



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

March 18, 2016

No.12

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Thomas T**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D029) will give a seminar talk on *Impact of Climatic Change on Water Availability of Narmada Basin* at 1500 hours on March 21, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

**Madhumathi K**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D005) will give a seminar talk on *Synchronized Local Drug Delivery System using Calcium Phosphate Nanocarriers for Periodontitis* at 1500 hours on March 21, 2016 in MSB-104.

**Manas Srivastava**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D057) will give a seminar talk on *All Optical Clock Recovery Techniques for Optical Data in Advanced Modulation Formats* at 1600 hours on March 21, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Nagesh H E**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D003) will give a seminar talk on *Fatigue Behavior of Lightly Reinforced Concrete Beams in Flexure* at 1500 hours on March 22, 2016 in STR-301.

**Jayasree R**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D018) will give a seminar talk on *Tailoring Calcium Phosphate Cements with Ion Substitution for Applications in Dental and Bone Tissue Regeneration* at 1500 hours on March 22, 2016 in MSB-104.

**Ramanjaneyulu M**, Research Scholar, Department of Physics (PH10D005) will give a seminar talk on *Growth and Characterization of P and N Codoped ZnO Thin Films and Nanostructures for Optoelectronic Applications* at 1500 hours on March 22, 2016 in the Seminar Hall (HSB-209).

**Vineed Narayanan**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D050) will give a seminar talk on *Thermodynamics Analysis of Mixed Refrigerant Cascade Cycles Operating at 70 K* at 1500 hours on March 23, 2016 in the Refrigeration and Air-Conditioning Lab Seminar Hall.

**Lodhe Mangesh Mahadeo**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM10D010) will give a seminar talk on *Densification Studies and Fracture Toughness of SiC Composites* at 1500 hours on March 23, 2016 in MSB-104.

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

**Ramya R**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D015) will give a seminar talk on *Capacited Lot Sizing Problem with Production Carryover and Setup Splitting: Mathematical Models* at 1500 hours on March 23, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Lakshmi S**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D008) will give a seminar talk on *Identification and Functional Analysis of Genetic Polymorphisms in the chromogranin A gene Promoter in an Indian Population* at 1530 hours on March 23, 2016 in the Seminar Hall.

**Raghavan R**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D039) will give a seminar talk on *Co-rotated Computational Framework for the Collapse Predictions and Inelastic Post-Buckling of Steel Reticulated Systems* at 1500 hours on March 24, 2016 in STR-301.

**Venkata Reddy Palleti**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D009) will give a seminar talk on *Actuator Network Design to Mitigate Contamination Effects in Water Distribution Networks* at 1500 hours on March 24, 2016 in the Seminar Hall (MSB-241).

**Ashokkumar R**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D003) will give a seminar talk on *Effect of Vacuum Chamber & Reverse Flow Control in a High Altitude Test Facility* at 1500 hours on March 24, 2016 in the TCE Seminar Hall.

## PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Subhas Chandra Rana**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D018) will be held at 1100 hours on March 23, 2016 in the Conference Hall. The title of the thesis is *Thermoacoustic of Ducted Non-Premixed Flames: Deterministic and Stochastic Dynamics*.

## STAFF MATERS

**Dr. Vijayakumar Ragagobalan**, has been appointed as Assistant Professor in the department of Ocean Engineering with effect from the forenoon of February 03, 2016

## FILM CLUB

Date	Movie
March 19, 2016	Regional 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

18, मार्च 2016

अंक 12

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**थॉमस टी,** शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE09D029) 21 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “इम्पेक्ट ऑफ क्लाइमेटिक चेंज ऑन वाटर एवेलबिलिटी ऑफ नर्मदा बेसिन” विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. – 32) में भाषण देंगे।

**मधुमति के,** शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D005) 21 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “सिंक्रनाइज्ड लोकल ड्रग डेलिवरी सिस्टम यूसिंग केलिथियम फॉस्फेट नैनोकेरिअर्स पेरियोडॉटिटिस” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

