



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

February 06, 2015

No.6

SEMINAR TALKS: PH.D

Sreenath V, Research Scholar, Department of Physics (PH10D004) will give a seminar talk on *Computation and Characteristics of Inflationary Three-Points Functions* at 1100 hours on February 9, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209).

Manikandan SGK, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM10D014) will give a seminar talk on *Studies on Alloy 718 Weldments* at 1500 hours on February 9, 2015 in MSB-104.

Veena Sangeetha M, Research Scholar, Department of Mathematics (MA13D007) will give a seminar talk on *Invariance of Chebyshev Center Under Isometries* at 1000 hours on February 10, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

Ganesh C S, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12D008) will give a seminar talk on *Scheduling in Data Center Networks with Optical Traffic Grooming* at 1500 hours on February 10, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

Sivakumar S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D014) will give a seminar talk on *A Computational Framework for Leakage Performance and Initial Clearance Estimation in Rotating Labyrinth Gas Turbine Seals* at 1500 hours on February 10, 2015 in MDS-412.

Pankaj Kumar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D035) will give a seminar talk on *Study on Cavitation behind a Circular Cylinder* at 1500 hours on February 11, 2015 in the Diesel Hall of ICE Laboratory.

Prasad C, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D008) will give a seminar talk on *Study on Characteristics of Hydrogen Bubble Formation in Electrolysis* at 1600 hours on February 11, 2015 in the Diesel Hall of ICE Laboratory.

SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD.)

Hariharan C, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D029) will give a seminar talk on *Effect of Volute Width Ratio on the Aerodynamic Performance of a Centrifugal Compressor Stage* at 1500 hours on February 12, 2015 in the TTML Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: M.S

Vishal T Mudnur, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S020) will give a seminar talk on *On the Validity of Decoupling Approximation for Analysis of IEEE 802.11 DCF MAC* at 1100 hours on February 9, 2015 in ESB-244.

Vinodh Kumar, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11S031) will give a seminar talk on *Petroleum Coke De-Volatilization and Char Oxidation Studies* at 1500 hours on February 12, 2015 in the Seminar Hall (MSB-241).

Nagula Sparsha Sinduri, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12S011) will give a seminar talk on *Characterisation of Unbound Granular Materials in Bituminous Pavements* at 1500 hours on February 12, 2015 in the GT Class room (BSB-123).

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Dasaradha Ramarao Seethiraju**, Research Scholar, Department of Physics (PH10D021) will be held at 1100 hours on February 10, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of thesis is *Structural and Microwave Dielectric Studies on ABO₄ Compounds with Scheelite, Wolframite and Fergusonite Structures*.

FILM CLUB

Date	Movie
February 7, 2015	Hindi Movie - Baby

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

06, फरवरी 2015

अंक 6

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

श्रीनाथ वी, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D004) 9 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "कंप्यूटेशनल एंड केरेक्टरिस्टिक्स ऑफ इन्फ्लेशनरी श्री-पाइंट्स फ्रिक्शन्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 209) में भाषण देंगे।

मणिकंडन एस जी के, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरिंग विभाग (MM10D014) 9 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडीस ऑन एलोय 718 वेलमेंट्स" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

वीणा संगीता एम, शोध छात्र, गणित विभाग (MA13D007) 10 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 10.00 बजे "इन्वेरियंस ऑफ चेवीशेव सेंटर अंडर आइसोमेट्रीस" विषय पर प्राकृतिक एवं जल संसाधन अभियांत्रिकी प्रभाग सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

गणेश एस, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12D008) 10 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "शड्युलिंग इन डेटा सेंटर नेटवर्क्स विथ ऑप्टिकल ट्रेफिक ग्रूमिंग" विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 361) में भाषण देंगे।

शिवकुमार एस, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D014) 10 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ए कंप्यूटेशनल फ्रेमवर्क फॉर लीकेज पेरफोमेंस एंड इनिशियल क्लियरेंस एस्टिमेशन इन रोटेटिंग लविरिन्थ गैस टर्बाइन सील्स" विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

पंकज कुमार, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D035) 11 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडी ऑन केविटेशन वीहाइंड ए सर्कुलर सिलिंडर" विषय पर आई.सी.ई. प्रयोगशाला के डीसेल हाल में भाषण देंगे।

प्रसाद सी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D008) 11 फरवरी 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "स्टडी ऑन केरेक्टरिस्टिक्स ऑफ हाइड्रोजन बबल फॉर्मेशन इन इलेक्ट्रोडिसिस" विषय पर आई.सी.ई. प्रयोगशाला के डीसेल हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी. (जारी.)

हरिहरन सी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME09D029) 12 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एफेक्ट ऑफ वोल्यूट विडथ रेणियो" विषय पर एरो डाइनेमिक पेफोमेंस ऑफ ए सेण्ट्रीफ्युगल कंप्रेसर स्टेज" विषय पर थर्मल टर्बोमशीन्स प्रयोगशाला में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

विशाल टी मुदनूर, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE12S020) 9 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "वैलीडिटी ऑफ डीकपलिंग अप्रोक्सिमेशन फॉर एनेलिसिस ऑफ आई.ई.ई.ई. 802.11 डी.सी.एफ. एम.ए.सी." विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

विनोद कुमार, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11S031) 12 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "पेट्रोलियम कोक डी-वोलाटलाइजेशन एंड चार ओक्सिडेशन स्टडीस" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी. 241) में भाषण देंगे।

नगुला स्पर्शा सिंधुरी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE12S011) 12 फरवरी 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "केरेक्टेराइजेशन ऑफ अण्बौंड ग्रेनूलर मटीरिएल्स इन बिटुमिनस पेन्मेंट्स" विषय पर जी.टी. कक्षा कक्ष (बी.एस.बी. 123) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

दशरथ रामाराव सीथिराजू, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D021) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 10 फरवरी 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार कक्ष (एच.एस.बी. 209) में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- स्ट्रक्चरल एंड माइक्रोवेव डाइइलेक्ट्रिक स्टडीस ऑन एबी04 कोम्पोजिट्स विथ स्कीलाइट, वॉल्यूमेट्रिक एंड फेर्गुसोनिट स्ट्रक्चर्स।

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
7, फरवरी 2015	हिन्दी फिल्म – बेबी

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।