



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

August 22, 2014

No.34

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Justina Geetha**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D002) will give a seminar talk on *Hypersonic Aerodynamics in Compression Corner Flows* at 1500 hours on August 25, 2014 in Class Room 3.

**Shika S**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D019) will give a seminar talk on *Characterizing the Properties of Atmospheric Aerosols for Climatic Impact* at 1500 hours on August 25, 2014 in the Environmental and Water Resource Engineering Division Seminar Hall (EWRE 32).

**Siva Balan P**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D012) will give a seminar talk on *Influence of Moonpool Shapes on Drillship Performance* at 1600 hours on August 25, 2014 in the Seminar Hall.

**Poornima Josyula**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D005) will give a seminar talk on *Bubble Transport through Bifurcating Microchannel* at 1500 hours on August 26, 2014 in the Newton Hall.

**Naveen K**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D039) will give a seminar talk on *Analytical Physics based Charge Control Modeling of GaN based HEMTs* at 1500 hours on August 26, 2014 in ESB 244.

**Chiranjoy Chattopadhyay**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10D009) will give a seminar talk on *Spatio-Temporal Analysis of Video Shots for Content Based Video Retrieval (CBVR)* at 1600 hours on August 26, 2014 in BSB 361.

**Syamsundar C**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D044) will give a seminar talk on *Study of Silt Erosion of Polyurethane Coating on 16Cr-5Ni Martensitic Stainless Steel Substrate* at 1500 hours on August 28, 2014 in the Hydroturbomachines Laboratory Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: PH.D [CONTD...]

**Rajim Ali Mondal**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D010) will give two seminar talks on *Enhanced Magnetolectric Effect and Multifunctional Properties of Some Ferroelectric and Soft Ferrite Composites* at 1500 hours on August 28 and September 1, 2014 in the Seminar Hall.

**Ponmani S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D008) will give a seminar talk on *Effect of Nanofluids on the Thermal, Electrical, Fluid Loss and Rheological Properties of Water Based Drilling Fluid* at 1600 hours on August 28, 2014 in the Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Kiran A**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12S021) will give a seminar talk on *Accident Modeling and Risk Assessment of Oil & Gas Industries* at 1600 hours on August 27, 2014 in the Seminar Hall.

### STAFF MATTERS

**Prof.Sethupathi K**, Department of Physics has been nominated as the Chairman, Council of Wardens with effect from June 6, 2014 vice Prof.Prakash Maiya M.

### FILM CLUB

Date	Movie
August 23, 2014	<b>English movie</b> - Transformers
August 30, 2014	<b>English movie</b> - Dawn of the Planet of apes

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.

English version is authentic. Hindi Translation by Hindi Cell



## कैंपस समाचार

### भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

22, अगस्त 2014

अंक 34

#### संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

**जस्टिना गीता**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग (OE09D002) 25 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “हैपरसोणिक एयरोडायनमिक्स इन कंप्रेशन कॉर्नर फ्लोस” विषय पर कक्षा कक्ष. 3 में भाषण देंगे।

**शिखा एम**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE12D019) 25 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “केरेक्टरइजिंग द प्रोपर्टीस ऑफ एट्मोस्फियरिक एयरोसोल्स फॉर क्लैमेटिक इम्पैक्ट” विषय पर एंविरोमेंटल एंड वॉटर रिसोर्स इंजीनियरिंग डिविजन सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

**सिव बालन पी**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE12D012) 25 अगस्त 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “इन्फ्लुएन्स ऑफ मूणपूल शेप्स ऑन ड्रिलशिप पेफॉमेन्स” विषय में सेमिनार हॉल भाषण देंगे।

**पूर्णिमा जोस्युला**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D005) 26 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “बबल ट्रांसपोर्ट थ्रू बैफ़केटिंग मैक्रोचैनल” विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**नवीन के**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10D039) 26 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एनलिटिकल फिसिक्स बेस्ड चार्ज कंट्रोल मॉडलिंग ऑफ जीएन बेस्ड एच.ई.एम.टी.एस.” विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

**चिरंजोय चट्टोपाध्याय**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS10D009) 26 अगस्त 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “स्पेशियो-टेम्परल एनालिसिस ऑफ वीडिओ शॉट्स फॉर कंटेंट बेस्ड वीडिओ रिट्रिवल (सी.बी.वी.आर.)” विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

**श्यामसुंदर सी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME10D044) 28 अगस्त 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “स्टडी ऑफ स्लिट एरोशन ऑफ पोल्युरीथेन कोटिंग ऑन 16Cr-5Ni मार्टेन्सिटिक स्टेइन्लेस स्टील सबस्ट्रेट” विषय पर हैड्रोटेर्बोमशीन्स प्रयोगशाला के सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

#### संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.[जारी...]

**राजिम अली मोंडल**, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09DO10) 1 सितंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एन्हांस्ड मेग्नेटोइलेक्ट्रिक एफ़ेक्ट एंड मल्टिफ़्रिक्शनल प्रोपर्टीस ऑफ सम फेरोइलेक्ट्रिक एंड सॉफ्ट फेरराइट कॉम्पोसिट्स” विषय में सेमिनार हॉल भाषण देंगे।

**पोनमणि एम**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE11D008) 28 अगस्त 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “एफ़ेक्ट ऑफ नैनोफ्लुइड्स ऑन द थर्मल, इलेक्ट्रिकल, फ्लुइड लॉस एंड रियोलजिकल प्रोपर्टीस ऑफ वॉटर बेस्ड ड्रिल्लिंग फ्लुइड” विषय में सेमिनार हॉल भाषण देंगे।

#### संगोष्ठी वार्ता : एम. एम.

**किरण ए**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE12S021) 27 अगस्त 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “एक्सिडेंट मॉडलिंग एंड रिस्क एसेसमेंट ऑफ ऑइल एंड गैस इंडस्ट्रीस” विषय में सेमिनार हॉल भाषण देंगे।

#### स्टाफ का विषय

प्रो. प्रकाश मैया एम. की जगह **प्रो. सेतुपति के**, भौतिकी विभाग को 6 जून 2014 से अध्यक्ष, वार्डन परिषद के रूप में नामित किया गया है।

#### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
23, अगस्त 2014	अँग्रेजी फिल्म : ट्रान्सफ़ोर्मेर्स
30, अगस्त 2014	अँग्रेजी फिल्म : डॉन ऑफ द प्लानेट ऑफ एप्स

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।

अँग्रेज़ी संस्करण प्रामाणिक है। हिंदी सेल द्वारा अनुवादित