**मानस श्रीवास्तवा,** शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13D057) 21 मार्च 2016 सायंकाल 4.00 बजे “ऑल ऑप्टिकल क्लॉक रिकवरी टेक्निक्स फॉर ऑप्टिकल डेटा इन अड्वान्स्ड मोड्युलेशन फ़ोर्मेट्स” विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**नागेश एच ई,** शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D003) 22 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “फटीग बिहेविएर ऑफ लाइटलि रीइन्फोर्सड कॉणक्रीट बीम्स इन फ्लेक्सर” विषय पर एस.टी.आर.-301 में भाषण देंगे।

**जयश्री आर,** शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D018) 22 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “टेलरिंग केलिथियम फॉस्फेट सिमेंट्स विथ लोन सब्स्ट्रक्शन फॉर एप्लिकेशन इन डेंटल एंड बॉन टिश्यू रीजेनेरेशन” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

**रामांजनेयुलु एम,** शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D005) 22 मार्च 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “ग्रोथ एंड केरेक्टेराइजेशन ऑफ पी एंड एन कोडोप्ड ZnO थिन फ़िल्म्स एंड नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर ऑप्टोएलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशन” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी.-209) में भाषण देंगे।

**विनीद नारायणन,** शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D050) 23 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “थर्मोडायनामिक्स एनालिसिस ऑफ मिक्सेड रेफ्रिजेंट केस्केड साइक्लस ओपरेटिंग एट 70 के” विषय पर प्रश्रीतलन एवं वातानुकूलन प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**लोधे मंगेश महाद्यो,** शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM10D010) 23 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “डेन्सिफिकेशन स्टडीस एंड फ्रेक्चर टफनस ऑफ SiC कम्पोसिट्स” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी .....]

**रम्या आर,** शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D015) 23 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “कपासिटेड लॉट साइजिंग प्रोब्लेम विथ प्रोडक्शन केरिओवर एंड सेटअप स्प्लिटिंग : मेथेमेटिकल मॉडेल्स” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

**लक्ष्मी एस,** शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT10D008) 23 मार्च 2016 सायंकाल 3.30 बजे “आइडेंटिफिकेशन एंड फ़ड्ग्णल एनालिसिस ऑफ जेनेटिक पॉलिमोर्फिसम्स इन द क्रोमोग्रानिन ए जीन प्रमोटर इन एन इंडियन पोपुलेशन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**राघवन आर,** शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D039) 24 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “को-रोटेड कंप्यूटेशनल फ्रेमवर्क फॉर द कोलाप्स प्रेडिक्शन्स एंड इनएलास्टिक पोस्ट-बर्कलिंग ऑफ स्टील रेटिकुलेटेड सिस्टम्स” विषय पर एस.टी.आर.-301 में भाषण देंगे।

**वेंकट रेड्डी पल्लेटी,** शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D009) 24 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एक्चैटर नेटवर्क डिजाइन टु मिटिगेट कंटामिनेशन एफ़ेक्ट्स इन वाटर डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क्स” विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी. 241) में भाषण देंगे।

**अशोककुमार आर,** शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME09D003) 24 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एफ़ेक्ट ऑफ वेकुम चेम्बर एंड रिवर्स फ़्लो कंट्रोल इन ए हाइ ऑल्टिचूड टेस्ट फेसिलिटी” विषय पर प्रश्रीतलन एवं वातानुकूलन प्रयोगशाला टी.सी.ई. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**सुभास चन्द्र राणा,** शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE08D018) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 23 मार्च 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *थर्मोएकॉस्टिक ऑफ डक्टेड नॉन-प्रेमिक्स्ड फ्लेम्स : डिटेर्मिनिस्टिक एंड स्टोकस्टिक डायनामिक्स।*

### स्टाफ़ का विषय

**डॉ. विजयकुमार रागगोबालन** को 03, फरवरी 2016 के पूर्वाह्न से समुद्र अभियांत्रिकी विभाग में सहायक प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

### फिल्म वलव

दिनांक	फिल्म
19, मार्च 2016	क्षेत्रीय 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।