफ.आर.पी. कवर्ड लेमिनेट्स एंड सिलिंड्रिकल स्प्लैस-जोइंट्स" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**निवेदिता एस**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D002) 8 अप्रैल 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "इंपेक्ट ऑफ एच.आर.एम. प्रेक्टिसिस ऑन एम्प्लॉयी टेर्नओवर इन्टेन्सिटी इन होस्पिटालिटी इंडस्ट्री" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

**सुभास चन्द्र राणा**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE08D018) 6 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "नॉनलीनियर एनालिसिस इंडकटेड नॉन-प्रीमिक्स्ड प्लेम विथ फिनेट रेट केमिस्ट्री: हिस्टेरिसिस एंड नोय्स इन्ड्यूस्ड ट्रेन्सिशन" विषय पर कक्षा कक्ष 4 में भाषण देंगे।

**कुमार स्वामी रेड्डी एन**, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12D009) 8 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "एनहेन्समेंट ऑफ मॉलिकुलर कोम्प्लेक्सिटी वया डाइवर्सिटी ओरिएंटेड सिंथेसिस (डीओएस) ऑफ 3-3 डैसब्रिटेड ऑक्सिडोल्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**श्रीनिवास प्रशान्त एस**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D020) 9 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन पेफॉर्मंस बिहेविएर ऑफ मेक्रो-फैबर कॉम्पोसिट्स (एमएफसी)" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. [जारी .....]

**परेश हल्देर**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE12D006) 10 अप्रैल 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "डिज़ाइन एंड ओप्टिमाइज़ेशन ऑफ ए वैडैरेक्षणल प्लो एयर टर्बाइन्डर फॉर वेव एनर्जी कन्वर्शन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**वेकट रमणा अवुला**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE11D022) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 9 अप्रैल 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *प्रेडिक्शन ऑफ मीथेन एंड कार्बन डैऑक्साइड सेमिक्लांथ्रेट्स फेस स्टेबिलिटी कंडीशन्स इन द प्रेसेन्स ऑफ प्रोमोटेर्स +NaCl सिस्टेम*।

**सुधाकर एस**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE07D003) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 11 अप्रैल 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *इन्फ्लुएन्स ऑफ हीव डमिंग प्लेट्स ऑन हाइड्रोडैनामिक रेस्पॉन्स ऑफ स्पर*।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**अविजित साहा**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S023) 7 अप्रैल 2015 को अपराह्न 2.00 बजे "प्रोबबिलिस्टिक फेक्टरइज़ेशन मशीन" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

**सतीश कुमार डी**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10S021) 9 अप्रैल 2015 को अपराह्न 2.30 बजे "वांच वर्ल्ड : डेवेलपमेंट ऑफ एन इन्नोवेटिव रिस्ट वांच फॉर टूकिंग" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**मोरे संदीप रघुनाथ**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12S037) 9 अप्रैल 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "ओप्टिमाइज़ेशन ऑफ ए फ्लोटिंग रेफ्ट वाइब्रेशन आइसोलेशन सिस्टेम यूसिंग कॉम्पोनेंट मोड सिंथेसिस" विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
4, अप्रैल 2015	हिन्दी फिल्म : दम लगा के हूशा

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 कक्षा द्वारा अनूदित है।