



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

January 23, 2015

No.4

REPUBLIC DAY

The 66th Republic Day will be celebrated on the **Monday, 26th January 2015** in front of the Administrative Building. The Director will hoist the National Flag at 0800 hours and take the salute. The Security personnel will participate in the parade. Students and Members of the campus community will sing patriotic songs on the occasion.

SEMINAR TALKS: PH.D

Ajith Kumar S, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10D006) will give a seminar talk on *Transition Behind a Three Dimensional Heated Cylinder* at 1100 hours on January 27, 2015 in the Seminar Hall.

Nivitha M R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11D038) will give a seminar talk on *Rheology of Unmodified and Modified Bitumen* at 1500 hours on January 27, 2015 in BSB-237.

Hingu Dharini Ramesh, Research Scholar, Department of Mathematics (MA13D002) will give a seminar talk on *Evolutionary Stability of Polymorphic Population States* at 1500 hours on January 27, 2015 in the Seminar Hall.

Rahul Bhardwaj, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D016) will give a seminar talk on *Design and Development of Online Countermeasure to Warn Drivers Based on Real Time Fatigue Measurement* at 1645 hours on January 27, 2015 in the Conference Hall.

Mamatha Kumari M, Research Scholar, Department of Metallurgical & Materials Engineering (MM11D020) will give a seminar talk on *Effect of Morphologies of Nanostructures of Carbon and TiO₂ for Photocatalytic H₂ Production* at 1500 hours on January 28, 2015 in MSB-104.

Abrar Ali Khan, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D051) will give a seminar talk on *Mechanisms of Differential Expression of Cholesterol-Regulatory Genes in Rodent Models of Genetic Hypertension* at 1615 hours on January 28, 2015 in the Seminar Hall.

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

Naga Praveen Babu Mannam, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D006) will give a seminar talk on *Biomimetic Flapping Foil Propulsion System Application to Marine Vehicles* at 1400 hours on January 29, 2015 in the Seminar Hall.

Ravindra Vangipuram, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D010) will give a seminar talk on *Dynamic Characterisation of Rubber Engine Mounts in the Time Domain* at 1500 hours on January 29, 2015 in MDS-412.

PH.D. VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Jayachandra Bingi**, Research Scholar, Department of Physics (PH11D004) will be held at 1100 hours on January 30, 2015 in HSB-209. The title of the thesis is *Modified Light Matter Interaction in Dielectric and Plasmonic Random Media*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Teena Augustine Joseph**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS07D005) will be held at 1100 hours on January 30, 2015 in HSB-356. The title of the thesis is *Coping in Preadolescence: An Ethnographic Study From Southern India*.

SEMINAR TALKS: M.S

Abhijith Varma, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S050) will give a seminar talk on *Sub-Nyquist Sampling of Blind Multiband Signals Using Structured Sparsity* at 1500 hours on January 28, 2015 in ESB-244.

Subash R, Research Scholar, Department of Metallurgical & Materials Engineering (MM12S014) will give a seminar talk on *Low Ni Austenitic Stainless Steel as Bipolar Plate for PEM Fuel Cells* at 1500 hours on January 29, 2015 in MSB-104.

FILM CLUB

Date	Movie
January 24, 2015	English Movie : Unbroken
January 31, 2015	English Movie : Big Hero 6

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. Hindi Translation by Hindi Cell



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 36

23, जनवरी 2015

अंक 4

गणतंत्र दिवस

छियासठवाँ गणतंत्र दिवस प्रशासन भवन के सामने 26 जनवरी 2015 (सोमवार) को मानाया जाएगा। प्रातःकाल 8.00 बजे निदेशक महोदय ध्वजारोहण करेंगे और सलामी लेंगे। सुरक्षा कर्मी परेड में भाग लेंगे। इस अवसर पर छात्र-छात्राओं एवं कैंपस समुदाय के सदस्य देशभक्ति गीत गाएँगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

अजित कुमार एस, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE10D006) 27 जनवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "ट्रान्सिशन विहैन्ड ए व्री डायमेंशनल हीटेड सिलिन्डर" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

निविता एम आर, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE11D038) 27 जनवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "रियोलांजी ऑफ अपमोडिफाइड एंड मोडिफाइड विटुमेन" विषय पर बी.एस.बी. 237 में भाषण देंगे।

हिंगु धारिणी रमेश, शोध छात्र, गणित विभाग (MA13D002) 27 जनवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "इवोल्यूशनरी स्टेबिलिटी ऑफ पोलिमॉर्फिक पोपुलेशन स्टेट्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

राहुल भरद्वाज, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D016) 27 जनवरी 2015 को सायंकाल 4.45 बजे "डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ ऑनलाइन कौंटरमेपर टु वार्न ड्राइवर्स वेस्ट ऑन रियल टैम फटिंग मेसमेंट" विषय पर सम्मेलन कक्ष में भाषण देंगे।

ममता कुमारी एम, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरिंग विभाग (MM11D020) 28 जनवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एफ्रेक्ट ऑफ मोर्फोलोजीस ऑफ नैनोस्ट्रक्चर्स ऑफ कार्बन एंड TiO_2 फॉर फोटोकैटलिटिक H_2 प्रोडक्शन" विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

अबरार अली खान, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12D051) 28 जनवरी 2015 को सायंकाल 4.15 बजे "मेकनिसम्स ऑफ डिफेरेन्शिएल एक्सप्रेसन ऑफ कोलेस्टेरोल-रेगुलेटरी जीन्स इन रॉडेंट मॉडेल्स ऑफ जेनेटिक हैपरटेन्शन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

नाग प्रवीण बाबू मन्नम, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE13D006) 29 जनवरी 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "बयोमिमेटिक फ्लेप्पिंग फॉइल प्रोपल्शन सिस्टम एप्लिकेशन टु मरैन वेहिकल्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

रवीन्द्र वंगीपुरम, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D010) 29 जनवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "डैनमिक केरेक्टरइज़ेशन ऑफ रबबर एंजिन मॉट्स इन द टैम डोमैन" विषय पर एम.डी.एस.412 में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

जयचंद्र बिंगी, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH11D004) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 30 जनवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे एच.एस.बी. 209 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *मोडिफाइड लैट मैटर इंटरेशन इन डैइलेक्ट्रिक एंड प्लास्मोणिक रेंडम मीडिया*।

टीना अगस्टिन जोसेफ, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS07D005) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 30 जनवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे एच.एस.बी. 356 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *कोपिंग इन प्रेडोलेसेंस : एन एथनोग्रेफिक स्टडी फ्रम सर्थेण्ड इंडिया*।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

अभिजित वर्मा, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11S050) 28 जनवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सब-नैक्विस्ट सेमिप्लग ऑफ ब्लैंड मल्टिबैंड सिग्नल्स यूसिंग स्ट्रक्चर्ड स्पारसिटी" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

सुभाष आर, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरिंग विभाग (MM12S014) 29 जनवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "लो Ni ऑस्टेनैटिक स्टेन्लेस स्टील एस बैपोलार प्लेट फॉर पी.ई.एम. फ्रयुएल सेल्स" विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
24, जनवरी 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : अणुब्रोकेन
31, जनवरी 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : बिग हीरो 6

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।