



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

November 25, 2016

No.48

SEMINAR TALKS: PH.D

Shankar Durgam, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D054) will give a seminar talk on *A Numerical and Experimental Study of Optimal Distribution of Discrete Heat Source Array Cooled by Laminar Forced and Natural Convection* at 1500 hours on November 29, 2016 in the HTTP Seminar Hall.

Dhanasekaran A, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D017) will give a seminar talk on *Hydraulic Performance of a Multi-Stage Electric Submersible Pump under Variable Speed of Operation* at 1400 hours on November 28, 2016 in MSB-243.

Kishor E, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D005) will give a seminar talk on *Molecular Dynamics Based Characterization of Mechanical and Radiation Damage Properties of Boron Doped Diamond* at 1500 hours on November 28, 2016 in the Seminar Hall (MDS-412).

Regin Thangaraj, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D005) will give a seminar talk on *Generalized Fuzzy Graphs and Their Properties* at 1100 hours on November 29, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

Anil B Vir, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D010) will give a seminar talk on *Performance of Phase Transfer Catalytic Reaction in a Batch and Microchannel* at 1500 hours on November 29, 2016 in MSB-241.

Shankar Durgam, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D054) will give a seminar talk on *A Numerical and Experimental Study of Optimal Distribution of Discrete Heat Source Array Cooled by Laminar Forced and Natural Convection* at 1500 hours on November 29, 2016 in the HTTP Seminar Hall.

Thirumalai Rajan A, Research Scholar, Department of Civil Engineering will give a seminar talk on *Framework for Improvement of Construction Process Performance through Characterization and Facilitation of Flow in Building Construction Projects* at 1500 hours on November 30, 2016 in BSB-105.

Vijay Kumar K, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D012) will give a seminar talk on *Experimental Study of Gasification of Indian Coals with High Ash Content* at 1500 hours on November 30, 2016 in the TCE Lab Seminar Hall.

Srinivasreddy G, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D026) will give a seminar talk on *Development of Perovskite Based Proton Conducting Oxides (PCO) for Solid Oxide Fuel Cells* at 1100 hours on December 01, 2016 in MSB-104.

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

Suresh B, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D007) will give a seminar talk on *Modeling Electro-Thermal Effects in SiGe Hetero-Junction Bipolar Transistors* at 1530 hours on December 01, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

PH.D VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Guruprasad Sahoo**, Research Scholar, Department of Physics (PH10D026) will be held at 1430 hours on December 02, 2016 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Growth and Characterization of Cu₃N thin Films and Electronic Structure of Pure and Oxidized Cu₃N*.

SEMINAR TALKS: M.S

Kumari M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S065) will give a seminar talk on *Numerical and Experimental Investigations of the Unsteady Flow in a Pipe with an Orifice in the Middle* at 1500 hours on December 01, 2016 in TCE Lab Seminar Hall.

Sugirtha V, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE15S006) will give a seminar talk on *Investigations on the Applications of Ionic Liquids for Oilfield Industry* at 1500 hours on December 01, 2016 in the Seminar Hall.

Samayan Satish, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE15S005) will give a seminar talk on *Assessment of Reliability of Extreme Wave Height Prediction Models* at 1600 hours on December 01, 2016 in the Seminar Hall.

Pallan Chiragkumar Arvindbhai, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE14S006) will give a seminar talk on *A Computational Approach for VIV Induced Fatigue Damage Assessment for Marine Riser* at 1500 hours on December 02, 2016 in the Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
November 26, 2016	English Movie – Train to Busan (2016)

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 37

25, नवंबर 2016

अंक 48

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

शंकर दुर्गम, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D054) 29 नवंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “ए न्यूमेरिकल एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ ऑप्टिमल डिस्ट्रिब्यूशन ऑफ डिस्क्रीट हीट सोर्स एरे कूलड बै लेमिनर फोर्ड एंड नेचुरल कण्वेशन” विषय पर एच.टी.टी.पी. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

