



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

February 20, 2015

No.8

SEMINAR TALKS: PH.D

Sashirekha Ram, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS12D003) will give a seminar talk on *Reading the Micro-Narratives in the Works of (Former East) German Writer ANGELA KRAUSS* at 1430 hours on February 23, 2015 in HSB-356.

Prakash R, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D017) will give a seminar talk on *Rotational Mode Based Wavelet Packet Damage Indices for Beam and Plate Structures* at 1500 hours on February 23, 2015 in the Newton Hall.

Sukendu Ghosh, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D021) will give a seminar talk on *Stability Analysis of a Gravity Driven Miscible Two-Fluid Flow: Role of Wall Slip* at 1500 hours on February 23, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

Ambika S, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D018) will give a seminar talk on *Sustainable Treatment Technology for Combined Removal of Hexavalent Chromium and Phenol Using Zero Valent Iron* at 1500 hours on February 24, 2015 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Balagopal, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D003) will give a seminar talk on *New Circuit Lower and Upper Bounds via Combinatorial Arguments* at 1500 hours on February 24, 2015 in BSB-361.

Gourab Dutta, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D003) will give a seminar talk on *Positive Shift in Threshold Voltage for RIS-Al₂O₃/AlInN/GaN MIS-HEMT* at 1500 hours on February 24, 2015 in ESB-244.

Sridhar G, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D035) will give a seminar talk on *Some Studies on Preloading of Soft Clay Deposits with Special Reference to Vacuum Preloading Technique* at 1500 hours on February 25, 2015 in BSB-123.

Sri Hari Vikram T, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D002) will give a seminar talk on *Numerical Investigation of Heat Losses from Modified Cavity Mono-Tube Boiler Receiver of Solar Parabolic Dish Collector for Process and Superheated Steam* at 1500 hours on February 25, 2015 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

Minimol B, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D018) will give a seminar talk on *A Two-Dimensional "Whole Heart" Heterogeneous Electrophysiological Cardiac Model* at 1530 hours on February 25, 2015 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD..)

Jason Ryan Picardo, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D026) will give a seminar talk on *Competing Fluids in a Curved Channel-Part 2: Stratified Flows* at 1500 hours on February 26, 2015 in MSB-241.

Vikas Joshi, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D044) will give a seminar talk on *Sub-Band Specific Histogram Equalization in Cepstral Domain for Robust Speech Recognition* at 1500 hours on February 26, 2015 in ESB-244.

Subramanian R M, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D022) will give a seminar talk on *Behaviour of Batter Piles Subjected to Lateral Loads - Experimental Studies* at 1500 hours on February 27, 2015 in BSB-123.

Chavan Santoshkumar S, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D002) will give a seminar talk on *Dynamics of Compound TCP with Real and Virtual Queues* at 1500 hours on February 27, 2015 in ESB-242.

SEMINAR TALKS: M.S

Saket Gurukar, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S027) will give a seminar talk on *COMMIT: A Scalable Approach to Mining Communication Motifs from Dynamic Networks* at 1400 hours on February 24, 2015 in BSB-361.

Anant Dhayal, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S018) will give a seminar talk on *Towards Making Non-Determinism Unambiguous* at 1600 hours on February 24, 2015 in BSB-361.

More Manjunath Sahadev, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S025) will give a seminar talk on *Experimental Study of Evaporation and Burning Characteristics of Biodiesels and Their Diesel Blends* at 1500 hours on February 26, 2015 in the TDCE Laboratory Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sasikala A S**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS09D003) will be held at 1145 hours on February 24, 2015 in HSB-356. The title of the thesis is *Influence of Gandhi on Indian Environmental Movements with Special Reference to Silent Valley Movement*.

