



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

January 31, 2014

No.5

SEMINAR TALKS : PH.D

Vijay M, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE08D020) will give a seminar talk on *Position Stabilization of Mobile Inverted Pendulum (MIP) Robot* at 1500 hours on February 3, 2014 in ESB 244.

Prathyusha Mekala, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D009) will give a seminar talk on *Kinetics of Gas-Hydrate Formation & Dissociation in Seawater and Porous Media* at 1500 hours on February 4, 2014 in the Seminar Hall.

Harisankar H, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS08D014) will give a seminar talk on *Addressing Scalability Challenges in Peer-to-Peer Search* at 1500 hours on February 4, 2014 in BSB 361.

Simhachalam Bade, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D008) will give a seminar talk on *Energy Absorption of Aluminum Alloy and Advanced High Strength Steels Tubes Subjected to Static and Dynamic Loads* at 1500 hours on February 4, 2014 in the Newton Hall.

Sugunakar Reddy, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D018) will give a seminar talk on *Generation and Characterization of Nano Stainless Steel by Wire Explosion Process* at 1400 hours on February 5, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Prakash R, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D017) will give a seminar talk on *System Identification and Damage Detection of Beam Structures Employing Vibration Based Approaches* at 1500 hours on February 5, 2014 in the Newton Hall.

Ranjini Balan, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D022) will give a seminar talk on *Reactive Species: Optimizing Stress-based, Upstream Bio-Oil Production Strategies in Microalgal Systems* at 1530 hours on February 5, 2014 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: PH.D [CONTD...]

Nissan Kunju, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D002) will give a seminar talk on *Functional Electrical Stimulation (FES) Assisted Wheelchair Transfers in Paraplegics* at 1530 hours on February 5, 2014 in the Seminar Hall.

Prasenjit Ghosh, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED08D009) will give a seminar talk on *Wear and Fracture of Rubber* at 1400 hours on February 6, 2014 in the Conference Hall (ED 103).

Dhanya Ram V, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D002) will give a seminar talk on *Simple Method of Designing Centralized PI Controllers for Multivariable Systems based on SSGM* at 1500 hours on February 7, 2014 in MSB 241.

Ganesh Kumar S, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D028) will give a seminar talk on *Geosynthetic Encased Stone Column for Vacuum Treatment of Soft Clay Deposits* at 1500 hours on February 7, 2014 in Geotechnical Engineering Division (BSB 123).

SEMINAR TALKS: M.S

Paul Pandiyan M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10S011) will give a seminar talk on *Turboelectric Precipitator* at 1330 hours on February 3, 2014 in MDS 217.

Immanuel David Rajan M, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S007) will give two seminar talks on 1.*Factor Analysis of Multivariate Time Series (Theory)* and 2.*Factor Analysis of Multivariate Time Series (Application)* at 1500 hours on February 4 and 6, 2014 respectively in the Seminar Hall (ESB 244).

FILM CLUB

Date	Movie
February 1, 2014	Hindi Movie
February 8, 2014	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 35

31 जनवरी 2014

अंक 5

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

विजय एम, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE08D020) 3 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "पोसिशन स्टबिलिज़ेशन ऑफ मोबैल इवर्टेड पेंडुलम (एमआईपी) रोबोट" विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

प्रत्युषा मेकला, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE11D009) 4 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "काइनेटिक्स ऑफ गैस-हाइड्रेट फ़ोर्मेशन अंड डिसोसिएशन इन सीवॉटर अंड पोरस मीडिया" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

हरिशंकर एच, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS08D014) 4 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "अडिज़ेसिंग स्केलबिलिटी चेल्लेंजेस इन पियर-टु-पियर सर्च" विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

सिंहाचलम बड़े, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D008) 4 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "एनर्जी अब्साप्शन ऑफ अलुमिनियम अल्लाय अंड अडवाण्ड है स्ट्रेंथ स्टील्स ट्यूब्स सबजेक्टेड टु स्टेटिक अंड डैनमिक लोड्स" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

सुगुनाकर रेड्डी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D018) 5 फरवरी 2014 को सायंकाल 2.00 बजे "जेनरेशन अंड केरेक्टरिज़ेशन ऑफ नेनो स्टैनलेस स्टील बै वैयर एक्सप्लोशन प्रासेस" विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

प्रकाश आर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D017) 5 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "सिस्टम ऐडैप्टिविटी अंड डेमेज डिटेक्शन ऑफ बीम स्ट्रक्चर्स एम्प्लायिंग वैब्रेशन बेस्ड अप्रोचस" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

रंजिनी बालन, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT09D022) 5 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.30 बजे "रिएक्टिव स्पीशीस: आप्टिमेंज़िंग स्ट्रेस-बेस्ड, अप्स्ट्रीम बयो-ऑइल प्रोडक्शन स्ट्रेटजीस इन मैक्रोएलगल सिस्टेम्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता [जारी...]

निस्सान कुंजू, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT10D002) 5 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.30 बजे "फंक्शनल इलेक्ट्रिकल स्टिम्युलेशन (एफईएस) एसिस्टेड वीलचेर ट्रेन्सफर्स इन पैराप्लेजिक्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

प्रसंजित घोष, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED08D009) 6 फरवरी 2014 को सायंकाल 2.00 बजे "वियर अंड फ्रेक्चर ऑफ रबबर" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 103) में भाषण देंगे।

धन्य राम वी, शोध छात्र, रासायनिक विभाग (CH12D002) 7 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "सिम्पल मेथड ऑफ डीसेनिंग सेंट्रलैज्ड पीआई कंट्रोल्लर्स फॉर मल्टिवेरियबिल सिस्टेम्स बेस्ड ऑन एसएसजीएम" विषय पर एमएसबी 241 में भाषण देंगे।

गणेश कुमार एस, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE09D028) 7 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "जियोसिंथेटिक एनकेस्ड स्टोन कॉलम फॉर वेक्युम ट्रीटमेंट ऑफ सॉफ्ट क्ले डेपासिट्स" विषय पर बीएसबी 123 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

पॉल पांडियन एम, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरी विभाग (ME10S011) 3 फरवरी 2014 को सायंकाल 1.30 बजे "टर्बाइलेक्ट्रिक प्रेसिपिटेटर" विषय पर एमडीएस 217 में भाषण देंगे।

इम्मोन्युयल डेविड राजन एम, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE11S007) 4 और 6 फरवरी 2014 को सायंकाल 3.00 बजे "1.फेक्टर अनेलिसिस ऑफ मल्टिवेरियेट टैम सीरीस (थियोरी) और 2.फेक्टर अनेलिसिस ऑफ मल्टिवेरियेट टैम सीरीस (अप्लिकेशन)" विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में दो भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
1 फरवरी 2014	हिन्दी फिल्म
8 फरवरी 2014	अंग्रेजी फिल्म

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आईआईटी 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।

अंग्रेजी संस्करण प्रामाणिक है