



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

March 25, 2016

No.13

SEMINAR TALKS: PH.D

Vineed Narayanan, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D050) will give a seminar talk on *Experimental Investigation on Mixed Refrigerant Cascade Cycle Operating at 70 K* at 1500 hours on March 28, 2016 in the Refrigeration and Air-Conditioning Lab Seminar Hall.

Somepalli Bhargav, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D031) will give a seminar talk on *Distributed Dynamic Strain Sensing using Stimulated Brillouin Scattering* at 1600 hours on March 28, 2016 in CSD-308.

Dhannya S M, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13D017) will give a seminar talk on *Conflict Free Coloring – An alternate Framework* at 1400 hours on March 29, 2016 in BSB-361.

Ajith Joseph, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D018) will give a seminar talk on *Transdermal Drug Delivery* at 1500 hours on March 30, 2016 in the HTTP Lab Seminar Hall.

Pandeeswari J, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D047) will give a seminar talk on *Synthetic Scaffolding : Assembly of Biosynthetic Pathway Enzymes for Hyaluronic Acid Production* at 1530 hours on March 30, 2016 in the Seminar Hall.

Vijaya Vengadesh Kumar J, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11D009) will give a seminar talk on *Buckling Behaviour of Perforated Cold-Formed Steel Rack Columns* at 1500 hours on March 31, 2016 in STR-301.

Praveena Gangadharan, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D048) will give a seminar talk on *Wastewater Treatment Coupled with Resource Recovery and Energy Production using Microbial Fuel Cell* at 1500 hours on March 31, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Sabitha D, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D207) will give a seminar talk on *The Value of Information Sharing in a Serial Supply Chain with AR(1) Demand and Non-Zero Replenishment Lead Times* at 1500 hours on March 31, 2016 in DoMS-110.

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

Venkata Ramana Avula, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D022) will give a seminar talk on *Models for Phase Equilibrium of Gas Hydrates in the Presence of Inhibitors, Promoters and their Mixtures* at 1100 hours on March 28, 2016 in the Conference Room.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Vinu Varghese P**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D005) will be held at 1500 hours on March 28, 2016 in the Conference Room. The title of the thesis is *Formulating a Theory for Analysing Acoustic Instability of Low Mach Number Reacting Flow Systems using Method of Multiple Scales*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Meenatchidevi M**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D019) will be held at 1000 hours on March 29, 2016 in the Conference Room. The title of the thesis is *Complex Network Approach for Investigating Thermoacoustic Systems*.

SEMINAR TALKS: M.S

Nikhil K, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S044) will give a seminar talk on *Grid Adaptive Power Management Strategy for an Integrated Microgrid with Hybrid Energy Storage System* at 1430 hours on March 28, 2016 in ESB-246C.

Sindhoor Bhat, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED13S014) will give a seminar talk on *Finite Element Analysis of Fluid Structure Interaction Problems with an Application in Arterial System Hemodynamics* at 1530 hours on March 28, 2016 in the Conference Hall (ED-103).

Nitin Prakash Kamble, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S068) will give a seminar talk on *Stairclimbing Mechanisms for a Wheelchair* at 1600 hours on March 28, 2016 in the Seminar Hall (MDS-412).

Surya Rajan, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED13S016) will give a seminar talk on *Orientation Scores for Developing an Automated Screening System for Diabetic Retinopathy* at 1500 hours on March 31, 2016 in the Conference Hall (ED-103).

FILM CLUB

Date	Movie
March 26, 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

25, मार्च 2016

अंक 13

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी

विनीद नारायणन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D050) 28 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ मिक्सेड रेफ्रिजेंट केस्केड साइकल ओपरेटिंग एट 70 के” विषय पर प्रशीतलन एवं वातानुकूलन प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सोमेश्वर भार्गव, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D031) 28 मार्च 2016 सायंकाल 4.00 बजे “डिस्ट्रिब्यूटेड डायनामिक स्ट्रेन सेन्सिंग यूसिंग स्ट्रिमुलेटेड ब्रिल्लोइन स्केटरिंग” विषय पर सी.एस.डी.-308 में भाषण देंगे।

धन्या एस एम, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13D017) 29 मार्च 2016 को सायंकाल 2.00 बजे “कोणफ्लक्ट फ्री कलरिंग – एन अल्टेर्नेट फ्रेमवर्क” विषय पर वी.एस.वी.-361 में भाषण देंगे।

