



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

January 29, 2016

No.05

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Mandadi Kalyani**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D007) will give a seminar talk on *Identification of Inter-Area Oscillations Using Zolotarev Polynomial Based Filter Bank with Eigen Realization Algorithm* at 1100 hours on February 02, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Projesh Nath Choudhury**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA14D005) will give a seminar talk on *Tucker's Theorem for Almost Skew-Symmetric Matrices* at 1400 hours on February 03, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Abhishek Ardhendu Kumar Mitra**, Research Scholar, Department of Mechanical engineering (ME11D017) will give a seminar talk on *Analysis of Post-Weld Heat Treatment of 800 mm Thick Narrow Gap Weldment* at 1430 hours on February 03, 2016 in MDS Seminar Hall (MDS-412).

**Gokulnath C**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D034) will give a seminar talk on *General Representation for Implicit Constitutive Relations : Application to Rubber and Concrete* at 1500 hours on February 03, 2016 in STR-301.

**Pankaj Arora**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D036) will give a seminar talk on *Colorimetric Sensors Using Hybrid Mode Plasmon Imaging for Refractive Index and Thickness Sensing* at 1500 hours on February 04, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Jamshed Nassery Chalil**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D031) will give a seminar talk on *Springing and Ringing Response of Offshore Triceratops Numerical Studies* at 1600 hours on February 04, 2016 in the Seminar Hall.

**Ajith C**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D017) will give a seminar talk on *Heterogeneities and Competitive Hydration in Cross-Linked Hydrophilic Ionic Polymer Membranes* at 1500 hours on February 05, 2016 in MSB-241.

**Sunil Ranjan Mohapatra**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D022) will give a seminar talk on *Numerical Modelling of*

## SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD..)

*Geosynthetic Encased Granular Columns subjected to Shear Loading* at 1500 hours on February 05, 2016 in BSB-123.

## PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Anup Pydah**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D015) will be held at 1430 hours on February 05, 2016 in the Conference Hall. The title of the thesis is *Accurate Discrete Modelling of Blade-Stiffened Plates and Web-Core Sandwich Plates*.

## SEMINAR TALKS: M.S

**Nithya Krishnan**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S021) will give a seminar talk on *Impact of Parameter Uncertainty of Simulation Model in Land Use Planning Decisions* at 1500 hours on February 03, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

**Ramanan S V**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S067) will give a seminar talk on *A Theoretical Performance Analysis of Uplink Ranging Techniques in LTE* at 1500 hours on February 04, 2016 in CSD-308.

## STAFF MATERS

**Prof.Krishna Nandivada V**, Department of Computer Science & Engineering has taken over charge as the Professor In-Charge of High Performance Computing (HPCE) with effect from the forenoon of January 01, 2016 vice Prof.Sanjib Senapati.

**Dr. Arnab Rit**, Chemistry has been appointed as Assistant Professor with effect from the forenoon of December 15, 2015

**Dr. Kartik Chandra Mondal**, Chemistry has been appointed as Assistant Professor with effect from the forenoon of November 30, 2015.

## FILM CLUB

Date	Movie
January 30, 2016	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 37

29, जनवरी 2016

अंक 05

#### संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

**मंदादी कल्याणी**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D007) 02 फरवरी 2016 प्रातःकाल 11.00 बजे "आइडेंटिफिकेशन ऑफ इंटर-एरिया ऑसिलेशनस यूसिंग ज़ोलोटरेव बेस्ड फ़िल्टर बैंक विथ एजेन रियलैज़ेशन एल्गोरिथ्म" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**प्रोजेश नाथ चौधरी**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA14D005) 03 फरवरी 2016 को सायंकाल 2.00 बजे "टर्केस थियोरेम फॉर अलमोस्ट स्किऊ-सिमेट्रिक मैट्रिसेस" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

**अभिषेक आर्देन्दु कुमार मित्र**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D017) 03 फरवरी 2016 सायंकाल 2.30 बजे "एनेलिसिस ऑफ पोस्ट-वेल्ड हीट ट्रीटमेंट ऑफ 800 एम.एम. थिक नैरो गैप वेल्डमेंट" विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**गोकुलनाथ सी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D034) 03 फरवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे "जेनेरल रेप्रेसेंटेशन फॉर इम्प्लिसिट कॉन्स्ट्रिक्टिव रिलेशनस: एप्लिकेशन टु रब्वर एंड कंक्रीट" विषय पर एस.टी.आर.-301 में भाषण देंगे।

**पंकज अरोरा**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D036) 04 फरवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे "कलोरिमेट्रिक सेंसर्स यूसिंग हाइब्रिड मोड प्लेसमन इमेजिंग फॉर रिफ्रेक्टिव इंडेक्स एंड थिक्नेस सेन्सिंग" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**जमशेद नसेरी चालिल**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D031) 04 फरवरी 2016 को सायंकाल 4.00 बजे "स्प्रिंगिंग एंड रिंगिंग रेस्पॉन्स ऑफ ऑफशोर ट्राइसेराटाप्स न्यूमेरिकल स्टडीस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**अजित सी**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D017) 05 फरवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे "हेट्रोजेनेटीस एंड कोम्पेटिटिव हाइड्रेशन इन क्रॉस-लिंकड हाइड्रोफाइलिक आइओनिक पोलिमर मेम्ब्रेन्स" विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

**सुनिल रंजन मोहापात्र**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D022) 05 फरवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे "न्यूमेरिकल मॉडलिंग ऑफ जियोसिंथेटिक एंकेस्ट ग्रेनुलर कॉलम्स सबजेक्ट टु शियर लोडिंग" विषय पर बी.एस.बी.123 में भाषण देंगे।

#### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**अनूप पिदाह**, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE09D015) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 05 फरवरी 2016 को सायंकाल 2.30 बजे सम्मेलन कक्ष में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *एक्यूरेट डिस्क्रीट मॉडलिंग ऑफ ब्लेड-स्ट्रिफ़ेड प्लेट्स एंड वेब-कोर सैंडविच प्लेट्स*।

#### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**नित्या कृष्णन**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13S021) 03 फरवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे "इंपेक्ट ऑफ पेरामीटर अन्सेटैटि ऑफ सिमुलेशन मॉडल इन लैंड यूस प्लेनिंग डेसिजन्स" विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

**रमणन एस वी**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12S067) 04 फरवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे "ए थियोरेटिकल पेफ़ॉर्मेंस एनेलिसिस ऑफ अपलिक रेंजिंग टेकनिक्स इन एल.टी.ई." विषय पर सी.एस.डी.-308 में भाषण देंगे।

#### स्टाफ़ का विषय

**प्रो. कृष्णा नंदिवदा वी**, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने प्रो. संजिव सेनापति की जगह 01 जनवरी 2016 के पूर्वाह्न से हाई पेफ़ॉर्मेंस कंप्यूटिंग (एच.पी.सी.ई.) के प्राध्यापक प्रभारी के रूप में कार्यभार संभाल लिया है।

**डॉ. अरनाब रिट**, रसायन विज्ञान विभाग को 15 दिसंबर 2015 के पूर्वाह्न से सहायक प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

**डॉ. कार्तिक चंद्र मंडल**, रसायन विज्ञान विभाग को 30 नवंबर 2015 के पूर्वाह्न से सहायक प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

#### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
30, जनवरी 2016	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।