



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

April 10, 2015

No.15

SEMINAR TALKS: PH.D

Dhanya S Murali, Research Scholar, Department of Physics (PH10D024) will give a seminar talk on *Polycrystalline Copper Oxide Thin Films by Reactive DC Magnetron Sputtering: Structural Phase Transitions and Physics Properties* at 1100 hours on April 13, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209).

Saravanan K, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D043) will give a seminar talk on *Facile 'Green' Synthesis of Colloidal Gold Nanoparticles using Candida Parapsilosis ATCC 7330: Mechanistic and Kinetic Insights* at 1530 hours on April 15, 2015 in the Seminar Hall.

Venkata Prasad Palakiti, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D012) will give a seminar talk on *Order Acceptance Problem at Tactical Level* at 1500 hours on April 16, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Shivasankar P, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D024) will give a seminar talk on *Modeling Enhanced Oil Recovery by Microbial Flooding* at 1600 hours on April 17, 2015 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: M.S

Shubham Chandra, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED13S003) will give a seminar talk on *Modeling of LENS Process to Investigate the Influence of Process Parameters on Workpiece Anisotropy* at 1400 hours on April 15, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

Nitin Gupta, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S037) will give a seminar talk on *Identifying Salient Content from Images using Cognitive Models for Smart-CBIR Design* at 1500 hours on April 15, 2015 in BSB-361.

SEMINAR TALKS: M.S (CONT...)

Sri Deepak Ranjan Sahoo, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S023) will give a seminar talk on *The Role of Point Defects on Irradiation damage Production in 3C-SiC* at 1500 hours on April 15, 2015 in the Seminar Hall (MDS-412).

Siva Sai V, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12S039) will give a seminar talk on *Numerical Investigation of Convective Heat Transfer Characteristics of Al₂O₃-Water Nanofluid Through Porous Media in Free and Forced Convection Regimes* at 1530 hours on April 15, 2015 in the Newton Hall.

Rohit Singh Pathania, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S046) will give a seminar talk on *Time-Resolved Characterization of Low Pressure Pulsed Injector* at 1500 hours on April 16, 2015 in the Rudolph Diesel Hall.

Snigdha Sree R, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12S016) will give a seminar talk on *Experiments and Modeling of After-Treatment Options for Alternative Fuel Based Engines* at 1500 hours on April 17, 2015 in the MSB-241.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Rajesh S**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA10D009) will be held at 1130 hours on April 17, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257). The title of the thesis is *Chebyshev Centers, Fixed Point Theorems and Best Proximity Point Theorems*.

STAFF MATERS:

Dr.Shireen Mirza, Assistant Professor, Department of Humanities and Social Sciences has been relieved from the service of this institute with effect from the afternoon of January 31, 2015.

FILM CLUB

Date	Movie
April 11, 2015	English Movie : Paddington
April 18, 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

10, अप्रैल 2015

अंक 15

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

धन्या एस मुरली, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D024) 13 अप्रैल 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "पॉलिक्रिस्टलाइन कॉम्पर ऑक्साइड थिन फ़िल्मस बै रियाक्टिव डीसी मेग्रेट्रोन स्पट्टेरिंग : स्ट्रक्चरल फ़ेस ट्रेन्सिशन एंड फ़िसिक्स प्रोपर्टीस" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 209) में भाषण देंगे।

शरवणन के, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12D043) 15 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "फ़ेसिल 'ग्रीन' सिंथेसिस ऑफ़ कोलोइडल गोल्ड नैनोपार्टिकल्स यूसिंग केन्डिडा पेरप्सिलोसिस ए.टी.सी.सी. 7330: मेकनिस्टिक एंड कैनेटिक इनसाइट्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

वेंकट प्रसाद पालकिटी, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D012) 16 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ऑर्डर एक्सेप्टेन्स प्रॉब्लेम एट टैक्टिकल लेवेल" विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

शिवशंकर पी, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE12D024) 17 अप्रैल 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "मॉडेलिंग एनहेन्सड ऑइल रिकवरी बै मैक्रोविएल फ़्लडिंग" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

शुभम चन्द्र, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED13S003) 15 अप्रैल 2015 को अपराहन 2.00 बजे "मॉडेलिंग ऑफ़ लेन्स प्रोसेस टु इन्वेस्टिगेट द इन्फ़्लुएन्स ऑफ़ प्रोसेस पैरामीटर्स ऑन वर्कपीस एनिसोट्रोपी" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

नितिन गुसा, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS12S037) 15 अप्रैल 2015 को अपराहन 3.00 बजे "आइडेंटिफ़ाइंग सेलिगेंट कन्टेन्ट फ़्रम इमेजस यूसिंग कोन्ट्रिब्यूटिव मॉडेलस फॉर स्मार्ट-सीवीआईआर डिजाइन" विषय पर वी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस. [जारी]

श्री दीपक रंजन साहू, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12S023) 15 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "द रोल ऑफ़ पॉइंट डिफ़ेक्ट्स ऑन इर्रेडिएशन डेमेज प्रोडक्शन इन 3सी-एसआईसी" विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

शिव साई वी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12S039) 15 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ कन्वेक्टिव हीट ट्रान्सफ़र केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ़ Al_2O_3 -वाटर नैनोफ़्लूइड थ्रू पोरस मीडिया इन फ़्री एंड फ़ोर्स्ड कन्वेक्शन रेजिम्स" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

रोहित सिंह पठानिया, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12S046) 16 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "टाइम-रिसोल्व्ड केरेक्टराइज़ेशन ऑफ़ लो-प्रेसर पल्सड इंजेक्टर" विषय पर रुडोल्फ़ डीसल हाल में भाषण देंगे।

स्निग्धा श्री आर, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH12S016) 17 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंट्स एंड मॉडेलिंग ऑफ़ आफ्टर-ट्रीटमेंट ऑप्शन्स फॉर अल्टेर्नेटिव फ़्यूएल बेस्ड एंजिन" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

राजेश एस, शोध छात्र, गणित विभाग (MA10D009) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 17 अप्रैल 2015 को प्रातःकाल 11.30 बजे सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का शीर्षक है- *चेबिशेव सेंटर्स, फ़िक्स्ड पॉइंट थियोरेम्स एंड बेस्ट प्रोक्सिमिटी पॉइंट थियोरेम्स*।

स्टाफ़ का विषय

डॉ. शिरीन मिर्ज़ा, सहायक प्राध्यापक, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग को 31 जनवरी 2015 के अपराहन से संस्थान की सेवाओं से कार्यमुक्त किया गया है।

फ़िल्म क्लब

दिनांक	फ़िल्म
11, अप्रैल 2015	अंग्रेज़ी फ़िल्म : पेडिंगटन
18, अप्रैल 2015	तमिल फ़िल्म

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।