



## CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

November 06, 2015

No.45

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Bandaru Ramakrishna**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D002) will give a seminar talk on *Plasmonic Biosensors for Clinical Diagnosis* at 1100 hours on November 09, 2015 in the Newton Hall.

**Saranya K**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS14D003) will give a seminar talk on *Stochastic Risk in Emerging Markets and Asset Allocation Strategies* at 1100 hours on November 09, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Srinivas Rana**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D210) will give a seminar talk on *Novel Non-Contact Displacement Transducers* at 1500 hours on November 10, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Praveen S**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Material Engineering (MM09D025) will give a seminar talk on *Thermal Stability and High Temperature Compression Behaviour of CoCrFeNi High Entropy alloy Synthesized by Mechanical Alloying and Spark Plasma Sintering* at 1500 hours on November 10, 2015 in the Seminar Hall (MSB-104).

**Abhishek Ardhendu Kumar Mitra**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D017) will give a seminar talk on *Studies on Thick Plate Narrow-Gap Weldments* at 1430 hours on November 12, 2015 in the Seminar Hall (MDS-412).

**Balakrishnan P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D003) will give a seminar talk on *Flow and Acoustic Study on Co-Axial Flat and Curve Vane Swirlers* at 1500 hours on November 12, 2015 in the TDCE Seminar Hall.

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

**Gayathri M S**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D013) will give a seminar talk on *Dielectric Sub-Wavelength Gratings for Polarization Manipulation* at 1600 hours on November 12, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Senthil Kumar N**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D010) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Investigation on Hydrodynamic Response of Buoy Form Spar Under Random Waves* at 1600 hours on November 12, 2015 in the Seminar Hall.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Mashetti Ravi Babu**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D001) will be held at 1000 hours on November 09, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257). The title of the thesis is *New Algorithms to Compute Eigenpairs of Large Matrices*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Rajita Sheno R**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D007) will be held at 1100 hours on November 09, 2015 in the Conference Room. The title of the thesis is *Estimation of Ship Maneuvering Hydrodynamic Derivatives Including Roll-effects Using Rans Based CFD*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Ramakanth J V**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S008) will give a seminar talk on *High Cycle Fatigue Studies on Inconel 718 Alloy in Hot Corrosive Environment* at 1500 hours on November 09, 2015 in MDS-306.

### FILM CLUB

Date	Movie
November 07, 2015	Hindi Movie : Talvar
November 14, 2015	English Movie

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

06 नवंबर 2015

अंक 45

#### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**बंदारु रामकृष्ण**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D002) 09 नवंबर 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे “प्लास्मोणिक बयोसेन्सर्स फॉर क्लिनिकल डायग्नोसिस” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**शरण्या के**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS14D003) 09 नवंबर 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे “स्टॉकस्टिक रिस्क इन एमर्जिंग मार्केट्स एंड असेट अलोकेशन स्ट्रेटजीस” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

**श्रीनिवास राणा**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13D210) 10 नवंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “नॉवल नॉन-कॉण्टैक्ट डिसप्लेसमेंट ट्रेन्सड्यूसर्स” विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**प्रवीण एस**, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM09D025) 10 नवंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “थर्मल स्टेबिलिटी एंड हाइ टेम्परेचर कम्प्रेशन बिहेविएर ऑफ *CoCrFeNi* हाइ एन्ट्रॉपी अलोय सिंथेसिज्ड बै मेकनिकल अलॉयिडिंग एंड स्पार्क प्लास्मा सिंटेरिंग” विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी.104) में भाषण देंगे।

**अभिषेक अर्धेंदु कुमार मित्रा**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D017) 12 नवंबर 2015 सायंकाल 2.30 बजे “स्टडीस ऑन थिक प्लेट नेरो-गेप वेल्डमेंट्स” विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**बालकृष्णन पी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D003) 12 नवंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “फ्लो एंड एकाॅस्टिक स्टडी ऑन कॉ-एक्सिएल फ्लाट एंड कर्व वेन स्विर्लेर्स” विषय पर टी.डी.सी.ई. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

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

**गायत्री एम एस**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D013) 12 नवंबर 2015 सायंकाल 4.00 बजे “डैएलेक्ट्रिक सब-वेवलेंथ ग्रेटिंग्स फॉर पोलराइजेशन मेनिपुलेशन” विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**सैथिल कुमार एन**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D010) 12 नवंबर 2015 को सायंकाल 4.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑन हाइड्रोडायनामिक रेस्पॉन्स ऑफ बॉय फॉर्म स्पेर अंडर रैंडम वेक्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

#### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**माशेट्टि रवि बाबू**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D001) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 09 नवंबर 2015 को प्रातःकाल 10.00 बजे सेमिनार हाल (एच.एस.बी.-257) में आयोजित की जाएगी। शोध-प्रबंध का शीर्षक है- *न्यू अल्गोरिथ्मस टु कम्प्यूट ऐंजेनपेयर्स ऑफ लार्ज मेट्रिसेस*।

**रजिता षेणॉय आर**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE09D007) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 09 नवंबर 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध-प्रबंध का शीर्षक है- *एस्टिमेशन ऑफ शिप मेनुएरिंग हाइड्रोडायनामिक डेरिवेटिव्स इन्क्लूडिंग रॉल-एफेक्ट्स यूसिंग रैनसे बेस्ड सी.एफ.डी.*।

#### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**रमाकांत जे वी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12S008) 09 नवंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “है साइकिल फटींग स्टडीस ऑन इंकोनेल 718 अलोय इन हॉट कोरॉसिव एनवायर्नमेंट” विषय पर एम.डी.एस. 306 में भाषण देंगे।

#### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
07, नवंबर 2015	हिन्दी फिल्म : तलवार
14, नवंबर 2015	अंग्रेज़ी 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। हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।