



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

May 1, 2015

No.18

SEMINAR TALKS: PH.D

Ganga B G, Research Scholar, Department of Physics (PH09D009) will give a seminar talk on *Self-Assembled CuO Nanostructures: Synthesis, Magnetic Property and Solar Cell Applications* at 1100 on May 05 and 1200 hours on May 07, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209).

Sudepta Mishra, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D002) will give a seminar talk on *Efficient user Association and Interference Mitigation in Heterogeneous Cellular Networks* at 1400 hours on May 05, 2015 in BSB-361.

Manoj Kumar M V, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D016) will give a seminar talk on *A Three-Leg Inverter Based DSTATCOM Topology for Compensating Unbalanced and Nonlinear Loads* at 1430 hours on May 05, 2015 in ESB-244.

Aysha Zeneeb Majeed, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D035) will give a seminar talk on *Lateral Load Capacity of Single Column Rectangular RC Bridge Piers* at 1500 hours on May 06, 2015 in the Lecture Hall (STR-401).

Madhu Babu Sikha, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D028) will give a seminar talk on *Study of departure Process of M/D₁/1/B_{on} Queue With and Without Vacations* at 1500 hours on May 6, 2015 in ESB-244.

Karthick P A, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D014) will give a seminar talk on *Time-Frequency Analysis of Surface Electromyography Signals in Isometric and Dynamic Contractions* at 1100 hours on May 07, 2015 in the Newton Hall.

Rekha K N, Research Scholar, Department of Management Studies (MS09D008) will give a seminar talk on *A Study on Positive Mentoring Outcomes of a Mentor in Indian Context* at 1400 hours on May 07, 2015 in the Seminar Hall.

Mini R S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D031) will give a seminar talk on *Numerical Simulation of Nonlinear Wave Propagation through Microstructural Features* at 1600 hours on May 08, 2015 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

SEMINAR TALKS: M.S

Mohan Y, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13S008) will give a seminar talk on *Electrical Fatigue Studies on 1-3 Piezocomposites* at 1400 hours on May 05, 2015 in the Newton Hall.

Vipin K, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11S037) will give a seminar talk on *Investigation of Velocity Field Near the Hot Surface in Turbulent Convection* at 1500 hours on May 05, 2015 in the Newton Hall.

Priyanka Bose, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13S032) will give a seminar talk on *Constant Size Ring Signature without Random Oracle* at 1500 hours on May 05, 2015 in BSB-361.

Aditi Yadav, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12S009) will give a seminar talk on *Where Growth is Critical: Indian Biotechnology Start-up Firms' Perspective* at 1000 hours on May 07, 2015 in DoMS-110.

Kasiviswanathan V, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12S018) will give a seminar talk on *Studies on Effective Properties of Layered Magneto-Electro-Thermo-Elastic Composite* at 1500 hours on May 08, 2015 in the Newton Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Ranjini Balan**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D022) will be held at 1400 hours on May 06, 2015 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Influence of Reactive Species on Growth and Bio-Oil Production in Chlorella Vulgaris under Ultraviolet Irradiances*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Divya P**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D001) will be held at 1030 hours on May 07, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Carbon Based Nanomaterials for Fuel Cells and Hydrogen Storage Applications and Raman Enhancement Studies on a Few Systems*.

FILM CLUB

Date	Movie
May 02, 2015	Hindi Movie : Detective Byomkesh Bakshy
May 09, 2015	English Movie : Chappie

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

1 मई 2015

अंक 18

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

गंगा बी जी, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D009) 5 और 7 मई 2015 को प्रातःकाल 11.00 और 12.00 बजे "सेल्फ-एसेम्ब्लिंग सीयूओ नैनोस्ट्रक्चर्स: सिंथेसिस, मैग्नेटिक प्रोपर्टी एंड सोलार सेल एप्लिकेशन्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सुदीपता मिश्रा, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS11D002) 5 मई 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "एफिसिएंट यूसर असोसिएशन एंड इंटेफ़रेंस मिटिगेशन इन हेटिरोजेनस सेल्यूलर नेटवर्क्स" विषय पर पी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

