



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

August 14, 2015

No.33

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Amit Kumar**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA13D015) will give a seminar talk on *On Negative Binomial Perturbations* at 1100 hours on August 17, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Manimegalai Santhosh**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D006) will give a seminar talk on *Impacts of Corporate Social Responsibility (CSR) Activities on Employee Outcomes* at 1100 hours on August 17, 2015 in DoMS-110.

**Lakshmi V M**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D017) will give a seminar talk on *Effect of Ammonium Perchlorate Preparation Processes on Solid Propellant Characteristics* at 1500 hours on August 17, 2015 in the Seminar Hall.

**Sachchida Nand Pandey**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D016) will give a seminar talk on *Modeling a Hydrothermal System during Geothermal Heat Extraction* at 1500 hours on August 17, 2015 in Newton Hall.

**Aswathy E V**, Research Scholar, Department of Civil engineering (CE13D018) will give a seminar talk on *Primary Biological Aerosol Particles over Southern Tropical India: Diversity and Abundance under Contrasting Environments* at 1430 hours on August 18, 2015 in the Seminar Hall (EWRE-32).

**Mallikarjunachari G**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D005) will give a seminar talk on *Nanomechanical Characterisation of Polymer (soft)-Polymer (soft) Thin Film Interfaces* at 1500 hours on August 19, 2015 in the Newton Hall.

**Sourav Chandra**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11D004) will give a seminar talk on *Fatigue-Induced Hand Tremor Classification and Compensation for Robot Assisted Surgical Systems* at 1500 hours on August 19, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

**Nankar Rakesh Pandeet**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D005) will give a seminar talk on *Anti-Diabetic Activity of Ellagic Acid and its Interaction with Pioglitazone* at 1530 hours on August 19, 2015 in the Seminar Hall.

**Jayashree A**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D037) will give a seminar talk on *Thermal Comfort Evaluation of Wall Mounted Radiant Cooling System Coupled with Mechanical Ventilation in Tropical Climatic Conditions* at 1630 hours on August 19, 2015 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

**Ganeshram N**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11D009) will give a seminar talk on *Design and Analysis of a Micro Aerial Robot with a Vertically Offset Overlapped Propulsion System (VOOPS)* at 1500 hours on August 21, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

**Aparna N**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11D020) will give a seminar talk on *Detection of Copper Sulphide Contamination in Solid Transformer Insulation using Laser Induced Breakdown Spectroscopy* at 1600 hours on August 21, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

### SEMINAR TALKS: M.S

**Gayathri V**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S026) will give a seminar talk on *A Sematic Approach to RDF Compression* at 1400 hours on August 18, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

**Dhathri P R**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13S026) will give a seminar talk on *Network Architecture Supporting Seamless Flow Mobility between LTE and WiFi Networks* at 1500 hours on August 18, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

**Sancheeta Pugalia**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S028) will give a seminar talk on *The Role of Personal Networks in Venture Creation: Student Entrepreneurs' Perspective* at 1000 hours on August 19, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Sushant Kulkarni**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM14S010) will give a seminar talk on *Analysis of Surface Electromyography Signals in fatigue Conditions using Complexity Measures* at 1500 hours on August 20, 2015 in the Newton Hall.

**Bajwa Roodra Pratap Singh**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S052) will give a seminar talk on *Development of Control Algorithms for Flexible Joints and Links* at 1500 hours on August 20, 2015 in the PEIL Conference Room (MSB-348).

**Raghuram D R**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM14S006) will give a seminar talk on *Segmentation and Analysis of Dermoscopic Images using Level Sets* at 1600 hours on August 20, 2015 in the Newton Hall.

### STAFF MATERS

**Dr. Balaji Narasimhan**, Associate Professor, Department of Civil Engineering has been nominated as Warden, Saraswathi Hostel with effect from forenoon of July 04, 2015 vice Prof. Shaligram Tiwari.

**Dr. Mallikarjuna J M**, Associate Professor, Department of Mechanical Engineering has been nominated as Warden, Bhadra Hostel with effect from forenoon of July 16, 2015.

### FILM CLUB

Date	Movie
August 15, 2015	Malayalam Movie : Premam

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 36

14 अगस्त 2015

अंक 33

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**अमित कुमार**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA13D015) 17 अगस्त 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे “ऑन नेगेटिव बाइनोमियल पेटेंशंस” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

**मणिमेगलै संतोष**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D006) 17 अगस्त 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे “इंफेक्टस ऑफ कॉर्पोरेट सोशिएल रेस्पॉन्सिबिलिटी (सी.एस.आर.) एक्टिविटीस ऑन एम्प्लोयी आउटकम्स” विषय पर डोम्स-110 में भाषण देंगे।

