



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

February 13, 2015

No.7

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Balasuyambu J**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D002) will give a seminar talk on *Cellular Automata Based Image Encryption* at 1130 hours on February 16, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Rahul C S**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D005) will give a seminar talk on *Exact and Approximation Algorithms for Computing Connected f-Factors* at 1500 hours on February 17, 2015 in BSB-361.

**Madhukant Sharma**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D003) will give a seminar talk on *Existence and Controllability Results for Nonlocal Fractional Functional Evolution Equations of Neutral Type* at 1500 hours on February 17, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Senthil Kumar P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D039) will give a seminar talk on *Experimental Study of Grid Induced Turbulence Evolution in the Near Field of Low Reynolds Number Free Jets* at 1500 hours on February 18, 2015 in the TDCE Laboratory Seminar Hall.

**Venkateshwar Rao D**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D015) will give a seminar talk on *Charge Effects on Particle Ordering and Adsorption at Fluid-Fluid Interface* at 1500 hours on February 19, 2015 in the AuditoriumMSB-241.

**Hariharan C**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D029) will give a seminar talk on *Volute Aerodynamics With Change in Shape and Inlet Clearance* at 1500 hours on February 19, 2015 in the TTML Seminar Hall.

**Rajita Sheno**i, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D007) will give a seminar talk on *Estimation of Ship Maneuvering Hydrodynamic Derivatives by Dynamic Simulations using RANSE Based CFD* at 1600 hours on February 19, 2015 in the Seminar Hall.

**Raisa Dsouza**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA13D005) will give a seminar talk on *Transformation Groups and an Introduction to Orbifolds* at 1430 hours on February 20, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Trivikram Reddy N**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D008) will give a seminar talk on *Stabilization of Pickering Emulsions with Oppositely Charged Latex Particles* at 1500 hours on February 20, 2015 in MSB-241.

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

**Nivedya M K**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D012) will give a seminar talk on *Mechanical Characterization of Foamed Bituminous Mixes* at 1500 hours on February 20, 2015 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB-237).

**Sunil Ranjan Mohapatra**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D022) will give a seminar talk on *Analysis of Geosynthetic Encased Stone Columns Subjected to Lateral Loading* at 1500 hours on February 20, 2015 in the Geotechnical Engineering Class Room (BSB-123).

**Poornapushkala**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA13D008) will give a seminar talk on *Study of the Semistability of Certain Naturally Occurring Bundles* at 1530 hours on February 20, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

### SEMINAR TALKS: M.S

**Sarthak Parui**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S044) will give a seminar talk on *Large Scale Sketch-Based Image Retrieval* at 1630 hours on February 17, 2015 in BSB-361.

**Sivaramakrishnan R**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12S016) will give a seminar talk on *Worst-Case Analysis of Heuristics for Two Variants of the Traveling Salesman Problem* at 1100 hours on February 17, 2015 in the Seminar Hall.

**Prasanna R**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12S013) will give a seminar talk on *Response of Subway Structures under Blast Loading* at 1500 hours on February 18, 2015 in the Geotechnical Engineering Class Room (BSB-123).

**Aditya Pratapa**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13S005) will give a seminar talk on *Design of Efficient Algorithms for Synthetic Lethality Analysis* at 1530 hours on February 18, 2015 in the Seminar Hall.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Raphael Joseph**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS07D006) will be held at 1145 hours on February 19, 2015 in HSB-356. The title of thesis is *Spacing the Text: Spatial and Scalar Approaches to Reading Literary and Cultural Texts*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Anu T Asokan**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS10D004) will be held at 1145 hours on February 20, 2015 in HSB-356. The title of thesis is *Environmentalism of the Poor: An Ecocritical Reading of the Selected Fictional Works of Mahasweta Devi*.

### FILM CLUB

Date	Movie
February 14, 2015	English Movie : <b>Bohhood</b>
February 21, 2015	Tamil 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

13, फरवरी 2015

अंक 7

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**बालसुयम्बु जे**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D002) 16 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.30 बजे "सेल्युलर ऑटोमेटा इमेज एनक्रिप्शन" विषय पर प्राकृतिक एवं जल संसाधन अभियांत्रिकी प्रभाग सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

**राहुल सी एस**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS11D005) 17 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एक्ज़ाक्ट एंड अप्रोक्सिमेशन अलगोरिथ्मस फॉर कम्प्यूटिंग कनेक्टेड एफ-फ़ैक्टर्स" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

**मधुकान्त शर्मा**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D003) 17 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एक्सिस्टेन्स एंड कंट्रोलबिलिटी रीसल्ट्स फॉर नॉन-लोकल फ्रैक्शनल फ़्रैक्शनल एवोल्यूशन इक्वेशंस ऑफ न्यूट्रल टाइप" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

