



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

April 18, 2014

No.16

SEMINAR TALKS: PH.D

Divya P, Research Scholar, Department of Physics (PH09D001) will give two seminar talks on *Carbon based Nanomaterials for Fuel Cells and Hydrogen Storage* at 1100 hours on April 21 & 22, 2014 in the Seminar Hall.

Damodaram R, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM09D019) will give a seminar talk on *Effect of Pre- and Post-Weld Heat Treatments on Microstructure and Mechanical Properties of Friction Welded Alloy 718 Joints* at 1500 hours on April 21, 2014 in the Seminar Hall (MSB 104).

Rajesh Kannan A, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D005) will give a seminar talk on *Bio-Surfactant Production and its Application in Microbial Enhanced Oil Recovery on Laboratory Scale* at 1500 hours on April 21, 2014 in the Seminar Hall.

Abhijit Biswas, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D009) will give a seminar talk on *Psychophysics and Neurophysiology Behind Vibration Perception: The Experimental Approach* at 1500 hours on April 22, 2014 in the Newton Hall.

Hrusikesh Nath, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM10D005) will give a seminar talk on *Structure & Magnetic Properties of Ni₂Fe_x (Ga, Sn) Heusler Alloy* at 1500 hours on April 22, 2014 in the Seminar Hall (MSB 104).

Karthiselva N S, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D019) will give a seminar talk on *Synthesis and Mechanical Properties of Ultrahigh Temperature Ceramics and their Composites* at 1500 hours on April 23, 2014 in the Seminar Hall (MSB 104).

Pramal Biswa, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D003) will give a seminar talk on *Biological Studies on the Interaction of Different Microbes to Acylated Homoserine Lactones (AHLs)* at 1530 hours on April 23, 2014 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: PH.D

Shobha R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D021) will give a seminar talk on *Transnational Work Practices in Global Engineering Firms* at 1430 hours on April 25, 2014 in the BTCM Seminar Hall (BSB 206).

SEMINAR TALKS: M.S

Lourdes Albina Nirupa, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10S043) will give a seminar talk on *Non-Invasive Measurement of Hemoglobin Content in Blood* at 1500 hours on April 21, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Vishnu Sankar M, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11S024) will give a seminar talk on *Fast Method for Finding Resolution Limit Free Communities in Large Networks* at 1400 hours on April 22, 2014 in BSB 361.

Prasanna Venkatesh R, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11S019) will give a seminar talk on *Tackling Heavy Congestions in NoCs: Hotspots and Multicasts* at 1500 hours on April 22, 2014 in BSB 361.

Vasanth Kumar G, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11S036) will give a seminar talk on *A Numerical Study of the Unsteady Motion of a 3D Wing using Unsteady Vortex Lattice Method and Wake Shape Determination using N-Body Approximation* at 1500 hours on April 23, 2014 in the Newton Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Viswanathan P**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA10D001) will be held at 1000 hours on April 21, 2014 in the Seminar Hall (HSB 257). The title of thesis is *A Study on Univariate Shape Preserving Fractal Interpolation and Approximation*.

FILM CLUB

Date	Movie
April 19, 2014	Tamil Movie VEERAM

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.



कैपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

18, अप्रैल 2014

अंक 16

संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

दिव्या पी, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D001) 21 और 22 अप्रैल 2014 को प्रातःकाल 11 बजे “कार्बन बेस्ड नेनोमेटेरीयल्स फॉर फ़्युएल सेल्स अंड हाइड्रोजन स्टोरेज” विषय पर सेमिनार हाल में दो भाषण देंगे।

दामोदरम आर, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D019) 21 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एफ़ेक्ट ऑफ़ प्री-अंड पोस्ट-वैल्ड हीट ट्रीटमेंट्स ऑन मैक्रोस्ट्रक्चर अंड मेकेनिकल प्रापर्टीस ऑफ़ फ़्रिक्शन वेल्डेड अलाइ 718 जाइंट्स” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

राजेश कण्णन ए, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE11D005) 21 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “बयो-सर्फ़कटन्ट प्रोडक्शन अंड इट्स अप्लिकेशन इन मैक्रोबियल एन्हेन्सड ऑइल रिकवरी ऑन लेबोरेटरी स्केल” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

अभिजित बिस्वास, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D009) 22 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सैकोफ़िसिक्स अंड न्यूरोफिसियोलोजी बिहैंड वैब्रेशन पर्सेप्शन: द एक्स्पेरिमेंटल अप्रोच” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

ऋषिकेश नाथ, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM10D005) 22 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “स्ट्रक्चर अंड मेगनेटिक प्रापर्टीस ऑफ़ $Ni_2Fe_x(Ga,Sn)$ हस्लर अलाइ” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

कार्तिसैल्वा एन एस, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM11D019) 23 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “सिंथेसिस अंड मेकनिकल प्रोपर्टीस ऑफ़ अल्ट्राहाई टेम्परेचर सेरामिक्स अंड देयर कांपोसिट्स” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

प्रमाल बिस्वा, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT09D003) 23 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.30 बजे “बयालोजिकल स्टडीस ऑन द इंटेरेक्शन ऑफ़ डिफ़रेंट मैक्रोब्स टु एसैलेटेड होमोसिरायन लेक्टोस (एचएलएस)” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी. (जारी .)

शोभा आर, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D021) 25 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “ट्रान्सनेशनल वर्क प्रेक्टिसस इन ग्लोबल इंजीनियरिंग फ़र्म्स” विषय पर बीटीसीएम सेमिनार हाल (बीएसबी 206) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता : एम. एस.

लूड्स अल्बिना निरूपा, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10S043) 21 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “नॉन-इनवेसिव मेशमेंट ऑफ़ हीमोग्लोबिन कन्टेन्ट इन ब्लड” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

विष्णु शंकर एम, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS11S024) 22 अप्रैल 2014 को सायंकाल 2.00 बजे “फास्ट मेथेड फॉर फैंडिंग रेसल्यूशन लिमिट फ्री कम्प्युटीस इन लार्ज नेटवर्क” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

प्रसन्ना वेंकटेश आर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग (CS11S019) 22 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “टेक्निंग हेवी कंजेशन्स इन एनओसीएस : होटस्पोट्स अंड मल्टीकास्ट्स” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

वसंत कुमार जी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11S036) 23 अप्रैल 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “ए न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ़ द अण्स्टेडि मोशन ऑफ़ ए 3डी विंग यूसिंग अण्स्टेडि वॉर्टेक्स लेटिस मेथेड अंड वेक शेप डिफ़िनेशन यूसिंग एन-बॉडी अप्प्रोक्सिमेशन” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

विश्वनाथन पी, शोध छात्र, गणित विभाग (MA10D001) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा 21 अप्रैल 2014 को प्रातःकाल 10.00 बजे सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में आयोजित किया जाएगा। थीसिस का विषय है - ए स्टडी ऑन यूनीवेरिएट शेप प्रिसर्विंग फ़ेक्टल इंटर्पोलेशन अंड अप्प्रोक्सिमेशन।

फ़िल्म क्लब

दिनांक	फ़िल्म
19, अप्रैल 2014	तमिल फ़िल्म – वीर

अध्यक्ष, कैपस 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।
अंग्रेज़ी संस्करण प्रामाणिक है।