



## CAMPUS NEWS

# Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

February 24, 2017

No.08

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Abhishek Ghose**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS15D004) will give a seminar talk on *Interpretable Models in Machine Learning* at 1200 hours on February 27, 2017 in BSB-361.

**Venkata Satyam S**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D007) will give a seminar talk on *Dynamics of Liquid Sloshing in a Partially Filled Rectangular Tank: Fluid Structure Interaction (FSI) Effects* at 1500 hours on February 28, 2017 in the Newton Hall.

**Samir Kar**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA15D004) will give a seminar talk on *Fixed Point Theorems for Monotone Nonexpansive Mappings* at 1500 hours on February 28, 2017 in HSB-257.

**Bobu Manuel Jolly**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM10D007) will give a seminar talk on *Flame Synthesis of Nanocrystalline Alumina Particles* at 1500 hours on February 28, 2017 in MSB-104.

**Sasirekha N**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D005) will give a seminar talk on *A Single Amino Acid Switch in Calumenin* at 1530 hours on March 01, 2017 in the Seminar Hall.

**Steffi Jose**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D047) will give a seminar talk on *Exploring the Roles of C-Source and Cellular Redox Status in Lipid Accumulation for the Development of Efficient Bio-Oil Production Strategies* at 1530 hours on March 01, 2017 in the Seminar Hall.

**Rambabu Sarimalla**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D015) will give a seminar talk on *Design and Development of a Multi-Layer Ice Bonded Abrasive Polishing Tool for Ultrafine Finishing of Ti-6Al-4V Alloy* at 1430 hours on March 02, 2017 in the MES Seminar Hall.

**Ajay Katiyar**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D003) will give a seminar talk on *Magneto-Viscous Effect and Charge Transport in Nanofluids* at 1500 hours on March 02, 2017 in the HTTP Lab Seminar Hall.

**Deepthi T M**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D006) will give a seminar talk on *An Approach for Identification of Live Load Spectrum on Steel Railway Bridges* at 1600 hours on March 03, 2017 in STR-301.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Jayson Ryan Picardo**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D026) will be held at 1000 hours on March 01, 2017 in MSB-359. The title of the thesis is *Physics of Layered Micro-Flows*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Karthiyayini N**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10S004) will give a seminar talk on *Critical Factors and Performance Indicators: The Case of Accredited Indian Testing and Calibration Laboratories* at 1200 hours on February 27, 2017 in the Seminar Hall.

**Sridhan K S**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S068) will give a seminar talk on *OFDM Channel Estimation in the Presence of Virtual Subcarriers* at 1500 hours on February 27, 2017 in the Seminar Hall.

**Arun M**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S002) will give a seminar talk on *Restoration in Low-Light Photography for Hand-Held Cameras* at 1500 hours on March 01, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Saimy Davis**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S029) will give a seminar talk on *Dynamical Downscaling of Precipitation for a Hydrological Simulation* at 1400 hours on March 01, 2017 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

**Sooraj Kumar**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14S022) will give a seminar talk on *Corrosion and Mechanical Characteristics of Quenched and Self-Tempered (QST) or TMT Steel Reinforcing Bars* at 1500 hours on March 01, 2017 in the Seminar Hall (BSB-206).

**Shiladitya Pande**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS14S035) will give a seminar talk on *Recommending Places and Regions of Interest* at 1500 hours on March 01, 2017 in the Seminar Hall (BSB-361).

### FILM CLUB

Date	Movie
February 25, 2017	English Movie

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

24, फ़रवरी 2016

अंक 08

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**अभिषेक घोसे**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS15D004) 27 फरवरी 2017 अपराह्न 12.00 बजे "इन्टरप्रटबल मॉडैल्स इन मशीन लर्निंग" विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

