



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

December 04, 2015

No.49

SEMINAR TALKS: PH.D

Geeta Ramanathan, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D009) will give a seminar talk on *Corporate Governance – Family Ownership and Risk-Taking* at 1100 hours on December 07, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Gaurav, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10D016) will give a seminar talk on *Effect of Mechanical Activation of High Specific Surface Area Aluminium with PTFE on Composite Solid Propellant* at 1500 hours on December 07, 2015 in the Seminar Hall.

Daphne Rajenthiram, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D024) will give a seminar talk on *A Conceptual Framework for Infrastructure Sustainability using Real Options in Desalination* at 1500 hours on December 07, 2015 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

Ankesh Jain, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09D011) will give a seminar talk on *Design of High Speed Continuous Time Delta Sigma Modulators using Time Interleaving of Quantizer* at 1500 hours on December 07, 2015 in ESB-244.

Venkateswararao Mannava, Research Scholar, Department of Metallurgical & Materials Engineering (MM11D003) will give a seminar talk on *Hot Corrosion Behaviour of Ni-Base Superalloy in Marine – Like Environment at 650° C* at 1500 hours on December 07, 2015 in MSB-104.

Rajeev Rajan, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10D014) will give a seminar talk on *Melodic Pitch Estimation in Music and Multipitch Estimation in Speech* at 1400 hours on December 08, 2015 in BSB-361.

Hridya P, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D004) will give a seminar talk on *Reduced Order Modeling of Stochastic Linear Dynamical Systems* at 1100 hours on December 09, 2015 in the Newton Hall.

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

Sivakumar S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D014) will give a seminar talk on *A Computational Framework for Rotordynamic Characterization of Labyrinth Gas Turbine Seals* at 1500 hours on December 09, 2015 in MDS-307.

Chaitanya V, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D023) will give a seminar talk on *Random Packs to Model Composite Solid Propellants* at 1400 hours on December 10, 2015 in the Seminar Hall.

Nikunj Rathi, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE13D207) will give a seminar talk on *Reducing Residue in Aluminized Fuel-Rich Propellant* at 1500 hours on December 10, 2015 in the Seminar Hall.

Prashanth Vooka, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D020) will give a seminar talk on *An Improved Capacitance-to-Digital Converter for Leaky Capacitive Sensors* at 1500 hours on December 10, 2015 in ESB-244.

Nagendra Kumar, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D021) will give a seminar talk on *Combustion Instability in Solid Rocket Motor* at 1400 hours on December 11, 2015 in the Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Raghwinder Singh**, Research Scholar, Department of Physics (PH12D046) will be held at 1100 hours on December 07, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Hanle Resonances in Degenerate Two Level Systems of Atomic Rubidium*.

SEMINAR TALKS: M.S

Anand V, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11S002) will give a seminar talk on *A Contemporary Analysis of Resource Recovery from Algal Biomass by Means of Catalytic and Non-Catalytic Fast Pyrolysis* at 1500 hours on December 07, 2015 in MSB-129.

FILM CLUB

Date	Movie
December 05, 2015	Hindi 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 36

04, दिसंबर 2015

अंक 39

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

गीता रामनाथन, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D009) 07 दिसंबर 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे “कॉर्पोरेट गवर्नेंस-फेमिली ऑनेर्शिप एंड रिस्क-टेकिंग” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

गौरव, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE10D016) 07 दिसंबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “एफफ्रेक्ट ऑफ मेकनिकल एक्टिवेशन ऑफ हाई स्पेसिफिक सर्फेस एरिया अलुमिनियम विथ पी.टी. एफ.ई. ऑन कंपोसिट सॉलिड प्रोपेलंट” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

डाइफेन राजेन्दिरम, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D024) 07 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “ए कन्सेप्टुयल फ्रेमवर्क फॉर इन्फ्रास्ट्रक्चर सस्टेनबिलिटी यूसिंग रियल ओप्टिमाइज्ड इन डीसलिनेशन” विषय पर बी.टी.सी.एम.सेमिनार हाल (बी.एस.बी.206) में भाषण देंगे।

अंकेश जैन, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE09D011) 07 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “डिज़ाइन ऑफ हाइ स्पीड कंटिन्युएस टाइम डेल्टा सिग्मा मॉड्युलेटर्स यूसिंग टाइम इंटेर्लीविंग ऑफ क्वांटिज़र” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

वेंकटेश्वरराव मन्नवा, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D003) 07 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “हॉट कोरोशन बिहेविएर ऑफ *ni*-बेस सुपरअलोय इन मराइन-लैक एनवायर्नमेंट एट 650° सी.” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

राजीव राजन, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS10D014) 08 दिसंबर 2015 सायंकाल 2.00 बजे “मेलोडिक पिच एस्टिमेशन इन म्यूसिक एंड मल्टीपिच एस्टिमेशन इन स्पीच” विषय पर बी.एस.बी.-361में भाषण देंगे।

हृद्या पी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D004) 09 दिसंबर 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे “रेड्यूस्ड ऑर्डर मॉडेलिंग ऑफ स्टोकस्टिक लीनियर डाइनमिकल सिस्टेम्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी [जारी]

सिवकुमार एस, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D014) 09 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “ए कंप्यूटेशनल फ्रेमवर्क फॉर रोटोरडाइनामिक केरेक्टराइज़ेशन ऑफ लबिरिन्थ गेस टर्बाइन” विषय पर एम.डी.एस. 307 में भाषण देंगे।

चैतन्या वी, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12D023) 10 दिसंबर 2015 को सायंकाल 2.00 बजे “रैंडम पेक्स टु मॉडेल कंपोसिट सॉलिड प्रोपेल्लंट्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

निकुंज रति, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE13D207) 10 दिसंबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “रेड्यूसिंग रेसिड्यू इन अलुमिनाइज्ड फ़्युएल-रिच प्रोपेल्लंट” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

प्रशांत वूका, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D020) 10 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “एन इम्प्रूव्ड कपासिटन्स-टु-डिजिटल कन्वर्टर फॉर लीकी कपासीटीव सेन्सर्स” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

नागेन्द्र कुमार, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12D021) 11 दिसंबर 2015 को सायंकाल 2.00 बजे “कंबेशन इन्स्टेबिलिटी इन सॉलिड रॉकेट मोटर” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

रघवीन्दर सिंह, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH12D046) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा, 07 दिसंबर 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल (एच.एस.बी.-209) में आयोजित की जाएगी। शोध-प्रबंध का शीर्षक है- हेनेल रेसोणन्स इन डीजेनेरेट टू लेवल सिस्टेम्स ऑफ आटोमिक रुबीडियम।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

आनंद वी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11S002) 07 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “ए कंटेम्प्री एनालिसिस ऑफ रिसोर्स रिकवरी फ्रम अलगाई बयोमास बाइ मीन्स ऑफ केटलिटिकएंड नॉन-केटलिटिक फास्ट प्रोलिसिस” विषय पर एम.एस.बी. 129 में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
05, दिसंबर 2015	हिन्दी 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। हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।