



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

April 4, 2014

No.14

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Venkatesh C**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D036) will give a seminar talk on *Distance Relay Protecting Series Compensated Parallel Transmission Lines* at 1430 hours on April 8, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

**Priya V S**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D013) will give a seminar talk on *Development and Performance Evaluation of a Hybrid Treatment System for the Complete Treatment of Pharmaceutical Wastewater* at 1500 hours on April 8, 2014 in the EWRE Seminar Hall (EWRE 32).

**Narsa Reddy Tummuru**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D029) will give a seminar talk on *Integration of Microgrid VSC to the Utility Grid with Improved Power Quality Features* at 1430 hours on April 9, 2014 in ESB 244.

**Satish Sekhar P V**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D030) will give a seminar talk on *Role of Cripto and Cryptic in Development* at 1530 hours on April 9, 2014 in the Seminar Hall.

**Tamilarasan P**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D021) will give two seminar talks on *Synthesis of Ionic Liquid Functionalized Carbon Nanomaterials and Their Applications in Supercapacitor, Carbon Dioxide Capture and Conversion* at 1100 hours on April 10 and 11, 2014 in the Seminar Hall (HSB 209).

**Ranjeet Kumar Sahu**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D041) will give a seminar talk on *Synthesis and Characterization of Copper Nanoparticles using Developed Micro-Electrical Discharge Machining Setup* at 1500 hours on April 11, 2014 in the PEIL Conference Room (MSB 348).

## SEMINAR TALKS: M.S

**Sandeep Kolluri**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S052) will give a seminar talk on *Analysis, Design and Implementation of an Auxiliary Current Pump Module for Improved Load Transient Response of Battery Discharge Regulator* at 1430 hours on April 7, 2014 in ESB 244.

**Balaji S J**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10S020) will give a seminar talk on *GPU Assisted Process Scheduling for Manycore Systems* at 1500 hours on April 8, 2014 in BSB 361.

**Manoj Nanasaheb Patil**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S036) will give a seminar talk on *Theoretical and Experimental Investigations of One Way Pass magnetorheological Abrasive Flow Machining (MRAFM) Process with Non-Newtonian Abrasive Medium* at 1500 hours on April 9, 2014 in the PEIL Conference Room (MSB 348).

**Arun Sridharan**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11S035) will give a seminar talk on *Scheduling of Multi-Product Pipeline for Transporting Liquid Fuels* at 1500 hours on April 10, 2014 in the Seminar Hall (MSB 241).

## PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Ramakrishna D**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA10D004) will be held at 1100 hours on April 05, 2014 in the Seminar Hall (HSB 257). The title of thesis is *Finite Element Simulations on Natural and Mixed Convection Flows within Enclosures*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Bhosale Udaysinh Tanajirao**, Research Scholar, Department of Physics (PH08D009) will be held at 1000 hours on April 11, 2014 in the Seminar Hall (HSB 209). The title of thesis is *Studies on Entanglement in Random States and Construction of Local Invariants using Separability Criteria*.

## FILM CLUB

Date	Movie
April 5, 2014	Hindi Movie : Queen ( I )

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

अप्रैल 4, 2014

अंक 14

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**वेंकटेश सी,** शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10D036) 8 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “डिस्टन्स रिले प्रोटेक्टिंग सीरीस काम्पन्सेटेड पेरलेल ट्रान्समिशन लैन्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

**प्रिया वी एस,** शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D013) 8 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “डेवलपमेंट अंड पफॉरमेंस इवेलुएशन ऑफ ए हाइब्रिड ट्रीटमेंट सिस्टम फॉर द कंप्लीट ट्रीटमेंट ऑफ फ़ार्मस्यूटिकल वेस्टवाटर” विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई 32) में भाषण देंगे।

**नर्सा रेड्डी तुम्मुरु,** शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11D029) 9 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “इंटग्रेसन ऑफ माइक्रोग्रिड वी.एस.सी टु द यूटिलिटी ग्रिड विथ इम्प्रूव्ड पवर क्वालिटी फ्रीचर्स” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

**सतीश शेखर पी वी,** शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT09D030) 9 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.30 बजे “रोल ऑफ क्रिप्टो अंड क्रिप्टिक इन डेवलपमेंट” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**तमिलअरसन पी,** शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D021) 10 और 11 अप्रैल 2014 को प्रातःकाल 11 बजे “सिंथेसिस ऑफ लोनिक लिक्विड फंशनलाइज्ड कार्बन नैनोमेटिरियल्स अंड देयर अप्लिकेशन्स इन सूपरकपेसिटर, कार्बन डैआक्सैड केप्चर अंड कन्वर्शन” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 209) में दो भाषण देंगे।

**रंजीत कुमार साहू,** शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D041) 11 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सिंथेसिस अंड केरेक्टराइजेशन ऑफ नैनोपार्टिकल्स यूसिंग डेवेलप्ड मैक्रो-इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज मेशीनिंग सेटअप” विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष (एमएसबी 348) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम. एस.

**संदीप कोल्लूरी,** शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11S052) 7 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “अनेलिसिस, डिज़ेन अंड इंप्लिमेंटेशन ऑफ एन आक्सिल्यरी करंट पम्प मोड्यूल फॉर इम्प्रूव्ड लोड ट्रांसिएंट रेस्पान्स ऑफ बेटरी डिस्चार्ज रेगुलेटर” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

**बालाजी एस जे,** शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS10S020) 8 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “जीपीयू असिस्टेड प्रोसेस शेड्यूलिंग फॉर मेनिकोर सिस्टम्स” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

**मनोज नानासाहेब पाटील,** शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12S036) 9 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “थियोरिटिकल अंड एक्सपेरिमेंटल इंवेस्टिगेशन्स ऑफ वन वे पास मेनटोरियोलोजिकल अब्रसिव फ्लो मेशीनिंग (एम.आर.ए.एफ़.एम.) प्रोसेस विथ नॉन-न्यूटोनियन अब्रसिव मीडियम” विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष (एमएसबी 348) में भाषण देंगे।

**अरुण श्रीधरन,** शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11S035) 10 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “शेड्यूलिंग ऑफ मल्टी-प्रोडक्ट पैपलैन फॉर ट्रांसपोर्टिंग लिक्विड फ़्युएल्स” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**रामकृष्णा डी,** शोध छात्र, गणित विभाग (MA10D004) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा 5 अप्रैल 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में संपन्न होगा। थीसिस का विषय है- फ़ैनेट एलिमेंट सिमुलेशन्स ऑन नेचुरल अंड मिक्सड कंविक्शन फ़्लोस वीथिन एंक्लोशर्स।

**भोस्ले उदयसिंह तनजीराव,** शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH08D009) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 11 अप्रैल 2014 को प्रातःकाल 10.30 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 209) में संपन्न होगा। थीसिस का विषय है – स्टडीस ऑन एंटेंग्लमेंट इन रेंडम स्टेट्स अंड कंस्ट्रक्शन ऑफ लोकल इंवेरियंट्स यूसिंग सेपरबिलिटी क़ैटीरिया।

### फिल्म वलाब

दिनांक	फिल्म
5, अप्रैल 2014	हिन्दी फिल्म – क्वीण (I)

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।