



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

February 10, 2017

No.06

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Varun Singh**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D025) will give a seminar talk on *A Yee's Mesh Based Modesolver for Anisotropic Waveguides with Field Non-Collocation Compensation* at 1500 hours on February 13, 2017 in ESB-244.

**Jose Immanuel R**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D201) will give a seminar talk on *Investigation on the Thermal Stability of Ultrafine Grained A356 Sheets and Study on its Deformation Behavior and Machinability* at 1500 hours on February 13, 2017 in the MES Seminar Hall.

**Suya Prem Anand P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D015) will give a seminar talk on *Investigation on the Grindability of Pre-Sintered Zirconia (Y-TZP) under Different Cooling Environments* at 1400 hours on February 14, 2017 in the MES Seminar Hall.

**Mithun IM**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D033) will give a seminar talk on *Optimal Input Design for System Identification* at 1500 hours on February 15, 2017 in ESB-246.

**Srikanth Poludasu**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D018) will give a seminar talk on *Fault Detection in the Wind Turbine Drive Train using Vibration, Torque and Current Signals* at 1530 hours on February 15, 2017 in MDS-412.

**Vipin B**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D017) will give a seminar talk on *Essays on Prospect Theory in Operations Management* at 1500 hours on February 16, 2017 in the Seminar Hall (DOMS-110).

**Bijily B**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D036) will give a seminar talk on *Yield Line analysis of RC Beam-Slab Systems* at 1500 hours on February 17, 2017 in STR-301.

**Pullarao Muvvala**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D043) will give a seminar talk on *Experimental Studies on Fluid and Heat Transfer Characteristics of Impinging Air Jets with Flow Disturbance* at 1500 hours on February 17, 2017 in the HTTP Lab Seminar Hall.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Aswathy E**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D018) will be held at 1030 hours on February 15, 2016 in BSB-105. The title of the thesis is *Primary Biological Aerosol Particles Over Southern Tropical India: Diversity and Abundance under Contrasting Environments*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Aravindh S**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME15S004) will give a seminar talk on *Design and Development of Autonomous Biomass-Solar Integrated Renewable Energy Systems* at 1500 hours on February 16, 2017 in HTTP Lab Seminar Hall.

**Saishri P**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE15S029) will give a seminar talk on *Modelling of Light Absorption Coefficients of Sea Water* at 1500 hours on February 17, 2017 in the Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: PDF

**Lakshmi P**, Postdoctoral Fellow, Department of Management Studies (MS15IPF01) will give a seminar talk on *Studies in Aggregate Liquidity and Equity Market Dynamics* at 1100 hours on February 15, 2017 in the Seminar Hall (DoMS-110).

### FILM CLUB

Date	Movie
February 11, 2017	English Movie - Arrival

**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

10, फरवरी 2017

अंक 06

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**वरुण सिंह**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D025) 13, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “ए यीस मेफ बेस्ड मोडसोल्वर फॉर एनिसोट्रोपिक वेवगाइड्स विथ फील्ड नॉन-कोलोकेशन कोम्पेन्सेशन” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

**जोस इम्मानुएल आर**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D201) 13, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “इन्वेस्टिगेशन ऑन द थर्मल स्टेबिलिटी ऑफ अल्ट्राफाइन ग्रेन्ड ए356 शीट्स एंड स्टडी ऑन इट्स डीफॉर्मेशन बिहेविएर एंड मशीनबिलिटी” विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**सूर्य प्रेम आनंद पी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D015) 14, फरवरी 2017 को अपराह्न 2.00 बजे “इन्वेस्टिगेशन ऑन द ग्रेन्डबिलिटी ऑफ प्री-सिंटेर्ड जिर्कोनिया (वे-टी.जेट.पी.) अंडर डिफ़रेंट कूलिंग एनवायर्नमेंट्स” विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**मिथुन आई एम**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D033) 15, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “ऑप्टिमल इनपुट डिज़ाइन फॉर सिस्टम आइडेंटिफिकेशन” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-246) में भाषण देंगे।

**श्रीकान्त पोलुदसु**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D018) 15, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.30 बजे “फ्रॉन्ट डिटेक्शन इन द विंड टर्बाइन ड्राइव ट्रेन यूसिंग वाइब्रेशन, टोर्क एंड करेंट सिग्नल्स” विषय पर एम.डी.एस.- 412 में भाषण देंगे।

**विपिन बी**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D017) 16, फरवरी 2017 अपराह्न 3.00 बजे “एस्सेय्स ऑन प्रोस्पेक्ट थियरी इन ऑपरेशन्स मैनेजमेंट” विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स -110) में भाषण देंगे।

**बीजिली बी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D036) 17, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “यील्ड लाइन एनालिसिस ऑफ आर.सी. बीम-स्लाब सिस्टम्स” विषय पर एस.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

**पुल्लाराव मुन्बला**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D043) 17, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑन फ्लूइड एंड हीट ट्रेन्स्फर केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ इम्पिजिंग एयर जेट्स विथ फ्लो डिस्टर्बन्स” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**अश्वती ई**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D018) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 15, फरवरी 2017 को पूर्वाह्न 10.30 बजे बी.एस.बी. 105 में आजोजित की जाएगी। शोधप्रबंध का शीर्षक है – *प्राइमरी बयोलॉजिकल एरोसोल पार्टीकल्स ओवर सार्थर्न ट्रोपिकल इंडिया : डाइवर्सिटी एंड एबंडन्स अंडर कॉण्ट्रास्टिंग एनवायर्नमेंट्स*।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**अरविन्दन एस**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME15S004) 16, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “डिज़ाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ ऑटोनोमस बयोमास-सोलर इंटेग्रेटेड रेन्यूएबल एनेर्जी सिस्टम्स” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**साई श्री पी**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE15S029) 17, फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “मॉडेलिंग ऑफ लाइट एक्सपोज़र ऑफ फिशिएन्ट्स ऑफ सी वॉटर” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.डी.एफ.

**लक्ष्मी पी**, पोस्ट डॉक्टरल फ़ेलो, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS15IPF01) 15, फरवरी 2017 पूर्वाह्न 11.00 बजे “स्टडीस इन अग्रेगेट लिक्विडिटी एंड इक्विटी मार्केट डैनामिक्स” विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स -110) में भाषण देंगे।

### फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
11, फरवरी 2017	अंग्रेज़ी फिल्म : एराइवल

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।