धनसेकरन ए, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D017) 28 नवंबर 2016 अपराह्न 2.00 बजे “हैड्रॉलिक पेफॉर्मन्स ऑफ ए मल्टि-स्टेज एलेक्ट्रिक समेसिबल पंप अंडर वेरिएबल स्पीड ऑफ ऑपरेशन” विषय पर एम.एस.बी.-243 में भाषण देंगे।

किशोर ई, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D005) 28 नवंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “मॉलिकुलर, डैनामिक्स बेस्ड केरेक्टरैज़ेशन ऑफ मेकानिकल एंड रेडियेशन डैमेज प्रोपर्टीस ऑफ बोरोन डॉप्ड डैमण्ड” विषय पर सेमिनार हॉल (एम.डी.एस.-412) में भाषण देंगे।

रेजिन तंगराज, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D005) 29 नवंबर 2016 को पूर्वाह्न 11.00 बजे “जेनरलैज़ड फज़ी ग्राफ्स एंड देयर प्रोपर्टीस” विषय पर सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

अनिल बी वीर, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D010) 29 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “पेफॉर्मन्स ऑफ फेस ट्रेन्स्फर केटलिटिक रियाक्शन इन ए बेच एंड मैक्रैचैनल” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

तिरुमलै राजन ए, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग 30, नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “फ्रेमवर्क फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ कण्ट्रोल प्रोसेस पेफॉर्मन्स थ्रू केरेक्टरैज़ेशन एंड फेसिलिटेशन ऑफ फ्लो इन बिल्डिंग कन्स्ट्रक्शन प्रोजेक्ट्स” विषय पर बी.एस.बी.-105 में भाषण देंगे।

विजय कुमार के, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D012) 30 नवंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ गेसिफिकेशन ऑफ इंडियन कोल्स विथ है एष कन्टेन्ट” विषय पर टी.सी.ई. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

श्रीनिवास रोड्डी जी, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D026) 01, दिसंबर 2016 पूर्वाह्न 11.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ पेरोक्सिड बेस्ड प्रोटोन कंडक्टिंग ऑक्साइड्स (पीसीओ) फॉर सॉलिड ऑक्साइड फ्युएल सेल्स” विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जायी]

सुरेश बी, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D007) 01, दिसंबर को अपराह्न 3.30 बजे “मोडेलिंग एलेक्ट्रो-थर्मल एफेक्ट्स इन सीजी हेटेरो-जंक्शन बैपोलर ट्रेन्सिस्टर्स” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

गुरुप्रसाद साहू, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D026) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 02, दिसंबर 2016 को अपराह्न 2.30 बजे सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-209) में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *ग्रोथ एंड केरेक्टरैज़ेशन ऑफ Cu_3N थिन फिल्म एंड एलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर ऑफ प्यूर एंड ऑक्सिडाइस्ड Cu_3N* ।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

कुमारी एम, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S065) 01, दिसंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “न्यूमेरिकल एंड एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ द अण्टेडी फ्लो इन ए पाइप विथ एन ओरिफिस इन द मिडिल” विषय पर टी.सी.ई. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

सुगिर्था बी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE15S006) 01, दिसंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “इन्वेस्टिगेशन्स ऑन द एप्लिकेशन्स ऑफ अयोनिक लिक्विड्स फॉर ऑइलफील्ड इंडस्ट्री” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

समयन सतीश, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE15S005) 01, दिसंबर 2016 को अपराह्न 4.00 बजे “एसेसमेंट ऑफ रिलयबिलिटी ऑफ एक्स्ट्रीम वेव हैट प्रेडिक्शन मॉडल्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

पल्लन चिरागकुमार अरविंद भाई, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE14S006) 02, दिसंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “ए कंप्यूटेशनल एप्रोच फॉर इंड्यूस्ड फटीग डैमेज एसेसमेंट फॉर मरेन रैसर” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
26, नवंबर 2016	अंग्रेज़ी फिल्म : ट्रेन टु बसन (2016)

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।