



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

May 23, 2014

No.21

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Manivannan R Rajan**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D007) will give a seminar talk on *The Drivers of and Barriers to Sustainability in the Indian Electric Power Sector* at 1100 hours on May 26, 2014 in the Seminar Hall (DoMS 110).

**Bhaskara Rao D S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D006) will give a seminar talk on *Numerical Modelling of a Tension Based Tension Leg Platform (TBTL) in Regular Waves* at 1500 hours on May 26, 2014 in the Seminar Hall.

**Karthiga Devi S G**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D012) will give a seminar talk on *Polydisperse Aerosol Transport and Deposition in the Pulmonary System* at 1500 hours on May 28, 2014 in the Newton Hall.

**Susmitha Wils K**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D020) will give a seminar talk on *Forces and its Influencing Factors During Laparoscopic Pinching* at 1515 hours on May 28, 2014 in the Seminar Hall.

**Sundarraaj C**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D048) will give a seminar talk on *Modeling Drug Delivery to Human Eye: Convection Enhanced Intravitreal Drug Delivery* at 1500 hours on May 29, 2014 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

**Istdeo Singh**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE08D008) will give a seminar talk on *Enhancement in Spectral Efficiency using Transmit-Side Channel Shortener and Compressed Sensing Channel Estimator in OFDM Systems* at 1130 hours on May 30, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

**Sachchida Nand Pandey**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D016) will give a seminar talk on *Modeling A Hydrothermal System During Geothermal Heat Extraction* at 1500 hours on May 30, 2014 in the Newton Hall.

**Basavaraja R J**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D019) will give a seminar talk on *Analysis of Gas-Fired, Capture-Ready Power Plant Lay-Outs for Clean Power Generation* at 1500 hours on May 30, 2014 in MSB 241.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Arshad Mohammed Siddiqui**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12S001) will give a seminar talk on *Semi Active Control of Vehicle Vibration* at 1500 hours on May 26, 2014 in the Newton Hall.

**Karthik K**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11S012) will give a seminar talk on *CFD Approach to the Prediction of Flow Noise in Turbulent Boundary Layer* at 1600 hours on May 27, 2014 in the Seminar Hall.

**Alka Nair**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S022) will give a seminar talk on *Computer Assisted Quantification of Axonal Transport Velocities from Kymographs* at 1500 hours on May 28, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Priyanka Mohan**, Research Scholar, Department of Physics (PH08D011) will be held at 1200 hours on May 29, 2014 in the Seminar Hall (HSB 209). The title of Thesis is *Effects of Disorder on Phase Transitions*.

### STAFF MATTERS

**Prof.Bhaskar K** has been appointed as the Head, Department of Aerospace Engineering for a fresh term with effect from the forenoon of April 20, 2014 until further orders.

**Prof.Muthuveerappan G** has been re-employed as Professor in the Department of Mechanical Engineering from May 1, 2014 to June 30, 2014.

**Dr.Arun Kumar Thittai** has been appointed as Assistant Professor in the Department of Applied Mechanics with effect from May 19, 2014.

### FILM CLUB

Date	Movie
May 24, 2014	English Movie : Noah
May 31, 2014	English Movie : Divergent

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 35

23, मई 2014

अंक 21

### संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

**मणिवण्णन आर राजन**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D007) 26 मई 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे “द ड्राइवर्स ऑफ अंड बेरियर्स टु सस्टेनबिलिटी इन द इंडियन इलेक्ट्रिक पवर सेक्टर” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

**भास्कर रॉव डी एस**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE09D006) 26 मई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “न्यूमेरिकल मॉडलिंग ऑफ ए टेंशन बेस्ड टेंशन लेग प्लेटफार्म (टी.बी.टी.एल.पी.) इन रेगुलर वेक्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**कार्तिगा देवी एस जी**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D012) 28 मई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “पॉलिडिस्पर्स एरोसॉल ट्रांसपोर्ट अंड डेपासिशन इन द पलमनरी सिस्टम” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**सुस्मिता विल्स के**, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT09D020) 28 मई 2014 को सायंकाल 3.15 बजे “फोर्सेस अंड इट्स इन्फ्लुएन्सिंग फेक्टर्स ड्यूरिंग लेपरोस्कोपिक पिचिंग” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**सुंदरराज सी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME10D048) 29 मार्च 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “मॉडलिंग ड्रग डेलिवरी टु ह्यूमन आई: कन्वेक्षण एन्हेन्सड इंटाविट्रियस ड्रग डेलिवरी” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**इस्टडियो सिंह**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE08D008) 30 मई 2014 को प्रातःकाल 11.30 बजे “एन्हांस्मेंट इन स्पेक्ट्रल एफिशियन्सी यूसिंग ट्रांसमिट-सैड चैनल शोर्टनर अंड कम्प्रेस्ड सेन्सिंग चैनल एस्टिमेटर इन ओ.एफ.डी.एम. सिस्टम्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

**सच्चिदा नन्द पांडे**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D016) 30 मई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “माडेलिंग ए हेड्रोथर्मल सिस्टम ड्यूरिंग जियोथर्मल हीट एक्स्ट्रैक्शन” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**बसवराज आर जे**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11D019) 30 मई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “अनेलिसिस ऑफ गैस-फ़ैयर्ड, केप्चर-रेडी पवर प्लान्ट ले-औट्स फॉर क्लीन पवर जेनरेशन” विषय पर एमएसबी 241 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता : एम. एस.

**अर्शद मोहम्मद सिद्दीकी**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12S001) 26 मई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सेमी एक्टिव कंट्रोल ऑफ वेहिकल वैब्रेशन” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**कार्तिक के**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE11S012) 27 मई 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “सी.एफ.डी. एप्रोच टु द प्रेडिक्शन ऑफ फ्लो नायस इन टर्बुलेंट बौंडरी लेयर” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**अल्का नायर**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE11S022) 28 मई 2014 को 3.00 बजे “कंप्यूटर असिस्टेड क्वान्टिफिकेशन ऑफ अक्सोनल ट्रांसपोर्ट वेलासिटीस फ्रम कैमोग्राफ़्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**प्रियंका मोहन**, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH08D011) की मौखिक परीक्षा 29 मई 2014 को दोपहर 12 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 209) में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है – एफ़ेक्ट्स ऑफ डिऑर्डर ऑन फ़ेस ट्रेन्सिशन।

### स्टाफ का विषय

**प्रो. भास्कर के** को 20 अप्रैल 2014 के पूर्वाह्न से अगले आदेश तक वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग में विभागाध्यक्ष के पद पर नियुक्त किया गया है।

**डॉ. जी. मुनुवीरप्पन** को 1 मई 2014 से 30 जून 2014 तक यांत्रिक इंजीनियरी विभाग में प्राध्यापक के पद पर पुनर्नियुक्त किया गया है।

**डॉ. अरुण कुमार तिट्टे** को 19 मई 2014 से अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग में सहायक प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
24, मई 2014	अंग्रेज़ी फिल्म : नोह
31, मई 2014	अंग्रेज़ी फिल्म : डाइवेजेंट

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।  
अंग्रेज़ी संस्करण प्रामाणिक है।