



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

March 28, 2014

No.13

SEMINAR TALKS: PH.D

Jayendiran R, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D014) will give a seminar talk on *Non-linear Material Modeling on Electromechanical Behaviour of 1-3 Piezocomposites* at 1500 hours on April 1, 2014 in the Newton Hall.

Padi Sarala, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D019) will give a seminar talk on *Applause Identification and its Relevance to Archival of Carnatic Music* at 1500 hours on April 1, 2014 in BSB 361.

Venkata Ravindra A, Research Scholar, Department of Physics (PH09D023) will give three seminar talks on *Synthesis and Characterization of Cobalt Ferrite ($CoFe_2O_4$, $CoFe_2O_4 - CoO$) Composite and Cobalt Oxides Nanostructures* at 1500 hours on April 1, 2 and 3, 2014 respectively in the Seminar Hall (HSB 209).

Santhosh B, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME08D010) will give a seminar talk on *Dynamics of Nonlinear Oscillators with Friction* at 1430 hours on April 2, 2014 in the MDS Seminar Hall (MDS 412).

Kalyani A, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D033) will give a seminar talk on *Studies on the Role of MicroRNAs in the Regulation of the Novel Monoamine Oxidase Renalase* at 1530 hours on April 2, 2014 in the Seminar Hall.

Deependran B, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE05D009) will give a seminar talk on *Material Thermo-Structural Degradation Under Re-Entry Heating* at 1500 hours on April 3, 2014 in Class Room 4.

Giridharan A, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D028) will give a seminar talk on *Energy Driven Modeling of Crater Formation and Erosion Energy During Wire Electrical Discharge Turning (WEDT) Process* at 1500 hours on April 3, 2014 in the MES Seminar Hall.

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

Chintapalli V S N Reddi, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D043) will give a seminar talk on *Enhancing Noise Control in a Cavity using Helmholtz Resonators* at 1430 hours on April 4, 2014 in the MDS Seminar Hall (MDS 412).

SEMINAR TALKS: M.S

Gaurav, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S006) will give a seminar talk on *Apnea Sensing using Photoplethysmography* at 1500 hours on April 3, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Dileep Chandran P M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S005) will give a seminar talk on *Experimental and Computational Heat Transfer Studies in a Gas Turbine Nozzle Guide Vane Cascade* at 1500 hours on April 4, 2014 in the TTML Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
March 29, 2014	English Movie : The Lego Movie
April 5, 2014	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 35

28, मार्च 2014

अंक 13

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

जयेंदिरन आर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D014) 1 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “नॉन-लीनियर मेटेरियल माडेलिंग ऑन इलेक्ट्रोमेकनिकल बिहेवियर ऑफ 1-3 पीजोकामपोसिट्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

पडी सरला, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS09D019) 1 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “अप्लोक्स आइडेंटिफिकेशन अंड इट्स रिलेवेन्स टु आर्कीवल ऑफ कर्णाटिक म्यूसिक” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

वेंकट रवीन्द्र ए, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D023) 1, 2 और 3 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सिंथसिस अंड केरेक्टराइजेशन ऑफ कोबाल्ट फे स्ट ($CoFe_2O_4$, $CoFe_2O_4 - CoO$) कॉपोसैट अंड कोबाल्ट ओक्साइड्स नेनोस्ट्रक्चर्स” विषय पर (एचएसबी 209) में भाषण देंगे।

संतोष बी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME08D010) 2 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “डायनमिक्स ऑफ नॉनलीनियर आसिलेटर्स विथ फ्रिक्शन” विषय पर एमडीएस सेमिनार हाल (एमडीएस 412) में भाषण देंगे।

कल्याणी ए, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT09D033) 2 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.30 बजे “स्टडीस ऑन द रोल ऑफ मैक्रो आर.एन.एस इन द रेगुलेशन ऑफ द नॉवेल मोनोअमैन आक्सिडेस रिनलेस” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

दीपेन्द्र बी, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE05D009) 3 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “मेटेरियल थर्मो-स्ट्रक्चरल डीग्रडेशन अंडर री-एन्ट्री हीटिंग” विषय पर क्लास रूम. नं. 4 में भाषण देंगे।

गिरिधरन ए, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME09D028) 3 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एनेर्जी ड्रिवन माडेलिंग ऑफ क्रेटर फार्मेशन अंड इरोशन एनर्जी ड्यूरिंग वयर इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज टेनिंग (डब्ल्यूलूईडीटी) प्रोसेस” एमईएस सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

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

चिंतापल्ली वी एस एन रेड्डी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME09D043) 4 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “एनहेनसिंग नाइस कनट्रोल इन ए केविट यूसिंग हेल्महोल्ट्ज़ रेसोनेटरस” विषय पर एमडीएस सेमिनार हाल (एमडीएस 412) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

गौरव, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11S006) 3 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एनियु सेन्सिंग यूसिंग फोटोप्लेथिस्मोग्राफी” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

दिलीप चन्द्रन पी एम, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11S005) 4 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल अंड कंप्यूटेशनल हीट ट्रान्सफर स्टडीस इन ए गेस टबैन नाज़िल गाइड वेन केस्केड” टी.टी.एम.एल प्रयोगशाला के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
29, मार्च 2014	अंग्रेज़ी फिल्म : द लेगो मूवी
5, अप्रैल 2014	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।
अंग्रेज़ी संस्करण प्रामाणिक है।