**सेंधिल कुमार पी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D039) 18 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ ग्रीड इण्ड्यूस्ड टार्बुलेन्स एवोल्यूशन इन द नियर फील्ड ऑफ लो रेनोल्ट्स नंबर फ्री जेट्स" विषय पर टीडीसीई सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**वेंकटेश्वर राव डी**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11D015) 19 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "चार्ज एफ़ेक्ट्स ऑन पार्टिकल ओर्गेनिंग एंड अड्सोर्प्शन-फ्लुइड इंटेफ़ेस" विषय पर सभागार (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

**हरिहरन सी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME09D029) 19 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "बोल्ड एरोडाइनेमिक्स विथ चेंज इन शेप एंड इन्नेट क्लियरंस" विषय पर एरो डाइनेमिक पेफ़ॉर्मिस ऑफ ए सेण्ट्रीफ़्युगल कंप्रेसर स्टेज" विषय पर टी.टी.एल. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**रजिता शेणॉय**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE09D007) 19 फरवरी 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "एस्टिमेशन ऑफ शिप मन्यूरिंग हयड्रोडाइनेमिक डेरिवेटिव्स वै डाइनेमिक सिमुलेशनस यूसिंग आर.ए.एन.एस.ई. वेस्ट सी.एफ.डी." विषय पर एरो डाइनेमिक पेफ़ॉर्मिस ऑफ ए सेण्ट्रीफ़्युगल कंप्रेसर स्टेज" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**रैसा डिसौज़ा**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA13D005) 20 फरवरी 2015 को सायंकाल 2.30 बजे "ट्रैन्स्फ़ॉर्मेशन गूप्स एंड एन इंट्रोडक्शन टु ओर्विफ़ोल्ड्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

**त्रिविक्रम रेड्डी एन**, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH12D008) 20 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टेबिलाइजेशन ऑफ पिकेरिंग एमल्शनस विथ ऑपोसिट्ली चार्ज्ड लेटेक्स पार्टिकल्स" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

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

**निवेद्या एम के**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12D012) 20 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मेकनिकल केरेक्टेराइजेशन ऑफ फोर्ड बिटुमिनस मिक्सस" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी के प्रभाग सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 237) में भाषण देंगे।

**सुनिल रंजन महापात्र**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12D022) 20 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एनेलिसिस ऑफ जियोसिंथेटिक एन्केस्ट स्टोन कॉलम्स सबजेक्टेड टु लैटरल लोडिंग" विषय पर जियोतकनीकी अभियांत्रिकी कक्षा कक्ष (बी.एस.बी. 123) में भाषण देंगे।

**पूर्णपुष्पला**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA13D008) 20 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "स्टडी ऑफ द सेमि-स्टबिलिटी ऑफ सेर्टन नचुरल्ली ऑकरिंग बण्डल्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**सार्थक परूई**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S044) 17 फरवरी 2015 को सायंकाल 4.30 बजे "लार्ज स्केल स्केटच-बेस्ड इमेज रेट्रिवेल" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

**शिवरामकृष्णन आर**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12S016) 17 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "वोस्ट-केस एनेलिसिस ऑफ ह्यूरिस्टिक्स फॉर 2 बेरियंट्स ऑफ द ट्रेवेलिंग सेल्समैन प्रोब्लेम" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**प्रसन्ना आर**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12S013) 20 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "रेस्पॉन्स ऑफ सबवे स्ट्रक्चर्स अंडर ब्लास्ट लोडिंग" विषय पर जियोतकनीकी अभियांत्रिकी कक्षा कक्ष (बी.एस.बी. 123) में भाषण देंगे।

**आदित्य प्रताप**, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT13S005) 18 दिसंबर 2014 को सायंकाल 3.30 बजे "डिसाइन ऑफ एफ़िशिएंट एल्गोरिथ्मस फॉर सिंथेटिक लीथेलिटी एनेलिसिस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

**राफ़ेल जोसेफ़**, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS07D006) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 19 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.45 बजे एच.एस.बी. 356 में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *स्पेसिंग द टेक्स्ट : स्पेशिएल एंड स्केलर एप्रोचेस टु रीडिंग लिटेररी एंड कल्चरल टेक्स्ट*।

**अनु टी अशोकन**, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS10D004) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 20 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.45 बजे एच.एस.बी. 356 में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *एन्विरोन्मेंटलिसम ऑफ द पुएर : एन एकोक्रिटिकल रीडिंग ऑफ द सेलेक्टेड फिक्शनल वर्क्स ऑफ महाश्वेता देवी*।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
14, फरवरी 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : बाँयहुड
21, फरवरी 2015	तमिल 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।