



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

April 11, 2014

No.15

## SEMINAR TALKS: POST-DOCTORAL

**Dr.Abhijeet Chandra**, Institute Post-Doctoral Fellow, Department of Management Studies (MS12IPF01) will give a seminar talk on *Liquidity as Information Signal: Evidence from Currency Options Market* at 1430 hours on April 16, 2014 in the Seminar Hall (DoMS 110).

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Sunir Hassan**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D002) will give a seminar talk on *Unit Cell Approach, A Comparison Between The Effectiveness of A Two Phase Model And A three Phase Model in the Mechanical Characterization of Quasi Brittle Composites* at 1500 hours on April 15, 2014 in the Newton Hall.

**Padi Sarala**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D019) will give a seminar talk on *Cent Filterbanks and its Relevance to Carnatic Music* at 1500 hours on April 15, 2014 in CS 25.

**Anjana Raghavan**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Science (HS10D001) will give a seminar talk on *Towards a Corporeal Cosmopolitanism: Dislocations, Dismemberments and Diasporas* at 1600 hours on April 15, 2014 in HSB 333.

**Sundarabalan V B**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D014) will give a seminar talk on *Prediction of Under Water Light Fields in Clear, Turbid and Eutrophic Waters from Remote Sensing Data* at 1500 hours on April 16, 2014 in the Seminar Hall.

**Balaji R**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D003) will give a seminar talk on *Development of a Dual Functional Polymer Utilizing Synergistic Natural Thromboregulatory Mechanisms to Enhance Hemocompatibility* at 1530 hours on April 16, 2014 in the Seminar Hall.

**Marimuthu P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D032) will give a seminar talk on *Load Sharing Based Stress Analysis on Asymmetric Normal Contact Ratio Spur Gears Designed through Conventional and Direct Design* at 1500 hours on April 17, 2014 in MDS 412.

## SEMINAR TALKS: M.S

**Asha Talambedu**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11S026) will give a seminar talk on *Relevance of Front-End Processing for Speaker Verification* at 1430 hours on April 15, 2014 in CS 25.

**Sarath Chandar A P**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S043) will give a seminar talk on *Learning Compact Yet Rich Models for Text* at 1600 hours on April 15, 2014 in BSB 361.

**Kartik Gupta**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12S013) will give a seminar talk on *Implication of the Transcription Factor Snail in Cell Survival and Cardiogenesis through the EGF-CFC Gene Family during Early Embryonic Development* at 1615 hours on April 16, 2014 in the Seminar Hall.

**Balasakthivel K**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11S005) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Analysis of Fluid - Fluid Interaction and Flow through Micro Clearance to Estimate Leakages in a Fuel Injection Pump* at 1600 hours on April 17, 2014 in the Conference Hall (ED 103).

## PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Vincent Gerard Francis**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT08D026) will be held at 1100 hours on April 17, 2014 in the Seminar Hall. The title of thesis is *Functional and Molecular Characterization of Human Phoplipid Scramblases*.

## STAFF MATTERS

The term of appointment of **Prof.Krishnan Balasubramanian** as Dean (IC&SR) has been extended for a further period of one year with effect from March 12, 2014.

**Prof.Sriram P** Department of Aerospace Engineering has been nominated as the Dean (Administration) for a fresh term of two years with effect from March 30, 2014.

## FILM CLUB

Date	Movie
April 12, 2014	English Movie

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

11, अप्रैल 2014

अंक 15

### संगोष्ठी वार्ता : पोस्ट-डॉक्टरल

**डॉ. अभिजीत चंद्रा**, संस्थान के पोस्ट डॉक्टरल फेलो, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12IPF01) 16 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “लिक्विडिटी एस इन्फर्मेंशन सिग्नल: एविडेंस फ्रम करेंसि आफ्सांस मार्केट” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