अजित जोसेफ, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D018) 30 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “ट्रेन्डेडर्मल ड्रग डेलिवरी” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पंडीश्वरी जे, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D047) 30 मार्च 2016 सायंकाल 3.30 बजे “सिंथेटिक स्क्रफोल्डिंग : एसेम्ब्लि ऑफ़ बयोसिंथेटिक पाथवे एन्ज़ाइम्स फॉर ह्यूमनोरोनिक एसिड प्रोडक्शन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

विजया वेंगडेष कुमार जे, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE11D009) 31 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “बकिंग विहेविएर ऑफ़ पेफ़ोरेटेड कोल्ड-फोर्म स्टील रेक कॉलम्स” विषय पर एस.टी.आर.-301 में भाषण देंगे।

प्रवीणा गंगाधरन, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D048) 31 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “वेस्टवाटर ट्रीटमेंट कप्लड विथ रेसोर्स रिकवरी एंड एनेर्जी प्रोडक्शन यूसिंग माइक्रोबियल फ़ायुएल सेल” विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. – 32) में भाषण देंगे।

सविता डी, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D207) 31 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे “द वेल्थ ऑफ़ इन्फ़ोर्मेशन शेयरिंग इन ए सीरिएल सप्लाइ चैन विथ ए.आर.(1) डिमेंड एंड नॉन-ज़ीरो रीप्लेनिशमेंट लीड टाइम्स” विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

वेंकट रमणा अवुला, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE11D022) 28 मार्च 2016 प्रातःकाल 11.00 बजे “मॉडेलिंग ऑफ़ फ़ेस इन्फ़्लिक्शन ऑफ़ गेस हाइड्रेट्स इन द प्रेसेन्स ऑफ़ इन्ट्रिबिडर्स, प्रमोटर्स एंड देयर मिक्चर्स” विषय पर सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

विनू वर्गीस पी, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE09D005) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 28 मार्च 2016 को सायंकाल 3.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- फ़ोर्मुलेशन ए थिएरी ऑफ़ अनलाइजिंग एकास्टिक इन्वेबिलिटी ऑफ़ लो मेच नंबर रियाक्टिंग फ़्लो सिस्टेम्स यूसिंग मेथेड ऑफ़ मल्टिप्ल स्केल्स।

मीनाची देवी एम, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12D019) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 29 मार्च 2016 को प्रातःकाल 10.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- कॉम्प्लेक्स नेटवर्क अप्रोच ऑफ़ इन्वेस्टिगेटिंग थर्मोएकास्टिक सिस्टेम्स।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

निखिल के, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S044) 28 मार्च 2016 सायंकाल 2.30 बजे “ग्रिड अडाप्टिव पावर मेनेजमेंट स्ट्रेटजी ऑफ़ एन इंटेग्रेटेड माइक्रोग्रिड विथ हाइब्रिड एनेर्जी स्टोरेज सिस्टेम” विषय पर ई.एस.वी.-246सी में भाषण देंगे।

सिंधूर भट, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED13S014) 28 मार्च 2016 सायंकाल 3.30 बजे “फिनेट एलेमेंट एनालिसिस ऑफ़ फ़्लूइड स्ट्रक्चर इंटेरेक्शन प्रॉब्लेम्स विथ एन एप्लिकेशन इन आर्टिफ़िशिएल सिस्टेम हीमोडायनामिक्स” विषय पर सेमिनार कक्ष (ई.डी.-103) में भाषण देंगे।

नितिन प्रकाश कांब्ले, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S068) 28 मार्च 2016 सायंकाल 4.00 बजे “स्टेयरक्लैबिंग मेकानिस्म्स ऑफ़ ए व्हीलचेयर” विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस.412) में भाषण देंगे।

सूर्य रंजन, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED13S016) 31 मार्च 2016 सायंकाल 3.30 बजे “ओरियंटेशन स्कोर्स ऑफ़ डेवेलपिंग एन ऑटोमेटेड स्क्रीनिंग सिस्टेम ऑफ़ डायबेटिक रेटिनोपथी” विषय पर सेमिनार कक्ष (ई.डी.-103) में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
26, मार्च 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।