



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

August 04, 2017

No.31

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Gopal Krishna Kamath M**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D033) will give a seminar talk on *Car-Following Models: A Delayed Dynamical View of Transportation Networks* at 1500 hours on August 07, 2017 in the ADI-TeNet Seminar Hall (CSD 320).

**Shamrao**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D051) will give a seminar talk on *Estimation of Terramechanics Parameters of Wheel-Soil Interaction Model using Particle Filtering* at 1500 hours on August 07, 2017 in the Seminar Hall (MDS 412).

**Anish Babu**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14D014) will give a seminar talk on *A High Sensitive Interfacing Scheme for Wireless Passive LC Sensors* at 1100 hours on August 08, 2017 in the Seminar Hall (CSD 308).

**Subhajit Chanda**, Research Scholar, Department Mathematics (MA15D022) will give a seminar talk on *Brown-Gersten-Quillen (BGQ) Spectral Sequence* at 1000 hours on August 09, 2017 in the Madhava Hall (HSB 357).

**Likin Simon**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D030) will give a seminar talk on *Wide Area Oscillation Damping Controller for DFIG based Wind Turbines using Wide Area Measurement System (WAMS) with Delay Compensation* at 1400 hours on August 09, 2017 in the Seminar Hall (CSD 308).

**Jayachandran S**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D014) will give a seminar talk on *Characterisation of Effective Thermal Conductivity of Various Two-Phase Materials with Secondary Effects using Collocated Parameter Model* at 1500 hours on August 10, 2017 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

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

**Sandeep Kumar M**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D050) will give a seminar talk on *Numerical Prediction of Potential Cavitation Erosion in Fuel Injectors* at 1500 hours on August 10, 2017 in the Rudolf Diesel Hall (IC Engines Lab).

**Balaji P**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS15D004) will give a seminar talk on *Sample Size Determination for Designed Experiments Under the Online Framework* at 1500 hours on August 10, 2017 in the Seminar Hall (DoMS 110).

**Swaminath Bharadwaj G**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D036) will give a seminar talk on *Effect of Co-Solvents on the Lower Critical Solution Temperature of Thermoresponsive Polymer solutions* at 1600 hours on August 10, 2017 in MSB 241.

**Susmita Agarwal**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA12D017) will give a seminar talk on *Radial Basis Function Based Gridfree Scheme for Capturing the Moving Interfaces* at 1500 hours on August 11, 2017 in the Madhava Hall (HSB 357).

**Naresh Yarramsetty**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D030) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Investigations of Heat Transfer from an Internally Finned Two Phase Closed Thermosyphon* at 1500 hours on August 11, 2017 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

### FILM CLUB

Date	Movie
August 05, 2017	HINDI MOVIE: HINDI MEDIUM

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

04, अगस्त 2017

अंक 31

#### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**गोपाल कृष्ण कामत एम.**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D033) 07, अगस्त 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “कार-फोलोइंग मॉडेल्लस : ए डिलेयड डैनामिकल व्यू ऑफ ट्रेन्सपोर्टेशन नेटवर्क्स” विषय पर ए.डी.आई. – टी.ई.एन.ई.टी. सेमिनार हॉल (सी.एस.डी.-320) में भाषण देंगे।

**शामराँव**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D051) 07, अगस्त 2017 अपराह्न 3.00 बजे “एस्टिमेशन ऑफ टेरामेकानिक्स पैरामीटर्स ऑफ व्हील-सोइल इंटरैक्शन मॉडेल यूसिंग पार्टिकल फिल्टरिंग” विषय पर सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**अनीष बाबु**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14D014) 08, अगस्त 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे “ए है सेन्सिटिव इंटरफेसिंग स्कीम फॉर वायरलेस पेसिव एल.सी. सेन्सर्स” विषय पर सेमिनार हॉल (सी.एस.डी.-308) में भाषण देंगे।

**शुभजित चन्दा**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA15D022) 09, अगस्त 2017 को पूर्वाह्न 10.00 बजे “ब्रौण-जेस्टेन-क्विलेन (बी.जी.क्यू.) स्पेक्ट्रल सीक्वेंस” विषय पर माधवा हॉल (एच.एस.बी.-357) में भाषण देंगे।

**लिकिन सैमण**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14D030एफ.) 09, अगस्त 2017 को अपराह्न 2.00 बजे “वैड एरिया ओसिलेशन डंपिंग कन्ट्रोलर फॉर डी.एफ.आई.जी. वेस्ड विंड टर्बाइन्स यूसिंग वैड एरिया मेशमेंट सिस्टम (डबल्यू.ए.एम.एस.) विथ डिले कोंपेन्सेशन” विषय पर सेमिनार हॉल (सी.एस.डी.-308) में भाषण देंगे।

**जयचंद्रन एस.**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME09D014) 10, अगस्त 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “क्रेकट्रैजेक्शन ऑफ फेक्टिव थर्मल कंडक्टिविटी ऑफ वेरियस टू-फेस मटीरियल्स विथ सेकंडरी एफेक्ट्स यूसिंग कोलोकेटेड पैरामीटर मॉडेल” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

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

**संदीप कुमार एम.**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D050) 10, अगस्त 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “न्यूमेरिकल प्रेडिक्शन ऑफ पोटेन्शियल केवितेशन एरोशन इन फ्युएल इंजेक्टर्स” विषय पर रुडोल्फ डीसल हॉल (आई.सी. एंजिन्स प्रयोगशाला) में भाषण देंगे।

**बालाजी पी.**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS15D004) 10, अगस्त 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “सैप्ल सैज़ डिटर्मिनेशन फॉर डिज़ाइनड एक्सपेरिमेंट्स अंडर द ऑनलाइन फ्रेमवर्क” विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

**स्वामिनाथ भरद्वाज जी.**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D036) 10, अगस्त 2017 को अपराह्न 4.00 बजे “एफेक्ट ऑफ कॉ-सोल्वेंट्स ऑन द लॉवर क्रिटिकल सोलशन टेंपरेचर ऑफ थेमरिस्पॉन्सिव पॉलिमर सोल्यूशन्स” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

**सुस्मिता अगरवाल**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA12D017) 11, अगस्त 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “रेडियल बेसिस फंक्शनवेस्ड ग्रिडफ्री स्कीम फॉर केपचरिंग द मूविंग इंटरफेसेस” विषय पर माधवा हॉल (एच.एस.बी.-357) में भाषण देंगे।

**नरेश यररामशैठी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14D030) 11, अगस्त 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ हीट ट्रेन्सफर फ्रम एन इन्टर्नलि फिल्टर्ड टू फेस क्लोस्ड थेर्मोसिफन” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

#### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
05, अगस्त 2017	हिंदी फिल्म : हिंदी मीडियम

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।