



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

June 19, 2015

No.25

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Balagopal**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D003) will give a seminar talk on *Comparator Circuits Over Finite Bounded Posets* at 1500 hours on June 23, 2015 in BSB-361.

**Asrifa Sultana**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D009) will give a seminar talk on *Fixed Points and Quasi-Variational Inequality Problems* at 1100 hours on June 24, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Arun Kumar Pujari**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D021) will give a seminar talk on *Effect of Conductivity Variation on Nozzle Guide Vane Internal Surface* at 1500 hours on June 24, 2015 in the Thermal Turbomachines Lab Seminar Hall.

**Lognath R S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D013) will give a seminar talk on *Dynamic Analysis of Buoyant Leg Storage & Regasification Platform* at 1500 hours on June 25, 2015 in the Seminar Hall.

**Balakrishnan R**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA10D012) will give a seminar talk on *A Northcott Type Inequality for Buchsbaum-Rim Coefficients* at 1100 hours on June 26, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sunil Kumar S**, Research Scholar, Department of Physics (PH08D006) will be held at 1100 hours on June 22, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Structural, Optical and Surface Studies on Nano-ink based  $CuInS_2$  and  $Cu_{2-x}Zn_{1.3}SnS_4$  Thin Films Suitable for Photovoltaic Applications*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Mercy Anna Philip**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH08D014) will be held at 1100 hours on June 23, 2015 in the Seminar Hall (MSB-129). The title of the thesis is *Ultrasound-Assisted Formulation and Characterization of PS/Alumina and PMMA/Alumina Nanocomposites*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Santosh Kumar K V S**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S010) will give a seminar talk on *Enhancing Android Security with Extensible Code-Based Policies* at 1500 hours on June 22, 2015 in BSB-361.

**Anandteerth**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S020) will give a seminar talk on *Numerical Investigation of Unsteady Spray Dispersion for a Pressure-Swirl Atomizer* at 1500 hours on June 22, 2015 in the Thermodynamics and Combustion Engineering Lab Seminar Hall.

**Rajesh Kumar Dora T** Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12S011) will give a seminar talk on *Synthesis, Characterization and Biocompatibility of Cu-Based Shape Memory Alloys* at 1030 hours on June 22, 2015 in MSB-104.

**Anand S**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13S001) will give a seminar talk on *Experimental and Theoretical Characterization of Nonlinear Behavior of Piezo Wafer* at 1400 hours on June 26, 2015 in the Newton Hall.

**Archana V**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11S006) will give a seminar talk on *Analysis of Travel Time Variability, Network Coverage and Class Wise Travel Time using Bus as Probe Vehicles* at 1600 hours on June 26, 2015 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB-237).

### STAFF MATERS

**Prof.Mishra A K**, Department of Chemistry has been nominated as the Dean (Academic Research) for a period of two years with effect from the afternoon of June 08, 2015.

### FILM CLUB

Date	Movie
June 20, 2015	Tamil Movie: 36 Vayadhinile
June 27, 2015	English Movie: Jurassic World

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

19 जून 2015

अंक 25

### संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

**बालगोपाल**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS11D003) 23 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे "कॉम्परेटर सर्क्यूट्स ओवर फाइनाइट बौंडेड पोसेट्स" विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

**अस्त्रिका सुल्ताना**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D009) 24 जून 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "फ्रिक्सेड पॉइंट्स एंड कुआसि-वेरिएशनल इनीक्वालिटी प्रॉब्लेम्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

**अरुण कुमार पुजारी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME11D021) 24 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे "एफ़ेक्ट ऑफ़ कण्ट्रिब्यूटिवी बेरिएशन ऑन नॉज़िल गाइड वेन इंटरनल सर्फ़ेस" विषय पर थर्मल टर्बोमशीन्स प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**लोगनाथ आर एस**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE13D013) 25 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे "डाइनेमिक एनालिसिस ऑफ़ बोयंट लेग स्टोरेज एंड रीग्रेसिविफ़िकेशन प्लेटफॉर्म" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**बालकृष्णन आर**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA10D012) 26 जून 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "ए नॉर्थकॉट टाइप इनीक्वालिटी फॉर बुल्बोम-रिम कोएफिशिएन्ट्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**सुनिल कुमार एस**, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH08D006) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 22 जून 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल (एच.एस.बी.209) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है-स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एंड सरफ़ेस स्टडीस ऑन नैनो-इंक वेस्ट  $CuInS_2$  and  $Cu_2-xZn_{1.3}SnS_4$  थिन फिल्म स्यूटबल फॉर फोटोवोल्टाइक एप्लिकेशन्स।

**मेरसी एन्ना फिलिप**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH08D014) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 23 जून 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल (एम.एस.बी.129) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है-अल्ट्रासॉन्ड-एसिस्टेड फोर्मुलेशन एंड केरेक्टेराइज़ेशन ऑफ़ पी.एस/अलुमिना एंड पी.एम.एम.ए. =/अलुमिना नैनोकंपोसिट्स।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**संतोष कुमार के बी एस**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS12S010) 22 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे "एन्हान्सिंग एन्ड्रोइड सेक्यूरिटी विथ एक्स्टेन्सिवल कोड-बेस्ड पॉलिसीस" विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

**आनंदतीर्थ**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME13S020) 22 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे "न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ अण्टेडी स्प्रे डिस्पेंशन फॉर ए प्रेशर-स्वर्ल एटोमाइज़र" विषय पर थेर्मोडाइनामिक्स एंड कंबशन इंजीनियरी प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**राजेश कुमार डोरा टी**, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग (MM12S011) 22 जून 2015 प्रातःकाल 10.30 बजे "सिंथेसिस, केरेक्टेराइज़ेशन एंड बयोकोंपाटिबिलिटी ऑफ़  $Cu$ -बेस्ड शेप मेमरी एल्योय्स" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

**आनंद एस**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13S001) 26 जून 2015 सायंकाल 2.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकल केरेक्टेराइज़ेशन ऑफ़ नॉनलीनियर बिहेविएर ऑफ़ पिपेज़ो वेफ़र" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**अर्चना बी**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE11S006) 26 जून 2015 सायंकाल 4.00 बजे "एनालिसिस ऑफ़ ट्रेवल टाइम बेरिएबिलिटी, नेटवर्क कवरेज एंड क्लास वाइस ट्रेवल टाइम यूसिंग बस एस प्रोब वेहिकल्स" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग सेमिनार हाल (बी.एस.बी.237) में भाषण देंगे।

### स्टाफ़ का विषय

**प्रो. मिश्रा ए के**, रसायन विभाग को 8 जून 2015 के अपराहन से दो वर्ष की अवधि के लिए डीन (शैक्षिक अनुसंधान) के रूप में नामांकित किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
20, जून 2015	तमिल फिल्म : 36 वयदिनिले
27, जून 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : जुरासिक वर्ल्ड

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।