



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

February 03, 2017

No.05

SEMINAR TALKS: PH.D

Neethu Mariam Joy, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D009) will give a seminar talk on *DNNs for Unsupervised Extraction of Pseudo Speaker-Normalized Features Without Explicit Adaptation Data* at 1400 hours on February 06, 2017 in ESB-244.

Sangeeth K, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D026) will give a seminar talk on *Dynamics of Cavity Collapse and Jetting in a Free Surface Bubble Burst* at 1500 hours on February 06, 2017 in the Newton Hall.

Basil Abraham, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D032) will give a seminar talk on *Overcoming Data Sparsity in Acoustic Modeling of Low-Resource Language by Borrowing Data and Model Parameters from High-Resource Languages* at 1500 hours on February 06, 2017 in ESB-244.

Sonia Sharma, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13D017) will give a seminar talk on *Physical Synthesis Route, Jetting Behaviour Study and Processing of Metal Oxide Ink* at 1500 hours on February 06, 2017 in MSB-104.

Vishnudas R, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D024) will give a seminar talk on *A Comprehensive Study of Immiscible and Miscible Viscous Instabilities during Chemical Enhanced Oil Recovery* at 1500 hours on February 07, 2017 in the Seminar Hall.

Raghu Ram Karthik, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D051) will give a seminar talk on *Mechanics of Pebble Beds in Fusion Breeder Blankets: Discrete Element Modelling and Experiments* at 1500 hours on February 07, 2017 in the MDS Seminar Hall.

Radhakrishnan, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D014) will give a seminar talk on *Influence of Low-Frequency Vibration on Workpiece Quality in WEDM Process* at 1430 hours on February 08, 2017 in the MES Seminar Hall.

Venkateswaran T, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D002) will give a seminar talk on *Brazing of Martensitic Stainless Steel to Austenitic Stainless Steel and Copper Alloy* at 1500 hours on February 09, 2017 in the Seminar Hall.

Syed Ahmad Hasan, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D009) will give a seminar talk on *Non Linear Interactions Among Water Wave Systems* at 1600 hours on February 09, 2017 in the Seminar Hall.

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

Sharman Narayan Goswami, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D058) will give a seminar talk on *Effect of Part Sweep on Performance of an Axial Compressor with Casing Grooves* at 1500 hours on February 10, 2017 in the TML Seminar Hall.

Ajay Katiyar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D003) will give a seminar talk on *Experimental Investigations on the Heat Conduction and Viscous Effects in Nanofluids under the Influence of External Magnetic Field* at 1500 hours on February 10, 2017 in the HTTP Lab Seminar Hall (200-B).

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Akashdeep Singh Oberoi**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11D010) will be held at 1000 hours on February 06, 2016 in BSB-105. The title of the thesis is *Biological Treatment of Wastewater Contaminated with Homocyclic and Heterocyclic Aromatic Hydrocarbons Discharged from Coal Gasification Process*.

FILM CLUB

Date	Movie
February 04, 2017	Hindi Movie – Dangal

Released by The Chairman, Campus News Editorial Committee, IIT-Madras, on every Friday for internal circulation only. Material for inclusion should reach Director's Office before Tuesday of the week preceding the event.

The English version is authentic.



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 38

03, फ़रवरी 2016

अंक 05

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

नीतू मरियम जॉय, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D009) 06 फरवरी 2017 को अपराहन 2.00 बजे “डी.एन.एन.एस. फॉर सुपरवाइस्ड एक्सट्रैक्शन ऑफ़ स्यूडो स्पीकर-नोर्मलाइज्डफीचेर्स विश्वौट एक्सप्लिसिट एडाप्टेशन डेटा” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

संगीत के, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D026) 06 फरवरी 2017 को अपराहन 3.00 बजे “डाइनामिक्स ऑफ़ केविटी कोलाप्स एंड जेट्टिंग इन ए फ्री सर्फेस बबल बस्ट” विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

बेसिल एब्रहाम, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D032) 06 फरवरी 2017 को अपराहन 3.00 बजे “ओवरकमिंग डेटा स्पर्सिटी इन एकोस्टिक मोडेलिंग ऑफ़ लो-रिसोर्स लेङ्ग्वेज बै बोरोंग डेटा एंड मॉडेल पैरामीटर्स फ्रम है-रिसोर्स लेङ्ग्वेजेस” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

सोनिया शर्मा, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13D017) 06 फरवरी 2017 अपराहन 3.00 बजे “फिसिकल सिंथेसिस रूट, जेट्टिंग बिहेविएर स्टडी एंड प्रोसेसिंग ऑफ़ मेटल ऑक्साइड इङ्क” विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

विष्णुदास आर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D024) 07 फरवरी 2017 को अपराहन 3.00 बजे “ए कोम्प्रेहेन्सिव स्टडी ऑफ़ इम्मिसिबल एंड मिसिबल विस्कस इन्स्टेबिलिटीस ड्यूरिंग केमिकल एनहान्सड ऑइल रिकवरी” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

रघु राम कार्तिक, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14D051) 07 फरवरी 2017 अपराहन 3.00 बजे “मेकानिक्स ऑफ़ पेबल बेड्स इन फ्यूशन ब्रीडर ब्लेड्केट्स : डिस्क्रीट एलेमेंट मॉडेलिंग एंड एक्सपेरिमेंट्स” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

राधाकृष्णन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D014) 08 फरवरी 2017 अपराहन 2.30 बजे “इन्फ्लुएन्स ऑफ़ लो फ्रीक्वेंसी वाइब्रेशन ऑन वर्कपीस क्वालिटी इन डब्ल्यू.ई.डी.एम. प्रोसेस” विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

वेंकटेश्वरन टी, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D002) 09 फरवरी 2017 अपराहन 3.00 बजे “ब्रेजिंग ऑफ़ मार्टेन्सिटिक स्टेनलेस स्टील टु ऑस्टेनिटिक स्टेनलेस स्टील एंड कोप्पर अलोय” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

सैयद अहमद हसन, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D009) 09 फरवरी 2017 को अपराहन 4.00 बजे “नॉन लीनियर इंटेरेक्शन एमड्ग वॉटर वेव सिस्टेम्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

शर्मन नारायण गोस्वामी, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D058) 10 फरवरी 2017 अपराहन 3.00 बजे “एफ़ेक्ट ऑफ़ पार्ट स्वीप ऑन पेफ़ोर्मन्स ऑफ़ एन एक्सियल कंप्रेसर विथ केसिंग ग्रूव्स” विषय पर टी.एम.एल. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

अजय कटियार, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14D003) 10 फरवरी 2017 अपराहन 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन द हीट कंडक्शन एंड विस्कस एफ़ेक्ट्स इन नैनोफ्लूइड्स अंडर द इन्फ्लुएन्स ऑफ़ एक्स्टर्नल मेग्नेटिक फ़ील्ड” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल (200-बी) में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

आकाशदीप सिंह ओबेरॉय, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE11D010) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 06 फरवरी 2017 को पूर्वाहन 10.00 बजे बी.एस.बी.-105 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *बयोलजिकल ट्रीटमेंट ऑफ़ वेस्टवॉटर कंटामिनेटेड विथ होमोसाइक्लिक एंड हेटेरोसाइक्लिक आरोमेटिक हाइड्रोकार्बन्स डिस्चार्ज्ड फ्रम कॉल गोसिफिकेशन प्रोसेस।*

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
04, फरवरी 2017	हिन्दी फिल्म : दंगल

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।