**वेंकट सत्यम एस**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D007) 28 फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "डैनामिक्स ऑफ लिक्विड स्लोशिंग इन ए पार्थियली फिल्ड रेक्टंगुलर टेन्क: फ्लूइड स्ट्रक्चर इन्टरैक्शन (एफ.एस.आई.) एफेक्ट्स" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**समीर कर**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA15D004) 28 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "फिक्स्ड पॉइंट थियरम्स फॉर मॉणोटॉण नॉनएक्सपेन्सिव मेपिंग्स" विषय पर एच.एस.बी.-257 में भाषण देंगे।

**बोबु मेनुअल जोली**, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM10D007) 28 फरवरी 2017 अपराह्न 3.00 बजे "फ्लेम सिन्थेसिस ऑफ नैनोक्रिस्टलिन अलुमिना पार्टिकल्स" विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

**शशिरेखा एन**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT10D005) 01 मार्च 2017 को अपराह्न 3.30 बजे "ए सिंगल अमिनो एसिड स्विच इन केलुमेनिन" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**स्टेफि जॉस**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D047) 01 मार्च 2017 को अपराह्न 3.30 बजे "एक्सप्लॉरिंग द रोलस ऑफ सी-सोर्स एंड सेलुलर रेडोक्स स्टेटस इन लिक्विड अकुमुलेशन फॉर द डेवेलपमेंट ऑफ एफिशियन्ट बयो-ऑयल प्रोडक्शन स्ट्रेटजीस" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**रामबाबू सरिमल्ला**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D015) 02 मार्च 2017 अपराह्न 2.30 बजे "डिज़ाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ ए मल्टि-लेयर अइस बाण्डेड अन्नसिब पॉलिथिंग टूल फॉर अल्ट्राफैन फिनिशिंग ऑफ Ti-6Al-4V अलोय" विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**अजय कटियार**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14D003) 03 मार्च 2017 अपराह्न 4.00 बजे "मेग्नेटो-विस्कस एफेक्ट एंड चार्ज ट्रेन्सपोर्ट इन नैनोफ्लूइड्स" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**दीप्ति टी एम**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D006) 03 मार्च 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "एन अग्रोच फॉर आइडेंटिफिकेशन ऑफ लैव लॉड स्पेक्ट्रम ऑन स्टील रेलवे ब्रिड्जेस" विषय पर एस.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**जयसन रयान पिकाडॉ**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D026) की पी.एच.डी मौखिक परीक्षा 01 मार्च 2017 को पूर्वाह्न 10.00 बजे एम.एस.बी.-359 में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *फिसिक्स ऑफ लेयर्ड मैक्रो-फ्लोस*।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**कार्तियायिनी एन**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10S004) 27 फरवरी 2017 अपराह्न 12.00 बजे "क्रिटिकल फेक्टर्स एंड पेफॉर्मन्स इन्डिकेटर्स: द केस ऑफ अक्रेडिटेड इंडियन टेस्टिंग एंड केलिब्रेशन लबोरेटरीस" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**श्रीधन के एस**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S068) 27 फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "ओ.एफ.डी.एम. चैनल एस्टिमेशन इन द प्रसेन्स ऑफ वर्चुएल सबकेरिएस" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**अरुण एम**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14S002) 01 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "रेस्टोरेशन इन लो लाइट फोटोग्राफि फॉर हेल्ड-हेल्ड केमरास" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**सैमी डेविस**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14 S029) 01 मार्च 2017 को अपराह्न 2.00 बजे "डैनामिकल डौण्स्केलिंग ऑफ प्रेसिपिटेशन फॉर ए हैड्रोलजिकल सिमुलेशन" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32) में भाषण देंगे।

**सूरज कुमार**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14S022) 01 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "कोरॉशन एंड मेकानिकल केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ क्रेन्चड एंड सेल्फ-टेम्पर्ड (क्यू.एस.टी.) ओर टी.एम.टी. स्टील रीड्फोर्सिंग बार्स" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.206) में भाषण देंगे।

**शिलादित्या पांडे**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14 S035) 01 मार्च 2017 अपराह्न 3.00 बजे "रेकमनिंग प्लेसस एंड रीजन्स ऑफ इन्टरेस्ट" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
25, फरवरी 2017	अंग्रेजी 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।