



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

March 27, 2015

No.13

SEMINAR TALKS: PH.D

Merin Sheema I P, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D004) will give two seminar talks on 1. *Influence of Harmonic AC Voltage on Surface Discharge Formation in Transformer Insulation* and 2. *Classification of Partial Discharge Sources in Transformer Insulation under AC and DC Voltages* at 1100 hours on March 30 & 31, 2015 respectively in the Seminar Hall (ESB 244).

Syamsundar C, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D044) will give a seminar talk on *Study of Cavitation Erosion of Polyurethane Coating on Stainless Steel Substrate* at 1500 hours on March 30, 2015 in the Hydroturbomachines Lab Seminar Hall.

Poornima Josyula, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D005) will give a seminar talk on *Bubble Transport Through Bifurcating Microchannel-Part II* at 1500 hours on March 31, 2015 in the Newton Hall.

Krithika R, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12D005) will give a seminar talk on *Finding Odd Cycle Transversals in Perfect Graphs* at 1500 hours on March 31, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

Bobu Manuel Jolly, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM10D007) will give a seminar talk on *Synthesis of Nanocrystalline Alumina Particles Through Flame Assisted Spray Pyrolysis* at 1500 hours on March 31, 2015 in the Seminar Hall (MSB-104).

Balamurugan M, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D020) will give a seminar talk on *Flood Routing in an Ephemeral Channel with Compound Cross-Section* at 1400 hours on April 01, 2015 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

Yogeshwar Chakrapani V, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D025) will give a seminar talk on *Electrospun/Electrosprayed Scaffolds for Bone Tissue Engineering Applications* at 1530 hours on April 01, 2015 in the Seminar Hall.

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

Bikash Ghose, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D012) will give a seminar talk on *Study on Interfacial Debonds for Rocket Application* at 1600 hours on April 01, 2015 in the Seminar Hall (MDS-412).

Muthusamy S, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D012) will give a seminar talk on *Importance of Oxindole Derivatives in Drug Discovery* at 1615 hours on April 01, 2015 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: M.S

Aseem Pahuja, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S002) will give a seminar talk on *CloudNeg: An Autonomous Multi-Issue Negotiation System, with Preference Elicitation Component, for Trading Cloud Services* at 1000 hours on March 30, 2015 in DOMS-110.

Aparup Biswal, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S001) will give a seminar talk on *Investigation of Shear Behaviour of Vertical Joints Between Precast Concrete Wall Panels* at 1530 hours on March 30, 2015 in Vishweshwaraya Seminar Hall (BSB-128).

Tabish Umar Ansari, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12S023) will give a seminar talk on *Assessing the Role of Meteorology and Topography Versus Emissions in Regional Pollution Scenario Over India Using a Regional Climate Model* at 1500 hours on April 01, 2015 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Minakshi Nayak**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D026) will be held at 1100 hours on April 01, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Extraction of the CP Violating Angle ϕ_3 using $B^- \rightarrow DK^-$ Decay at Belle and Determination of the CP Content of $D \rightarrow h^+ h^- \pi^0$ ($h = \pi/K$) at CLEO-c.*

FILM CLUB

Date	Movie
March 28, 2015	English Movie : The Imitation Game

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 36

27, मार्च 2015

अंक 13

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

मेरिन शीमा आई पी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE13D004) 30 और 31 मार्च 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे 1. "इन्फ्लुएन्स ऑफ हार्मोनिक ए.सी. वोल्टेज ऑन सर्किस डिस्चार्ज फ़ोर्मेशन इन ट्रेन्सफ़ोर्मर इन्सुलेशन" और 2. "क्लासिफिकेशन ऑफ पार्शिएल डिस्चार्ज सोर्सस इन ट्रेन्सफ़ोर्मर इन्सुलेशन अंडर ए.सी. एंड डी.सी. वोल्टेजस" दो विषयों पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

श्यामसुंदर सी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D044) 30 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडी ऑफ केविटेशन एरोशन ऑफ पॉलीयूरेथेन कोटिंग ऑन स्टेनलेस स्टील सबस्ट्रेट" विषय पर हैड्रोटेबॉमशीन्स प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पूर्णिमा जोस्युला, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D005) 31 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "बबल ट्रेन्सपोर्ट थ्रू बैफकेटिंग मैक्रोचैनल-पार्ट II" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

कृतिका आर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12D005) 31 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "कैंडिग ऑड साइकिल ट्रेन्सवेर्सल्स इन पेफ़ेक्ट ग्राफ़स" विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 361) में भाषण देंगे।

बोबू मेनुएल जोली, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरिंग विभाग (MM10D007) 31 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सिंथेसिस ऑफ नैनोक्रिस्टलिन एलुमिना पार्टिकल्स थ्रू फ़्लेम असिस्टेड स्प्रे पैरोलिसिस" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी.104) में भाषण देंगे।

बालमुद्गन एम, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D020) 1 अप्रैल 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "फ़्लड रौटिंग इन एन एफ़िमेरेल चैनल विथ कोम्पौंड क्रॉस-सेक्शन" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

योगेश्वर चक्रपाणि वी, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT11D025) 1 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "एलेक्ट्रोस्पण/एलेक्ट्रोस्प्रेड स्कफ़ोल्ड्स फॉर वोग टिशू इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. [जारी]

बिकाश घोसे, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME09D012) 1 अप्रैल 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "स्टडी ऑन इंटेफ़ेसिएल डीबोण्ड्स फॉर रॉकेट एप्लिकेशन" विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

मुत्सामी एस, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT10D012) 1 अप्रैल 2015 को सायंकाल 4.15 बजे "इम्पोर्टन्स ऑफ ओक्सिडोल डेरिवेटिव्स इन ड्रग डिस्कवरी" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

असीम पट्टा, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S002) 30 मार्च 2015 को प्रातःकाल 10.00 बजे "क्लौडनेग: एन ओटोणोमस मल्टि-इश्यू नेगोशिएशन सिस्टम, विथ प्रिफ़ेरेन्स एलिसिटेशन कॉम्पोनेंट, फॉर ट्रेडिंग क्लौड सर्विसेस" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

अपरूप बिसवाल, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE13S001) 30 मार्च 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "इंवेस्टिगेशन ऑफ शिएर विहेविएर ऑफ वेर्टिकल जोइंट्स विट्वीन प्रीकास्ट कोणक्रीट वॉल पेनल्स" विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 128) में भाषण देंगे।

तबिश उमर अन्सारी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12S023) 1 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "असेसिंग द रोल ऑफ मेटिरीओलजी एंड टोपोग्राफी वेर्सस एमिशन्स इन रीजनल पोल्यूशन स्केनरिओ ओवर इंडिया यूसिंग ए रीजनल क्लाइमेट मॉडेल" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

मीनाक्षी नायक, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D026) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 1 अप्रैल 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे संगोष्ठी कक्ष (एच.एस.बी. 209) में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *एक्स्ट्रेशन ऑफ द सी.पी. वयलेटिंग एडिगल ϕ_3 यूसिंग B⁻→DK⁻ डीके एट वेल्ली एंड डिटेर्मिनेशन ऑफ द सी.पी. कन्टेन्ट ऑफ D → h⁺h⁺ π^0 (h= π /K) at CLEO-c /*

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
28, मार्च 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : द इमिटेशन गेम

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।
हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।