



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

March 11, 2016

No.11

SEMINAR TALKS: PH.D

Balu E George, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D008) will give a seminar talk on *Experimental Study on Behavior of Helical Piles* at 1500 hours on March 14, 2016 in the Geotechnical Engineering Class Room (BSB-123).

Aparna N, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS11D005) will give a seminar talk on *Sri Lankan War Historiography in Fiction: A Reading of On Sal Mal Lane and The Road from Elephant Pass* at 1500 hours on March 14, 2016 in HSB-333.

Aneesh Prabhakar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D001) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Investigations on Helium-Air Mixture Distribution in a Cylindrical Enclosure* at 1500 hours on March 15, 2016 in the HTTP Lab Seminar Hall.

Karthiselva N S, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D019) will give a seminar talk on *Low Temperature Synthesis of Ultrahigh Temperature Ceramics by Reactive Spark Plasma Sintering: Densification Mechanisms, Texturing and Properties* at 1500 hours on March 15, 2016 in MSB-104.

Sakthivel T, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11D031) will give a seminar talk on *Influence of Mineral Admixtures on the Mechanical Properties of Concrete* at 1500 hours on March 16, 2016 in the BTCM Division Seminar Hall (BSB-206).

Satyam Naidu Vasireddy, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D030) will give a seminar talk on *CO₂ Capture from an IGCC-Based, Coal-Fired Power Plant Using CO₂ as Gasifying Agent* at 1500 hours on March 16, 2016 in MSB-241.

Vasanthakumar K, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D013) will give a seminar talk on *Formation of in-situ TiC_x using Reactive Spark Plasma Sintering of Ti-Carbon Nanotubes Powder Mixtures-Effect of Process Parameters and Insulating Layer* at 1500 hours on March 16, 2016 in MSB-104.

Sridevi Surapally, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D058) will give a seminar talk on *Therapeutic Targeting of CD25 Positive Leukemic Cells by Novel TNF – Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) Based Immunotoxins* at 1530 hours on March 16, 2016 in the Seminar Hall.

Leon Raj J, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D044) will give a seminar talk on *Evaluation of Shear Strength of RC 3D Sandwich Deep Beams* at 1600 hours on March 16, 2016 in STR-301.

Poluraju P, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D005) will give a seminar talk on *Investigations on Performance of 3D Sandwich Walls under General Loading* at 1500 hours on March 17, 2016 in STR-301.

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

Vidyalakshmi M R, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D022) will give a seminar talk on *Design and Characterization of a Microwave Radiometer for Deep Tissue Clinical Thermometry* at 1500 hours on March 17, 2016 in the Seminar Room (ED-206).

Jose Ruby J, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D039) will give a seminar talk on *Development of an Adaptive Framework for Multipurpose Reservoir Environmental Flows* at 1400 hours on March 18, 2016 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Gajjela Srinivasulu**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D002) will be held at 1100 hours on March 16, 2016 in the Conference Hall. The title of the thesis is *Finite Element Based Micromechanics of Composites Containing Discontinuous Reinforcements*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Ankita Pandey**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D013) will be held at 1100 hours on March 17, 2016 in the Seminar Room (HSB-209). The title of the thesis is *Hydrodynamics of Active Systems*.

SEMINAR TALKS: M.S

Amrita A Iyer, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT14S001) will give a seminar talk on *Association of Two Common Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in the Renalase Gene with Hypertension in Indian Populations* at 1615 hours on March 16, 2016 in the Seminar Hall.

Panta Jojibabu, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13S015) will give a seminar talk on *Effect of Carbon Nano-filler Addition on the Mechanical Properties and Hygrothermal Aging Behaviour of Epoxy Adhesive Joints* at 1500 hours on March 17, 2016 in MSB-104.

Shalinee Uniyal, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S030) will give a seminar talk on *Determinants of Credit Spreads in India* at 1500 hours on March 17, 2016 in DoMS-110.

Parthasarathy Nayak, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S054) will give a seminar talk on *Digitally Controlled Active Gate Driving Technique for 1200 Volt Silicon Carbide Mosfet* at 1400 hours on March 18, 2016 in ESB-244.

FILM CLUB

Date	Movie
March 12, 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

04, मार्च 2016

अंक 10

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

बालु ई जॉर्ज, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D008) 14 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑन बिहेविएर ऑफ हेलिकल पाइल्स" विषय पर जियोटेक्निकल अभियांत्रिकी कक्षा कक्ष (बी.एस.बी.-123) में भाषण देंगे।

अपर्णा एन, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS11D005) 14 मार्च 2016 को सायंकाल 3.00 बजे "श्री लंकन वार हिस्टोरियोग्राफि इन फिक्शन : ए रीडिंग ऑफ ऑन सल मल लेन एंड द रोड फ्रम एलेफ्रंट पास" विषय पर एच.एस.बी.-333 में भाषण देंगे।

