



### SEMINAR TALKS: PH.D

**Narsa Reddy Tummuru**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D029) will give a seminar talk on *Dynamic Energy Management of Grid Interactive Hybrid Energy Storage System with Enhanced Power Quality Features* at 1400 hours on September 22, 2014 in ESB 244.

**Rajesh Kumar Reddy K**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10D003) will give a seminar talk on *Resolving Large and Small-Scale Structures in the Unsteady Turbulent Swirling Flow* at 1500 hours on September 22, 2014 in Class Room 3.

**Gajjela Srinivasulu**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D002) will give a seminar talk on *Computational Micromechanics of Discontinuous Fiber Reinforced Composites* at 1600 hours on September 22, 2014 in Class Room 3.

**Wasima M**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D045) will give a seminar talk on *Molecular Genetic Characterization of a Putative Protein Kinase C in the Model Organism Dictyostelium Discoideum* at 1530 hours on September 24, 2014 in the Seminar Hall.

**Prabhu Sekar R**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D033) will give a seminar talk on *1.Estimation of Non-Dimensional Fillet Stress Parameters for Symmetric Non-Standard Spur Gears and 2. Load Sharing Based Maximum Fillet Stress Analysis of Symmetric and Asymmetric Helical Gears Design through Direct Design* at 1500 hours on September 25, 2014 in MDS 217.

**Sivabalan S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D023) will give a seminar talk on *Investigations on the Dissolution of Tank Bottom Sludge using Environment Friendly Ionic Liquids (Green Solvents)* at 1600 hours on September 25, 2014 in the Seminar Hall.

**Mythravaruni P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D038) will give a seminar talk on *Constitutive Modeling of Soft Tissues* at 1400 hours on September 26, 2014 in MDS 412.

### SEMINAR TALKS: PH.D [CONTD..]

**Venkata Ramana Avula**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D022) will give a seminar talk on *Prediction of Methane and Carbon Dioxide Hydrate Phase Stability Conditions in the Presence of Inhibitors and their Mixtures* at 1600 hours on September 26, 2014 in the Seminar Hall.

**Minakshi Nayak**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D026) will give two seminar talks on *1.First Evidence of the Suppressed B Meson Decay  $B^- \rightarrow DK^-$  Followed by  $D \rightarrow K^+ \pi^- \pi^0$  and Extraction of the CP-Violating Angle/ $\phi_3$  Belle and 2.First Determination of the CP Content of  $D \rightarrow \pi^- \pi^+ \pi^0$  and  $D \rightarrow K^- K^+ \pi^0$  at CLEO-c* at 1500 hours on September 26 & 29, 2014 respectively in the Seminar Hall (HSB 209).

### SEMINAR TALKS: M.S

**Mariappan V**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09S013) will give a seminar talk on *Regenerative Braking Scheme for Conventional Vehicle using Ultracapacitor* at 1430 hours on September 25, 2014 in ESB 244.

**Mahalingam M**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S010) will give a seminar talk on *A Study on Inhomogeneity in Viscoelastic Materials* at 1600 hours on September 26, 2014 in MDS 412.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Ankur Gupta**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT08D037) will be held at 1430 hours on September 22, 2014 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Studying the Precision Grip Performance in Parkinson's Disease Patients by Experiments and Modeling*.

### FILM CLUB

Date	Movie
September 20, 2014	<b>Tamil movie :</b> Velaiyilla Pattathari
September 27, 2014	<b>English movie :</b> Guardians of the Galaxy

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

19, सितंबर 2014

अंक 38

### संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

**नर्सा रेड्डी तुम्मुरु**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11D029) 22 सितंबर 2014 को सायंकाल 2.00 बजे “डायनमिक एनर्जी मैनेजमेंट ऑफ ग्रिड इंटेराक्टिव हाइब्रिड एनर्जी स्टोरेज सिस्टम विथ एनहान्सड पॉवर क्वालिटी फीचर्स” विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

**राजेश कुमार रेड्डी के**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE10D003) 22 सितंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “रिसोल्विंग लार्ज एंड स्मॉल-स्केल स्ट्राक्चर्स इन द अनस्टेडी टर्बुलेंट स्वरलिंग प्रतो” विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

