



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

March 6, 2015

No.10

SEMINAR TALKS: PH.D

Amar Prakash, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D015) will give a seminar talk on *Studies on Steel Fibre Reinforced Cementitious Composite (SFRCC) Panels Subjected to High Velocity Impact of Short Projectiles* at 1500 hours on March 9, 2015 in the Newton Hall.

Praveen V, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D031) will give a seminar talk on *Safety Performance Evaluation of Rural Multi-Lane Highways* at 1500 hours on March 9, 2015 in the Transportation Engineering Division seminar hall (BSB-237).

Mekala C, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D027) will give a seminar talk on *Physico-Chemical and Biological Transformations During Nitrogen Compounds Transport in Saturated Porous Media - Experimental and Numerical Simulations* at 1500 hours on March 10, 2015 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Shubhashisa Sahoo, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED08D007) will give a seminar talk on *Sensitivity Analysis of Vehicle Parameters and Evaluation of Transient Response for Model-Based Control of an Autonomous Ground Vehicle* at 1600 hours on March 10, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

Bhaskar Chandra Behera, Research Scholar, Department of Physics (PH11D001) will give a seminar talk on *Magnetic Coupling in Ferromagnetic Ferromagnetic Superlattices* at 1100 hours on March 12, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209).

Danny Raj M, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D038) will give a seminar talk on *Deconstructing Complex Systems using Agent Based Models: Drops and Cracks* at 1500 hours on March 12, 2015 in MSB-241.

Deepjyoti Mech, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D002) will give a seminar talk on *Effect of Promoters and Inhibitors on the Phase Stability and Kinetics of Natural Gas Hydrate* at 1600 hours on March 12, 2015 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: PH.D (CONT..)

Manoj Kumar M V, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D016) will give a seminar talk on *Control Strategy and Topology of Parallel Inverters in Power Quality Enhanced Microgrid* at 1430 hours on March 13, 2015 in the seminar Hall (ESB-244).

Anil B Vir, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D010) will give a seminar talk on *Hydrodynamics and Mass Transfer in Parallel Flows Through a Microchannel* at 1500 hours on March 13, 2015 in MSB-241.

SEMINAR TALKS: M.S

Tahiyah Nou-Shene C A, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S074) will give a seminar talk on *Design of a VLSI Architecture for Speeded-Up Robust Features (SURF)-Based Video Stabilization* at 1400 hours on March 10, 2015 in the seminar Hall (ESB-244).

Vaanathi S, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S076) will give a seminar talk on *Detection of Age-Related Macular Degeneration on Retinal Color Fundus Images* at 1430 hours on March 11, 2015 in the seminar Hall (ESB-244).

Abhilash Bhandari, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S013) will give a seminar talk on *Loop Tiling in the Presence of Exceptions* at 1400 hours on March 12, 2015 in BSB-361.

STAFF MATTERS

Dr.Ligy Philip, Department of Civil Engineering has been nominated as Chairman, Engineering Unit with effect from the forenoon of Feb 23, 2015.

Dr.Gandhi S R, Department of Civil Engineering has been nominated as Co-Chairman, Engineering Unit with effect from the forenoon of Feb 23, 2015.

FILM CLUB

| Date | Movie |
|----------------|---|
| March 7, 2015 | Hindi Movie : Shamitabh |
| March 14, 2015 | English Movie : The Theory of Everything |

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

6, मार्च 2015

अंक 10

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

अमर प्रकाश, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D015) 9 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडीस ऑन स्टील फैबर रीडिफ़ोर्सिड सेमेन्टीफ़ियस कॉम्पोसिट (एस.एफ.आर.सी.सी.) पेनेल्स सबजेक्टेड टु है वेलोसिटी इम्पेक्ट ऑफ शॉर्ट प्रोजेक्टाइल्स" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

प्रवीण वी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D031) 9 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सेफ्टी परफ़ोमेंस इवालुएशन ऑफ रूरल मल्टि-लेन हैब्रेस" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग के सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 237) में भाषण देंगे।

मेकला सी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D027) 10 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "फ़िसियो-केमिकल एंड बयोलॉजिकल ट्रान्सफ़ोर्मेंशन ड्यूरिंग नाइट्रोजेन कॉम्पोज़िट ट्रेन्सपोर्ट इन सेचुरेटेड पोरस मीडिया-एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन" विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

शुभाशिसा साहू, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED08D007) 10 मार्च 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "सेन्सिटिविटी एनालिसिस ऑफ वेहिकल पैरामीटर्स एंड इवालुएशन ऑफ ट्रान्सिएन्ट रेस्पॉन्स फ़ॉर मॉडेल-बेस्ड कंट्रोल ऑफ एन ऑटोमोबाइल ग्राउंड वेहिकल" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

भास्कर चन्द्र बेहरा, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH11D001) 12 मार्च 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "मेग्नेटिक कप्लिंग इन फ़ेरोमेग्नेटिक सुपरलेटिसेस" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 209) में भाषण देंगे।

डैनी राज एम, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11D038) 12 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "डीकंप्यूटिंग कॉम्पेक्स सिस्टेम्स यूसिंग एजेंट बेस्ड मॉडेलिंग : ड्रॉप्स एंड क्रैक्स" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

दीपज्योति मेक, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE13D002) 12 मार्च 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "एफ़ेक्ट ऑफ प्रोमोटर्स एंड इन्हिबिटर्स ऑन द फ़ेस स्टैबिलिटी एंड कैनेटिक्स ऑफ नेचुरल गैस हाइड्रेट" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. [जारी.....]

मनोज कुमार एम वी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12D016) 13 मार्च 2015 को सायंकाल 2.30 बजे "कंट्रोल स्ट्रैटजी एंड टोपोलजी ऑफ पैरलल इन्वर्टर्स इन पावर क्वालिटी एन्हांसड मैक्रोग्रिड" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

अनिल बी वीर, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH12D010) 13 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "हैड्रोडैनमिक्स एंड मास ट्रान्सफ़र इन पैरलल फ़्लोस थ्रू ए मैक्रोचैनल" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

तहियाह नौ-शीन सी ए, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12S074) 10 मार्च 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "डिजाइन ऑफ ए वी.एल.एस.आई. आर्किटेक्चर फ़ॉर स्पीड-अप रोबस्ट फ़ीचेर्स (सर्फ)-बेस्ड विडियो स्टैबिलिज़ेशन" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

वानशी एस, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12S076) 11 मार्च 2015 को सायंकाल 2.30 बजे "डिटेक्शन ऑफ एज-रिलेटेड मेक्युलर डीजेनेरेशन ऑन रेटिनल कॉलर फ़ण्डस इमेजस" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

अभिलाष भण्डारी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S013) 12 मार्च 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "लूप टैलिंग इन द प्रेसेंस ऑफ एक्सप्लेन" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

डॉ. लिजी फ़िलीप, सिविल इंजीनियरिंग विभाग को 23 फरवरी 2015 के पूर्वाह्न से अध्यक्ष, अभियांत्रिकी एकक के रूप में नामित किया गया है।

डॉ. गांधी एस आर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग को 23 फरवरी 2015 के पूर्वाह्न से सह-अध्यक्ष, अभियांत्रिकी एकक के रूप में नामित किया गया है।

फ़िल्म वलव

| दिनांक | फ़िल्म |
|----------------|--|
| 7, मार्च 2015 | हिन्दी फ़िल्म : शामिताभ |
| 14, मार्च 2015 | अंग्रेज़ी फ़िल्म : द थियरी ऑफ़ एवेरिथिंग |

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।