FILM CLUB

Date	Movie
February 21, 2015	Tamil Movie
February 28, 2015	English Movie : Fury

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

20, फरवरी 2015

अंक 8

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

शशिरखा राम, शोध छात्र, मानविकी एवं सम्माज विज्ञान विभाग (HS12D003) 23 फरवरी 2015 को सायंकाल 2.30 बजे "रीडिंग द मैक्रो-नरेटिव्स इन द वर्क्स ऑफ (फॉर्मर ईस्ट) जर्मन रैटर एंजेला क्रॉस" विषय पर एच.एस.बी. 356 में भाषण देंगे।

प्रकाश आर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D017) 23 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "रोटेशनल मॉड बेस्ड वेवलेट पेकेट डैमेज इंडैसेस फॉर बीम एंड प्लेट स्ट्रक्चर्स" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

सुकेन्दु घोष, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D021) 23 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टबिलिटी एनेलिसिस ऑफ ए ग्रेविटी ड्रिवेन मिसिवल 2-फ्लुइड फ्लो: रोल ऑफ वाल स्लिप" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

अंबिका एस, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D018) 24 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ससटाइ सस्टेनबल ट्रीटमेंट टेक्नॉलॉजी फॉर कंवेन्ड रिमूवल ऑफ हेक्सावैलेंट क्रोमियम एंड फेनोल यूसिंग ज़ीरो वेलेट अयन" विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

बालगोपाल, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS11D003) 24 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "न्यू सक्क्यूट लोअर एंड अप्पर बौण्ड्स वया कॉम्बिनेटोरिएल आर्गुमेंट्स" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

गौरव दत्ता, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12D003) 24 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "पॉसिटिव शिफ्ट इन थ्रेशोल्ड वोल्टेज फॉर RIS-Al₂O₃/AlInN/GaN एम.आई.एस.-एच.ई.एम.टी." विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

श्रीधर जी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D035) 25 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सम स्टडीस ऑन प्रीलोडिंग ऑफ सॉफ्ट क्ले डेपोसिट्स विथ स्पेशल रेफेरेन्स टू वेक्यूम प्रीलोडिंग टेक्निक " विषय पर बी.एस.बी. 123 में भाषण देंगे।

श्री हरि विक्रम टी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D002) 25 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ हीट लोसेस फ्रम मॉडिफाइड केविटी मोणो-ट्यूब बॉयलर रिसीवर ऑफ सोलार पैराबोलिक डिश कलेक्टर फॉर प्रोसेस एंड सुपरहीटेड स्टीम" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

मिनिमोल बी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT11D018) 25 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "ए टू-डैमेन्शन "होल हार्ट" हेटिरोजिनस इलेक्ट्रोफिसिओलजिकल कार्डियाक मॉडेल" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

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

जेसन रयन पिकाडो, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11D026) 26 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "कॉम्पेटिंग फ्ल्यूइड्स इन ए कर्बड चैनल-पार्ट 2 : स्ट्राटिफाइड फ्लोस" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

विकास जोशी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10D044) 26 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सब-बैंड स्पेसिफिक हिस्टोग्राम ईक्वलइजेशन इन सेफ्ट्रल डोमैन फॉर रोबस्ट स्पीच रेकग्निशन" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

सुब्रमणियन आर एम, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D022) 27 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "बिहेविएर ऑफ बाटेर पैल्स सब्जेक्टेड टु लैटरल लोड्स-एक्सपेरिमेंटल स्टडीस" विषय पर बी.एस.बी. 123 में भाषण देंगे।

चवन संतोषकुमार एस, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11D002) 27 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "डैनमिक्स ऑफ कोपॉंड टी.सी.पी. विथ रियल एंड वेर्चुएल क्यूस" विषय पर ई.एस.बी. 242 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

साकेत गुरुकर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S027) 24 फरवरी 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "कमिट : ए स्केलबल एप्रोच टु मैनिंग कम्प्यूनिकेशन मॉटिफ़्स फ्रम डैनमिक नेटवर्क्स" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

अनंत दयाल, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S018) 24 फरवरी 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "टुवेइर्स मेकिंग नॉन-डिटेर्मिनिसम अण्अम्बिग्युस" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

मोर मंजुनाथ सहदेव, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME13S025) 26 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ एवांपरेशन एंड बर्निंग केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ बयोडीसेल्स एंड देयर डीसल ब्लेंड्स" विषय पर टी.सी.ई. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

शशिकला ए एस, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS09D003) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 24 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.45 बजे एच.एस.बी. 356 में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *इन्फ्लुएन्स ऑफ गाँधी ऑन इंडियन एन्विरोणमेंटल मूवमेंट्स विथ स्पेशल रेफेरेन्स टु साईलेंट वेली मूवमेंट।*

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
21, फरवरी 2015	तमिल फिल्म
28, फरवरी 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : फ़्यूरी

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।