**सुनिर हसन**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D002) 15 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “यूनिट सेल अप्रोच, ए कंपेरिसन बिटवीन द एफेक्टिवनेस ऑफ ए टू फेस मॉडल अंड ए त्री फेस मॉडल इन द मेकेनिकल केरेक्टराइजेशन ऑफ क्वासी ब्रिटिल कोंपोसिट्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**पडी सरला**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS09D019) 15 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सेट फिल्टरबैंक्स अंड इट्स रेलवन्स टु कर्णाटिक म्यूसिक” विषय पर सी.एस 25 में भाषण देंगे।

**अंजना राघवन**, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS10D001) 15 अप्रैल 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “टुवर्ड्स ए कार्पोरियल कास्मोपालिटनिसम : डिस्लोकेशन्स, डिस्मेंबर्मेंट्स अंड डाइएस्पोरस” विषय पर एचएसबी 333 में भाषण देंगे।

**सुंदरबालन वी बी**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE10D014) 16 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “प्रेडिक्शन ऑफ अंडर वाटर लाइट फील्ड्स इन क्लियर, टरबिड अंड यूट्रोफिक वाटर्स फ्रम रिमोट सेन्सिंग डेटा” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**बालाजी आर**, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12D003) 16 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.30 बजे “डेवलेपमेंट ऑफ ए ड्यूएल फंशनल यूटिलैजिंग सिनर्जिस्टिक नेचुरल थ्रॉबोरेगुलेटरी मेकेनिसम्स टु एनहान्स हीमोकंपेटिबिलिटी” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**मारिमुत्तू पी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D032) 17 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “लोड शेरिंग बेस्ड स्ट्रेस अनेलिसिस ऑन असिम्मेट्रिक नॉर्मल काण्टेक्ट रेशियो स्पर गिअर्स डिजाइन्ड थ्रू कन्वेन्शनल अंड डायरेक्ट डिजाइन” विषय पर एमडीएस 412 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता : एम. एस.

**आशा तालंबेडु**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS11S026) 15 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “रेलेवेन्स ऑफ फ्रंट-एंड प्रोसेसिंग फॉर स्पीकर वेरिफिकेशन” विषय पर सी.एस 25 में भाषण देंगे।

**शरत चन्दर ए पी**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS12S043) 15 अप्रैल 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “लेर्निंग कॉम्पेक्ट येट रिच मॉडेल्स फॉर टेक्स्ट” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

**कार्तिक गुप्ता**, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12S013) 16 अप्रैल 2014 को सायंकाल 4.15 बजे “इंफ्लिकेशन ऑफ द ट्रांस्क्रिप्शन फाक्टर स्नैल इन सेल सर्वैवल अंड कार्डियोजेनिसिस थ्रू द ईजीफ-सीएफसी जीन फेमिली ड्यूरिंग एर्ली एम्ब्रियनिक डेवेलपमेंट” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**बालशक्तिवेल के**, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11S005) 17 अप्रैल 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल अंड न्यूमरिकल अनेलिसिस ऑफ फ्लूइड - फ्लूइड इंटरैक्शन अंड फ्लो थ्रू मैक्रो क्लियरेंस टु एस्टिमेट लीकेजस इन ए फ़्युएल इंजेक्शन पम्प” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 103) में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**विन्सेंट जेराई फ्रांसिस**, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT08D026) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा 17 अप्रैल 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित किया जाएगा। थीसिस का विषय है - फंशनल अंड मालिक्यूलर केरेक्टराइजेशन ऑफ ह्यूमन फोस्फिपिड स्क्रैम्ब्लेसेस।

### स्टाफ का विषय

**प्रो. कृष्णन बालसुब्रमण्यन** को डीन (आई.सी. एवं एस.आर.) के पद पर नियुक्ति की अवधि को 12 मार्च 2014 से और एक वर्ष की अवधि के लिए बढ़ाया गया है।

**प्रो. पी. श्रीराम**, वांतिरक्ष इंजीनियरिंग विभाग को 30 मार्च 2014 के पूर्वाह्न से दो वर्ष की अवधि के लिए डीन (प्रशासन) के पद पर पुनर्नामित किया गया है।

### फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
12, अप्रैल 2014	अंग्रेज़ी फिल्म

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।