अनीष प्रभाकर, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D001) 15 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन हीलियम-एयर मिक्चर डिस्ट्रिब्यूशन इन ए सिलिंड्रिकल एनक्लॉपर" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कार्तिसेल्वा एन एस, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D019) 15 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "लो टेम्परेचर सिंथेसिस ऑफ अल्ट्राहाइ टेम्परेचर सेरामिक्स बै रियाक्टिव स्पार्क प्लास्मा सिंटेरिंग : डेन्सिफिकेशन मेकानिज्म, टेक्चरिंग एंड पोपर्टीस" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

शक्तिवेल टी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE11D031) 16 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "इन्फ्लुएन्स ऑफ मिनेरल अडमिक्चर्स ऑन द मेकानिकल प्रोपर्टीस ऑफ कॉण्क्रीट" विषय पर बी.टी.सी.एम. अनुभाग सेमिनार हाल (बी.एस.बी.-206) में भाषण देंगे।

सत्यम नायडू वसिरेड्डी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D030) 16 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "CO₂ केप्चर फ्रम एन आई.जी.सी.सी.-वेस्ट, कॉल-फायर्ड पावर प्लान्ट यूसिंग CO₂ एस गेसिफाइंग एजेंट" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

वसंतकुमार के, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D013) 16 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "फोर्मेशन ऑफ इन-सिटु TiC_x यूसिंग रियाक्टिव स्पार्क प्लास्मा सिंटेरिंग ऑफ Ti-कार्बन नाइनोड्यूब्स पौडर मिक्चर्स-एफ्रेक्ट ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स एंड इन्सुलेटिंग लेयर" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

श्रीदेवी सुरपल्ली, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D0589) 16 मार्च 2016 सायंकाल 3.30 बजे "थेराप्यूटिक टार्गेटिंग ऑफ सी.डी.25 पोसिटिव ल्यूकेमिक सेल्स बै नॉवेल टी.एन.एफ.-रिलेटेड अपोप्टोसिस इण्ड्यूसिंग लिगण्ड (ट्रायल) वेस्ट इम्यूनोटोक्सिन्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

लियाँन राज जे, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D055) 16 मार्च 2016 सायंकाल 4.00 बजे "इवालुएशन ऑफ पियर स्ट्रेन्थ ऑफ आर.सी. 3डी सैंडविच डीप बीम्स" विषय पर एस.टी.आर.-301 में भाषण देंगे।

पॉलराजु पी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D005) 17 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "इवालुएशन ऑफ पियर स्ट्रेन्थ ऑफ आर.सी. 3डी सैंडविच डीप बीम्स अंडर जनरल लोडिंग" विषय पर एस.टी.आर.301 में भाषण देंगे।

विद्यालक्ष्मी एम आर, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D022) 17 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "डिसाइन एंड केरेक्टेराइजेशन ऑफ ए माइक्रोवेव रेडियोमीटर फॉर डीप टिप्पू क्लिनिकल थेर्मोमेट्रि" विषय पर सेमिनार कक्ष (ई.डी.-206) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

जोस रूबी जे, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D039) 18 मार्च 2016 सायंकाल 2.00 बजे "डेवेलपमेंट ऑफ एन अडाप्टिव फ्रेमवर्क फॉर मल्टिपर्स रिसर्वोएर एनवायर्नमेंटल फ्लोस" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. - 32) में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

गज्जला श्रीनिवासलु, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12D002) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 16 मार्च 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *फिनिट एलेमेंट वेस्ट माइक्रोमेकानिज्म ऑफ कोम्पोसिट्स कण्टेनिंग डिस्कण्टिन्युएस रीडिफोर्स्मेट्स*।

अंकिता पांडेय, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D013) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 17 मार्च 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार कक्ष (एच.एस.बी.-209) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *हाइड्रोडायनामिक्स ऑफ एक्टिव सिस्टेम्स*।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

अमृता ए अय्यर, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT14S001) 16 मार्च 2016 सायंकाल 4.15 बजे "असोसियेशन ऑफ टू कॉम्पन सिंगल न्यूक्लियोटाइड पॉलिमोर्फिज्म (एस.एन.पी.एस.) इन द रिनलेस जीन विथ हैपरटेथन इन इंडियन पोपुलेशन्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पंता जोजिबाबु, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13S015) 17 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "एफ्रेक्ट ऑफ कार्बन नैनो-फिल्लर अडिशन ऑन द मेकानिकल प्रोपर्टीस एंड हाइथर्मल एजिंग बिहेविएर ऑफ एपोक्सिड अडहेसिव जोइंट्स" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

शालिनी उनियाल, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S030) 17 मार्च 2016 सायंकाल 3.00 बजे "डिटेर्मिनन्ट्स ऑफ क्रेडिट स्प्रेड्स इन इंडिया" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

पार्थसारथी नायक, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S054) 18 मार्च 2016 सायंकाल 2.00 बजे "डिजिटली कण्ट्रोल एक्टिव गेट ड्राइविंग टेक्निक फॉर 1200 वॉल्ट सिलिकन कार्बोड मोस्फेट" विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
12, 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।