



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

January 06, 2017

No.01

### NEW YEAR GREETINGS

**Dr. Pawan Goenka**, Chairman, Board of Governors, IIT Madras has conveyed his Season's Greetings and Best Wishes for a Happy, Prosperous, Productive and Fruitful 2017 to all the Students, Faculty and Staff of the Institute.

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Rachana S Akki**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D015) will give a seminar talk on *Experimental Verification of Factors Influencing Detection of Breast Malignancy Using Microwave Radiometry* at 1100 hours on January 09, 2017 in the Conference Room (ED-103).

**Lakshmi Sirisha M**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D033) will give a seminar talk on *Heat Spreader With Parallel Microchannel Configurations Employing Nanofluids for Near-Active Cooling of MEMS* at 1500 hours on January 09, 2017 in the HTTP Lab Seminar Hall.

**Anup K Ekbote**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D021) will give a seminar talk on *Consensus-Based Distributed Control for Multi-robot Systems* at 1600 hours on January 09, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Debojyoti Pandit**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13D003) will give a seminar talk on *A General Framework for Large Deflection of Beams using Moment-Curvature Based Models* at 1500 hours on January 10, 2017 in the Newton Hall.

**Suresh Kumar Thappeta**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D062) will give a seminar talk on *Resistance in Steep Open Channels Due to Randomly Distributed Macro Roughness Elements at Large Froude Number* at 1500 hours on January 11, 2017 in the Seminar Hall (EWRE-32).

**Karthik Seemakurthy**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D004) will give a seminar talk on *3D Inference, Change Detection, and Deskewing in Underwater Imagery* at 1500 hours on January 11, 2017 in ESB-246C.

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

**George Thachil**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D014) will give a seminar talk on *Bistable RF MEMS Switch Based on Thermal Actuation* at 1500 hours on January 11, 2017 in ESB-244.

**Jyothi S Menon**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D041) will give a seminar talk on *Personal Exposure Monitoring of Ambient PM Concentrations at Contrasting Urban Hotspots* at 1500 hours on January 12, 2017 in the Seminar Hall (EWRE-32).

**Pradeep S Jakkareddy**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D009) will give a seminar talk on *A Methodology to Determine Boundary Conditions from Forced Convection Experiments Using Liquid Crystal Thermography and Bayesian Inference* at 1500 hours on January 12, 2017 in the HTTP Lab Seminar Hall.

**Hamid Siddique MD**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D002) will give a seminar talk on *Design Optimization of Centrifugal Pump Impeller for Pumping Viscous Oil* at 1600 hours on January 12, 2017 in the Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Priyankar Krishnamurari Shivhare**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S303) will give a seminar talk on *Development of an Optofluidic Microflow Analyzer for Detection of Micron Size Objects* at 1500 hours on January 10, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

### FILM CLUB

Date	Movie
January 07, 2017	No Movie – Due to Saarang 2017

**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

06, जनवरी 2016

अंक 01

### नव वर्ष की शुभकामनाएँ

डॉ. पवन गोएंका, अध्यक्ष, शासी मंडल, आई.आई.टी. मद्रास ने संस्थान के संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं छात्र-छात्राओं को सुखी, समृद्ध, संपन्न एवं सफल नए वर्ष 2017 की हार्दिक शुभकामनाएँ दी हैं।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**रचना एस अक्कि**, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D015) 09 जनवरी 2017 पूर्वाह्न 11.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल वेरिफिकेशन ऑफ फेक्टर्स इन्फ्लुएन्सिड डिटेक्शन ऑफ ब्रेस्ट मेलिग्रन्सिस यूसिंग मैक्रोवेव रेडियोमेट्री" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी. 103) में भाषण देंगे।

**लक्ष्मी सिरिषा एम**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D033) 09 जनवरी 2017 अपराह्न 3.00 बजे "हीट स्प्रेडर विथ पेरलेल मैक्रोचैनल कॉन्फिगरेशन्स एमप्लॉयिंग नौनोफ्लूइड्स फॉर नियर-एक्टिव कूलिंग ऑफ एम.ई.एम.एस." विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**अनूप के एकबोते**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE10D021) 09 जनवरी 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "कन्सेप्स – बेस्ड डिस्ट्रिब्यूटेड कंट्रोल फॉर मल्टि-रोबोट सिस्टेम्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**देबोज्योति पंडित**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13D003) 10 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "ए जेनेरल फ्रेमवर्क फॉर ए लार्ज डिफ्लेक्शन ऑफ बीम्स यूसिंग मोमेंट-कर्वेचर बेस्ड मॉडल्स" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**सुरेश कुमार तपेता**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D062) 11 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "रेसिस्टन्स इन स्टीप ओपेन चैनल्स ड्यू टु रेण्डम्लि डिस्ट्रिब्यूटेड माक्रो रफनेस एलेमेंट्स एट लार्ज फ्रौड नंबर" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32) में भाषण देंगे।

**कार्तिक सीमाकुर्ति**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D004) 11 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "3डी इन्फेरेंस, चेंज डिटेक्शन एंड डेस्केविंग इन अंडरवाटर इमेजरी" विषय पर ई.एस.बी.-246 सी में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी .....]

**जॉर्ज तचिल**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D014) 11 जनवरी 2017 को अपराह्न 5.00 बजे "बै स्टेबल आर.एफ. एम.ई.एम.एस. स्विच बेस्ड ऑन थर्मल एक्चवेशन" विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

**ज्योति एस सेनन**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D041) 12 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "पर्सनल एक्सपोशर मॉनिटरिंग ऑफ एम्बिएंट पी.एम. कोन्सेंट्रेशन्स एट कोण्ट्रास्टिंग अर्बन हॉटस्पॉट्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32) में भाषण देंगे।

**प्रदीप एस जक्करेड्डी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D009) 12 जनवरी 2017 अपराह्न 3.00 बजे "ए मेथेडोलजी टु डिटेर्मिन बौंडरी कंडीशन्स फ्रम फोर्स्ड कन्वेक्शन एक्सपेरिमेंट्स यूसिंग लिक्विड क्रिस्टल थर्मोग्राफी एंड बएसियन इन्फेरेन्स" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**हमीद सिद्दिक एमडी**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D002) 12 जनवरी 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "डिसाइन ओप्टिमाइजेशन ऑफ सेंट्रिफ्यूगल पम्प इम्पेल्लर फॉर पंपिंग विस्कस ऑइल" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**प्रियंकर कृष्णमुरै शिवहरे**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14S303) 10 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "डेवलपमेंट ऑफ एन ऑप्टोफ्लूइडिक माइक्रोफ्लो एनलाइज़र फॉर डिटेक्शन ऑफ मैक्रोन साइज़ ऑब्जेक्ट्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
07, जनवरी 2017	सारंग 2017 के कारण फिल्म का प्रदर्शन नहीं होगा।

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।