मनोज कुमार एम वी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE12D016) 5 मई 2015 को सायंकाल 2.30 बजे "ए श्री-लेग इन्वर्टर बेस्ड डी.एस.टी.ए.टी.सी.ओ.एम. टोपोलोजी फॉर कोम्पेन्सेटिंग अन्बेलेन्ड एंड नॉन लिनियर लोड्स" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

आयशा जेनीब मजीद, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE12D035) 6 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "लैटरल लोड केपेसिटी ऑफ सिंगल कॉलम रेक्टैंगुलर आर.सी. ब्रिज पियर्स" विषय पर व्याख्यान कक्ष (एस.टी.आर.401) में भाषण देंगे।

मधु बाबू शिखा, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D028) 15 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "स्टडी ऑफ डिपार्चर प्रोसेस --- क्यू विथ एंड विथआउट वेकेशन्स" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

कार्तिक पी ए, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D014) 7 मई 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "टाइम-फ्रीक्वेंसी एनेलिसिस ऑफ सर्कस एलेक्ट्रोमाइओग्रेफी सिगनल्स इन आइसोमेट्रिक एंड डाइनेमिक कॉण्ट्रैक्शंस" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

रेखा के एन, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS09D008) 7 मई 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "ए स्टडी ऑन पॉसिटिव मेट्रिंग आउटकम्स ऑफ ए मेंटर इन इंडियन कॉटेक्स्ट" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

मिनी आर एस, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME10D031) 8 मई 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ नॉनलिनियर वेव प्रोपोगेशन थ्रू माइक्रोस्ट्रक्चरल फीचर्स" विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हाल (एम.डी.एस.412) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

दिव्या पी, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D001) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 7 मई 2015 को प्रातःकाल 10.30 बजे सेमिनार कक्ष (एच.एस.बी.209) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- कार्बन बेस्ड नैनोमाटेरिएल्स फॉर फ्यूएल सेल्स एंड हाइड्रोजन स्टोरेज एप्लिकेशन्स एंड रामन एन्हांसमेंट स्टडीस ऑन ए फ्यू सिस्टेम्स।

रंजिनी बालन, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT09D022) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 6 मई 2015 को सायंकाल 2.00 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- इन्फ्लुएन्स ऑफ रिएक्टिव स्पीशीस ऑन ग्रोथ एंड बयो-ऑइल प्रोडक्शन इन क्लोरेल्ला वलगरिस अंडर अल्ट्रावाइलेट इर्रेडिएसेंस।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

कार्तिक पी ए, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D014) 7 मई 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "टाइम-फ्रीक्वेंसी एनेलिसिस ऑफ सर्कस एलेक्ट्रोमाइओग्रेफी सिगनल्स इन आइसोमेट्रिक एंड डाइनेमिक कॉण्ट्रैक्शंस" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

कार्तिक पी ए, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D014) 7 मई 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "टाइम-फ्रीक्वेंसी एनेलिसिस ऑफ सर्कस एलेक्ट्रोमाइओग्रेफी सिगनल्स इन आइसोमेट्रिक एंड डाइनेमिक कॉण्ट्रैक्शंस" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

अश्विन षण्मुखम एस, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS13S005) 28 अप्रैल 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सेगमेंटेशन ऑफ स्पीच इंटू फोन्स यूसिंग सिग्नल प्रोसेसिंग क्यूस एंड एच.एम.एम.एच. इन टैंडम" विषय पर पी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

रेखा के एन, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS09D008) 7 मई 2015 को सायंकाल 2.00 बजे "ए स्टडी ऑन पॉसिटिव मेट्रिंग आउटकम्स ऑफ ए मेंटर इन इंडियन कॉटेक्स्ट" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कार्तिक पी ए, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D014) 7 मई 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे "टाइम-फ्रीक्वेंसी एनेलिसिस ऑफ सर्कस एलेक्ट्रोमाइओग्रेफी सिगनल्स इन आइसोमेट्रिक एंड डाइनेमिक कॉण्ट्रैक्शंस" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
02, मई 2015	हिन्दी फिल्म : डिटेक्टिव ब्योम्केश बक्शी
09, मई 2015	अँग्रेजी फिल्म : डिटेक्टिव ब्योम्केश बक्शी

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।