**गज्जेल्ला श्रीनिवासुलू**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE12D002) 22 सितंबर 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “कंप्यूटेशनल मैक्रोमेकनिक्स ऑफ डिसकॉन्टिन्युएस फैबर रीइन्फोर्सड कंपोसिट्स” विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

**वासिमा एम**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT09D045) 24 सितंबर 2014 को सायंकाल 3.30 बजे “मॉलिक्युलरजेनेटिक केरेक्टराइजेशन ऑफ ए प्युटेटिव प्रोटीन कीनास सी इन द मॉडेल ओर्गानिसम डिक्टियोस्टेलियम डिस्कोइडेम” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**प्रभु शेखर आर**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D033) 25 सितंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे 1. “एस्टिमेशन ऑफ नॉन-डैमेन्शनल फ़िल्लेट स्ट्रेस पैरामीटर्स फॉर सिम्मेट्रिक नॉन-स्टान्डर्ड स्पेर गियर्स” और 2. “लोड शेरिंग बेस्ड माक्सिमम फ़िल्लेट स्ट्रेस एनालिसिस ऑफ सिम्मेट्रिक एंड एसिम्मेट्रिक हेलिकल गियर्स डिज़ाइन थ्रू डैरैक्ट डिज़ाइन” विषय पर एम.डी.एस. 217 में दो भाषण देंगे।

**मित्रवरुणी पी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D038) 26 सितंबर 2014 को सायंकाल 2.00 बजे “कोन्स्ट्रुटिव मॉडेलिंग ऑफ सॉफ्ट टिश्यूस” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

**दोड्डपानेनी श्रीकांत**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE10D016) 26 सितंबर 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “लोग एनालिसिस ऑफ क्रेटेशियस सेडिमेंटरी सीकुएन्स ऑफ रामनाद पाक सब बेसिन” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

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

**वेंकट रमणा अवुला**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE11D022) 26 सितंबर 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “प्रेडिक्शन ऑफ मीथेन एंड कार्बन डाइऑक्साइड हाइड्रेट फ़ेस स्टेबिलिटी कंडीशन्स इन द प्रेसेन्स ऑफ इन्हिबिटर्स एंड देयर मिक्चर्स” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

**मीनाक्षी नायक**, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D026) 26 और 29 सितंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे 1. “फ़स्ट एविडेन्स ऑफ द सप्रेस्ड बी मेसन डीके  $B \rightarrow DK$  -फॉलोइ बाई  $D \rightarrow k + \pi - \pi 0$  एंड एक्स्ट्राक्शन ऑफ सी.पी.-वायलेटिंग एंगल/पी.एच.आई. 3 बेल्ली एंड 2. “फ़स्ट डिटेर्मिनेशन ऑफ द सी.पी. कन्टेन्ट ऑफ  $D \rightarrow \pi - \pi + \pi 0$  एंड  $D \rightarrow k - k + \pi 0$  एट सी.एल.ई.ओ.-सी.” विषय पर सेमिनार हॉल (एच.एस.बी. 209) में दो भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता : एम. एस.

**मारियप्पन वी**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE09S013) 25 सितंबर 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “रीजेनेरेटिंग ब्रेकिंग स्कीम फॉर कन्वेन्शनल वेहिकल यूसिंग अल्ट्राकपासिटर” विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

**महालिंगम एम**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11S010) 26 सितंबर 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “ ए स्टडी ऑन इंहोमोजेनिटी इन वीसकोइलास्टिक मेटेरिएल्स” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**अंकुर गुप्ता**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT08D037) की मौखिक परीक्षा 22 सितंबर 2014 को सायंकाल 2.30 बजे सेमिनार हॉल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है : स्टडीयिंग द प्रेसिशन ग्रिप पेफॉमेंस इन पार्किसेंस डिसीस पेशण्ट्स बाई एक्सपेरिमेंट्स एंड मॉडेलिंग।

### फिल्म वलव

दिनांक	फिल्म
20, सितंबर 2014	तमिल फिल्म : वेलैइल्ला पट्टतारी
27, सितंबर 2014	अँग्रेजी फिल्म : गार्डिअन्स ऑफ द गैलेक्सी

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।

हिंदी कक्ष द्वारा अनुवाद किया गया है। हिंदी सेल द्वारा अनुवादित