



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

January 30, 2015

No.5

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Vinnakota Mythreya**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D006) will give a seminar talk on *Weighted Essentially Non Oscillatory Shock Capturing Schemes* at 1500 hours on February 4, 2015 in Class Room-1.

**Durbakula Satyanarayana Murthy**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D027) will give a seminar talk on *Driveability and Soil Response to Offshore Pile Driving* at 1500 hours on February 4, 2015 in the Geotechnical Engineering Division Class Room (BSB-123).

**Ambika S**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D018) will give a seminar talk on *Sustainable Treatment Technology for Combined Removal of Hexavalent Chromium and Phenol using Zero Valent Iron* at 1500 hours on February 5, 2015 in the EWRE Division Seminar Hall (EWRE-32).

**Lakshmi Roja K**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D008) will give a seminar talk on *Rheology of Warm Mix Asphalt Binders* at 1500 hours on February 5, 2015 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB-237).

**Manigandan S**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D016) will give a seminar talk on *Synthesis and Self-Assembly of Patchy Colloids* at 1500 hours on February 5, 2015 in MSB-241.

**Volga Muthukumar**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D019) will give a seminar talk on *Shape Controlled Platinum Catalyst for PEM Fuel Cells* at 1500 hours on February 6, 2015 in MSB-241.

**Arun Kumar Pujari**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D021) will give a seminar talk on *Interior Cooling of Nozzle Guide Vane for a Gas Turbine* at 1500 hours on February 6, 2015 in the TTML Seminar Hall.

## SEMINAR TALKS: M.S

**Sarojkumar K**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S015) will give a seminar talk on *Practical Measures of Error in the Numerical Solution for Online Dynamic Security Assessment* at 1400 hours on February 5, 2015 in ESB-244.

**Prudvi Reddy Paresi**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S039) will give a seminar talk on *Some Critical Issues in Cryo-Grinding of Hardened Steels* at 1400 hours on February 6, 2015 in the MES Seminar Hall.

**Prateek Shrivastava**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S008) will give a seminar talk on *Virtual Cutting of Deformable Assets on GPU in Games* at 1500 hours on February 6, 2015 in BSB-361.

## PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Manokaran A**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH07D011) will be held at 1100 hours on February 3, 2015 in the Auditorium (MSB-241). The title of thesis is *Insights from Spatio-Temporal Studies of a Polymer Electrolyte Fuel Cell under Different Degradation Conditions*.

## STAFF MATERS

**Dr.Lalitha S** has been appointed as Optometrist on Part Time Basis in the Institute Hospital with effect from November 21, 2014.

**Shri Mohan S** has been re-employed as Assistant Professor in the Department of Humanities and Social Sciences from January 1, 2015 to June 30, 2015.

## FILM CLUB

Date	Movie
January 31, 2015	English Movie : Big Hero 6

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

30, जनवरी 2015

अंक 5

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**विन्नकोटा मैत्रेया**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE12D006) 4 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "वेस्टेड एसेन्शियली नॉन ऑसिलेटरी शॉक कैप्चरिंग स्कीम्स" विषय पर कक्षा कक्ष 1 में भाषण देंगे।

**दरबकुला सत्यनारायणा मूर्ति**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D027) 4 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ड्राइवेबिलिटी एंड सॉइल रेस्पॉन्स टु ऑफ़शोर पैल ड्राइविंग" विषय पर जियोतकनीकी अभियांत्रिकी प्रभाग (बी.एस.बी.123) में भाषण देंगे।

**अंबिका एस**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D018) 5 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सस्टेनबल ट्रीटमेंट टेक्नॉलजी फॉर कंबैन्डरिमुवल ऑफ़ हेक्सावैलेंट क्रोमियम एंड फिनोल यूसिंग ज़ीरो वेलेंट अयन" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.32) में भाषण देंगे।

**लक्ष्मी रोजा के**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12D008) 5 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "रियलॉजी ऑफ़ वार्म मिक्स एस्फाल्ट बैंडेर्स" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग के सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 237) में भाषण देंगे।

**मणिकंठन एस**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH12D016) 5 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सिंथेसिस एंड सेल्फ-एसेम्ब्ली ऑफ़ पैची कोलॉइड्स" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

**बोला मुत्तुकुमार**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH12D096) 6 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "शेप कंट्रोल्ड प्लाटिनम कैटलिस्ट फॉर पी.ई.एम. फ़्युएल सेल्स" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

**अरुण कुमार पुजारी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D021) 6 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "इंटीरिएर कूलिंग ऑफ़ नोज़िल गैड वेन फॉर ए गैस टर्बाइन" विषय पर टीटीएमएल सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**सरोजकुमार के**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12S015) 5 फरवरी 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "प्रेक्टिकल मेथर्स ऑफ़ एर इन द न्यूमेरिकल सोल्यूशन फॉर ऑनलाइन डैनमिक सेक्यूरिटी एसेसमेंट" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

**पृथ्वी रेड्डी परेसी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12S039) 6 फरवरी 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "सम क्रिटिकल इण्डेक्स इन क्रयो-ग्रेडिंग ऑफ़ हार्डेन्ड स्टील्स" विषय पर एम.इ.एस. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**प्रतीक श्रीवास्तावा**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S008) 6 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "वर्चुएल कर्टिंग ऑफ़ डीफ़ोर्मबिल एसेट्स ऑन जी.पी.यू. इन गेम्स" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**मनोहरन ए**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH07D011) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 3 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे ऑडिटोरियम (एम.एस.बी.241) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *इनसैट्स फ़्रम स्पेण्यो-टेम्परल स्टडीस ऑफ़ ए पॉलिमर इलेक्ट्रोलैट फ़्युएल सेल अंडर डिफ़रेंट डीग्रेशन कण्डीशन्स*।

### स्टाफ़ का विषय

**डॉ. ललिता एस** को 21 नवंबर 2014 से अंशकालिक आधार पर संस्थान अस्पताल में ऑप्टोमेट्रिस्ट के पद पर नियुक्त किया गया है।

**श्री. मोहन एस** को 1 जनवरी 2015 से 30 जून 2015 तक सहायक प्राध्यापक, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग के पद पर पुनर्नियुक्त किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
31, जनवरी 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : बिग हीरो 6

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।