



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

November 15, 2013

No.46

### SEMINAR TALKS - PH.D

**Amutha N**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D019) will give a seminar talk on *Effect of Modeling of Induction Generator based Wind Generating Systems on CCT* at 1430 hours on November 19, 2013 in ESB 244.

**Jayendiran R**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D014) will give a seminar talk on *Experimental Characterization of 1-3 Piezocomposites* at 1500 hours on November 19, 2013 in the Newton Hall.

**Shankar Raman M J**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D016) will give a seminar talk on *Methods to Reduce Power and Delay in the Internet* at 1500 hours on November 19, 2013 in BSB 361.

**Muthulingam S**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D028) will give a seminar talk on *Numerical Modelling of Chloride Ingress into Reinforced Concrete in the Presence of External Loads, Creep and Shrinkage* at 1500 hours on November 20, 2013 in STR 301.

**Arun Prakash A**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D019) will give a seminar talk on *Finding Most Reliable Paths on Networks with Correlated and Shifted-Lognormal Travel Times* at 1500 hours on November 20, 2013 in the Seminar Hall of Transportation Engineering Division (BSB 237).

**Rabindranath Bhattacharya**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D012) will give a seminar talk on *Optimization of Multistage Closed Loop Supply Chains Profitability* at 1500 hours on November 21, 2013 in the Seminar Hall (DoMS 110).

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

**Anand Raj Hariharan**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D023) will give a seminar talk on *A Numerical Investigation of Transverse Injection into Supersonic Crossflow through a Circular Injector with Chevrons* at 1500 hours on November 21, 2013 in the TDCE Laboratory Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS - M.S

**Archana Narayanan**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11S007) will give a seminar talk on *Relational Behaviour: Scale Development and Validation* at 1000 hours on November 20, 2013 in the Seminar Hall (DoMS 110).

**Dinesh R**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12S002) will give a seminar talk on *Investigating the Effect of Plumbagin in Wnt Signaling and Differentiation in Human Colon Cancer Cells* at 1530 hours on November 20, 2013 in the Seminar Hall.

**Rajalakshmi S**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11S006) will give a seminar talk on *Molecular, Structural and Functional Characterization of Cardiogel as a Scaffold for Cardiac Regeneration* at 1530 hours on November 20, 2013 in the Seminar Hall.

**Rahul Kumar**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11S024) will give a seminar talk on *Application of Correction to Maxwell's Equal Area Rule in Phase Equilibrium Calculation* at 1500 hours on November 22, 2013 in MSB 241.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva voce Examination of **Ramanababu Kaligatla**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D012) will be held at 1100 hours on November 19, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257). The title of thesis is *Flexural and Membrane-Coupled Gravity Wave Scattering*.

### FILM CLUB

Date	Movie
November 16, 2013	Tamil Movie
November 23, 2013	English Movie : Gravity

**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 34

15 नवंबर, 2013

अंक 46

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**अमुदा एन**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D019) 19 नवंबर 2013 को दोपहर 2.30 बजे “इफफेक्ट ऑफ मॉडलिंग ऑफ इंडक्शन जेनरेटर बेस्ड विंड जेनरेटिंग सिस्टम्स ऑन सीसीटी” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

**जयेन्द्रन आर**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D014) 19 नवंबर 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एक्स्पेरिमेंटल केरक्टरैजेशन ऑफ 1-3 पिज़जोकाम्पोसैट्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**शंकर रामन एम जे**, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरी विभाग (CS09D016) 19 नवंबर 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मेथड्स टु रेड्यूस् पवर अंड डिले इन द इंटरनेट” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

**मुतुलिगम एस**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE10D028) 20 नवंबर 2013 को दोपहर 3.00 बजे “न्यूमेरिकल माडेलिंग ऑफ क्लोरैड इंग्रेस इंटु रीइन्फोर्स्ड कॉन्क्रीट इन द प्रेसेंस ऑफ एक्स्टर्नल लोड्स, क्रीप अंड श्रिणकेज” विषय पर एसटीआर 301 में भाषण देंगे।

**अरुण प्रकाश ए**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE10D019) 20 नवंबर 2013 को दोपहर 3.00 बजे “फैंडिंग मोस्ट रिलैयबिल पाथ्स ऑन नेटवर्क्स विथ कोरिलेटेड अंड शिफ्टेड-लागनॉर्मल ट्रेवल टैम्स” विषय पर परिवहन इंजीनियरिंग प्रभाग के सेमिनार हाल (बीएसबी 237) में भाषण देंगे।

**रबीन्द्रनाथ भट्टाचार्य**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D012) 21 नवंबर 2013 को दोपहर 3.00 बजे “आप्टिमाइजेशन ऑफ मल्टिस्टेज क्लोस्ड लूप सप्लै चेइंस प्राफिटबिलिटी” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

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

**आनंद राज हरिहरन**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME10D023) 21 नवंबर 2013 को सायंकाल 3.00 बजे “ए न्यूमेरिकल इंवेस्टिगेशन ऑफ ट्रेन्स्वर्स इंजेक्शन इंटु सुपर्सॉनिक क्रोस्फ्लो थ्रू ए सर्कुलर इंजेक्टर विथ चेरॉनस” विषय पर टी.डी.सी.ई. प्रयोगशाला के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**अर्चना नारायणन**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11S007) 20 नवंबर 2013 को प्रातःकाल 10.00 बजे “रिलेशनल बिहेवियर : स्केल डेवलप्मेंट अंड वेलिडेशन” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

**दिनेश आर**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12S002) 20 नवंबर 2013 को सायंकाल 3.30 बजे “इन्वेस्टिगेटिंग द इफफेक्ट ऑफ प्लुंबगिन इन डब्लियुएनटी सिग्नलिंग अंड डिफरेंसिएशन इन ह्यूमन कोलोन केन्सर सेल्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**राजलक्ष्मी एस**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT11S006) 20 नवंबर 2013 को सायंकाल 3.30 बजे “मालिक्यूलर, स्ट्रक्चरल अंड फंक्शनल केरक्टरैजेशन ऑफ कार्डियोजेल एस ए स्कफफोल्ड फॉर कार्डियक रीजेनरेशन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**राहुल कुमार**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11S024) 22 नवंबर 2013 को सायंकाल 3.00 बजे “अप्लिकेशन ऑफ करेक्षण टु मेक्स्वेल्स इक्वल एरिया रूल इन फेस ईक्विलिब्रियम केलकुलेशन” विषय पर एमएसबी 241 में भाषण देंगे।

### पी एच डी मौखिक परीक्षा

**रमनाबाबू कलिगटला**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D012) की मौखिक परीक्षा, 19 नवंबर 2013 को सुबह 11.00 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में आयोजित की जाएगी। शीसिस का विषय है - फ्लेक्षुरल अंड मेम्ब्रेन-कप्लड ग्रेविटी वेव स्केटरिंग।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
16 नवंबर 2013	तमिल फिल्म
23 नवंबर 2013	अंग्रेजी फिल्म : ग्रेविटी

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आईआईटी 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।

अंग्रेजी संस्करण प्रामाणिक है।