



## CAMPUS NEWS

# Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

March 13, 2015

No.11

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Anup Paul**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D025) will give a seminar talk on *Subsurface Thermal Behaviour of Bio-Tissue Mimics Embedded with LBVs during Laser Assisted Photo-Thermal Heating* at 1500 hours on March 16, 2015 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

**Dipin S Pillai**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH10D017) will give a seminar talk on *Breakup of Liquid Jets: Effect of Heat Transfer and Interface Geometry* at 1500 hours on March 19, 2015 in MSB-241.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Garima Gupta**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S055) will give a seminar talk on *Methods for the Detection of Diabetic Retinopathy Signs on Color Fundus Image* at 1500 hours on March 16, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Jintu K James**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE11S001) will give a seminar talk on *Dynamics of Shock Oscillation Across Second Throat of a Supersonic Diffuser under Geometry Variation* at 1600 hours on March 16, 2015 in Class Room-3.

**Pushpender Sharma**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12S026) will give a seminar talk on *A Novel Vortex Generator for Mitigation of Shock-Induced Separation* at 1500 hours on March 17, 2015 in Class Room-3.

### SEMINAR TALKS: M.S (CONTD...)

**Shrikant Gurunath Fulari**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S017) will give a seminar talk on *Robust Traffic State Estimation Under Uncertain Sensor Data* at 1600 hours on March 17, 2015 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB-237).

**Arun K Ampi**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12S001) will give a seminar talk on *Study of Precursor Prior to Blow Out in a Shear Layer Stabilised Flame* at 1500 hours on March 18, 2015 in Class Room-4.

**Saikat Bagchi**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12S016) will give a seminar talk on *Seismic Response of Himalaya and Indo-Gangetic Basin* at 1500 hours on March 19, 2015 in STR-401.

**Shantanu Chakraborty**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12S018) will give a seminar talk on *Analysis of Two-Fluid Model and Application for Dynamic Traffic Assignment for Indian Traffic Conditions* at 1600 hours on March 20, 2015 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB-237).

### FILM CLUB

Date	Movie
March 14, 2015	English Movie : The Theory of Everything
March 21, 2015	Telugu Movie : Gopala Gopala

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

13, मार्च 2015

अंक 11

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**अनूप पॉल**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D025) 16 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सबसर्फेस थर्मल बिहेविएर ऑफ बयो-टिश्यू मिमिक्स एम्बेडेड विथ एलबीवीएस ड्यूरिंग लेसर एसिस्टेड फोटो-थर्मल हीटिंग" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**दिपिन एस पिल्लै**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH10D017) 19 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ब्रेकअप ऑफ लिक्विड जेट्स : एफेक्ट ऑफ हीट ट्रान्सफर एंड इंटेफेस जियोमेट्री" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**गरिमा गुप्ता**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12S055) 16 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मेथेड्स फॉर द डिटेक्शन ऑफ डायबेटिक रेटिनोपति सैन्स ऑन कोलर फंडस इमेज" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

**जिन्तु के जेम्स**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE11S001) 16 मार्च 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "डैनमिक्स ऑफ शॉक ओसिलेशन एक्रॉस सेकन्ड थ्रोट ऑफ ए सुपरसोनिक डिफ्र्यूसर अंडर जियोमेट्रि वेरिएशन" विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

**पुष्पेंद्र शर्मा**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE12S026) 17 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ए नॉवल वर्टेक्स जेनेरेटर फॉर मिटिगेशन ऑफ शॉक-इन्ड्यूस्ड सेपरेशन" विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस. [जारी .....]

**श्रीकान्त गुरुनाथ फुलारी**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE13S017) 17 मार्च 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "रोबस्ट ट्राफिक स्टेट एस्टिमेशन अंडर अण्सेर्टाइन सेन्सर डेटा" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग के सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 237) में भाषण देंगे।

**अरुण के अंपी**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE12S001) 18 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडी ऑफ प्रीकर्सर प्रऑर टु ब्लो औट इन ए शिएर लेयर स्टेबिलाइज्ड फ्लेम" विषय पर कक्षा कक्ष 4 में भाषण देंगे।

**सैकत बग्ची**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12S016) 19 मार्च 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सीसमिक रेस्पॉन्स ऑफ हिमालया एंड इंडो-गेंजेटिक बेसिन" विषय पर एस.टी.आर. 401 में भाषण देंगे।

**शांतनु चक्रवर्ति**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12S018) 20 मार्च 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "एनालिसिस ऑफ टू-फ्लूइड मॉडेल एंड एप्लिकेशन फॉर डैनमिक ट्राफिक एसाइनमेंट फॉर इंडियन ट्राफिक कंडीशन्स" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग के सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 237) में भाषण देंगे।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
14, मार्च 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : द थियरी ऑफ एवेरिथिंग
21, मार्च 2015	तेलुगु फिल्म : गोपाला गोपाला

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।