**लक्ष्मी वी एम**, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE08D017) 17 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “एफेक्ट ऑफ अमोनियम पेक्लॉरिड प्रीपरेशन प्रोसेसेस ऑन सॉलिड प्रोपेलंट केरेक्टरिस्टिक्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**सञ्जिदा नंद पाण्डे**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D016) 17 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “मॉडेलिंग ए हाइड्रोथर्मल सिस्टम ज्यूरिंग जियोथर्मल हीट एक्स्ट्रैक्शन” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**अश्वति ई वी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D018) 18 अगस्त 2015 सायंकाल 2.30 बजे “प्राइमरी बयोलॉजिकल ऐरोसोल पार्टिकल्स ओवर सथेर्न ट्रापिकल इंडिया: डाइवर्सिटी एंड आबंडन्स अंडर कॉण्ट्रस्टिंग एनवायरनमेंट्स” विषय पर सेमिनार हाल (ई.डबल्यू.आर.ई.32) में भाषण देंगे।

**मल्लिकार्जुनाचारी जी**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D005) 19 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “नैनोमेकानिकल केरेक्टरइज़ेशन ऑफ पॉलिमर (सॉफ्ट)-पॉलिमर (सॉफ्ट) थिन फिल्म इंटेफ़ेस” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**सौरव चंद्रा**, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11D004) 19 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “फटीग-इंज्यूस्ड हैंड ट्रेमर क्लेसिफिकेशन एंड कॉम्पेन्सेशन फॉर रोबोट एसिस्टेड सर्जिकल सिस्टेम्स” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

**नंकर राकेश पंडित**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT11D005) 19 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.30 बजे “एंटी-डायबेटिक एक्टिविटी ऑफ एल्लजिक एसिड एंड इट्स इंटेरेक्शन विथ पयोग्लिटज़ोन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**जयश्री ए**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D037) 19 अगस्त 2015 सायंकाल 4.30 बजे “थर्मल कम्फर्ट इवेलुएशन ऑफ वॉल मॉटेड रेडिएंट कूलिंग सिस्टम कप्लड विथ मेकानिकल वेंटिलेशन इन ट्रापिकल क्लाइमेटिक कंडिशन” विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हाल (बी.एस.बी.206) में भाषण देंगे।

**गणेशराम एन**, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11D009) 19 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “फटीग-इंज्यूस्ड हैंड ट्रेमर क्लेसिफिकेशन एंड कॉम्पेन्सेशन फॉर रोबोट एसिस्टेड सर्जिकल सिस्टेम्स” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

**अपर्णा एन**, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11D020) 21 अगस्त 2015 को सायंकाल 4.00 बजे “डिटेक्शन ऑफ कॉप्पर सल्फाइड कंटामिनेशन इन सॉलिड ट्रान्सफ़ॉर्मर इन्सुलेशन यूसिंग लेसर इंज्यूस्ड ब्रेकडौन स्पेक्ट्रोस्कोपी” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**गायत्री वी**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12S026) 18 अगस्त 2015 सायंकाल 2.00 बजे “ए सेमेटिक एप्रोच टू आर.डी.एफ. कंप्रेशन” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**धानी पी आर**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12S026) 18 अगस्त 2015 सायंकाल 3.00 बजे “नेटवर्क आर्किटेक्चर सपोर्टिंग सीम्बोस फ़्लो मोबिलिटी विट्वीन एल.टी.ई. एंड वाइफ़े नेटवर्क्स” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**संचीता पुगालिया**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S028) 19 अगस्त 2015 को प्रातःकाल 10.00 बजे “द रोल ऑफ पर्सनल नेटवर्क्स इन वेंचर क्रिएशन: स्टूडेंट ऑटोप्रेनिऑर्स पेर्सपेक्टिव” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

**सुशांत कुलकर्णि**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM14S010) 20 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “एनेलिसिस ऑफ सर्फ़ेस एलेक्ट्रोमाइओग्रेफी सिगनल्स इन फटीग कंडिशनस यूसिंग कोम्प्लेक्सिटी मेशेर्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**बाजवा रुद्र प्रताप सिंह**, शोध छात्र, यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग (ME13S052) 20 अगस्त 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ कंट्रोल एल्गोरिथ्मस फॉर फ्लैक्सिबल जॉइंट्स एंड लिंक्स” विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष (एम.एस.बी.348) में भाषण देंगे।

**रघुराम डी आर**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM14S006) 20 अगस्त 2015 को सायंकाल 4.00 बजे “सेगमेंटेशन एंड एनेलिसिस ऑफ डेमॉस्कोपिक इमेजेस यूसिंग लेवल सेट्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

### स्टाफ़ का विषय

**डॉ. बालाजी नरसिंहन**, सह-प्राध्यापक, सिविल अभियांत्रिकी विभाग को डॉ. सालिग्राम तिवारि की जगह 04 जुलाई 2015 के पूर्वाह्न से सरस्वती छात्रावास के वार्डन के रूप में नामांकित किया गया है।

**डॉ. मल्लिकार्जुन जे एम**, सह-प्राध्यापक, यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग 16 जुलाई 2015 के पूर्वाह्न से भद्रा छात्रावास के वार्डन के रूप में नामांकित किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
15, अगस्त 2015	मलयालम फिल्म – प्रेमम

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।

हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।