



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

June 26, 2015

No.26

SEMINAR TALKS: PH.D

Biju C V Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D040) will give a seminar talk on *Chatter in Boring Operation and its Mitigation through Particle Impact Damping* at 1430 hours on June 29, 2015 in the Manufacturing Engineering Section Seminar Hall.

Rejoice Aleyamma Abraham, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D033) will give a seminar talk on *Longevity of Geosynthetic Material Under Realistic Field Conditions* at 1500 hours on June 29, 2015 in the Geotechnical Engineering laboratory Seminar Hall (BSB-123).

Vijayalakshmi R, Research Scholar, Department of Management Studies (MS09D012) will give a seminar talk on *Adoption of New Business Models for Consumer Unmet Needs- A Strategic Imperative for the Indian Pharmaceutical Firms* at 1500 hours on June 29, 2015 in DoMS-110.

Rahul Bharadwaj, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D016) will give a seminar talk on *Development of Capacitively Coupled Electrophysiological System for Driver Performance Monitoring* at 1000 hours on July 1, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

Sukhendu Ghosh, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D021) will give a seminar talk on *Absolute and Convective Instabilities in Double-Diffusive Two-Fluid Flow in a Slippery channel* at 1100 hours on July 01, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

Sunitha P, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D023) will give a seminar talk on *Design of RC Buildings to Resist Three Levels of Earthquake Shaking Intensities* at 1500 hours on July 01, 2015 in the Structural Engineering Laboratory Seminar Hall (STR-401).

Uma K, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D023) will give a seminar talk on *Alterations in the Rhythms of Reactive Species in Cancer Cells* at 1530 hours on July 01, 2015 in the Seminar Hall.

Steffi Jose, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D047) will give a seminar talk on *Exploring the Roles of C-Source and Cellular Redox Status in Lipid Accumulation for the Development of Efficient Bio-Oil Production Strategies* at 1615 hours on July 01, 2015 in the Seminar Hall.

Dipin S Pillai, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH10D017) will give a seminar talk on *Confined Jets: Jetting to Dripping Transition and Stability* at 1500 hours on July 02, 2015 in MSB-129.

SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD...)

Vipin Arora, Research Scholar, Department of Management Studies (MS09D023) will give a seminar talk on *A Study on Support Factors and Job Features for Innovative Behaviour at Work: Mediating Effect of Psychological Conditions* at 1500 hours on July 03, 2015 in DoMS-110.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sasi Kumar P**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D004) will be held at 1000 hours on July 01, 2015 in the Newton Hall. The title of the thesis is *Uncertainty Quantification and Reliability Analysis of Laminated Composite Structures with Spatial Random in Homogeneities*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sri Chinta Sankar Rao**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D022) will be held at 1030 hours on July 03, 2015 in the Seminar Hall (MSB-129). The title of the thesis is *Subspace Identification of Unstable Systems*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Dhanya Ram V**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D002) will be held at 1430 hours on July 03, 2015 in the Seminar Hall (MSB-129). The title of the thesis is *Identification and Control of Linear Multi Input Multi Output Systems*.

SEMINAR TALKS: M.S

Ankit Arora, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S002) will give a seminar talk on *Non-Conventional Fabrication of Large Area Plasmonic Hot-Spots for SERS* at 1500 hours on June 29, 2015 in ESB-244.

Anand Aiyer, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S015) will give a seminar talk on *Popularity Probing and a Model for Massive Datasets* at 1400 hours on June 30, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

Shubhanshu Shekhar Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S046) will give a seminar talk on *Spreading Activation Approach to Knowledge Integration* at 1500 hours on June 30, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

STAFF MATERS

Dr.Luoyi Tao has been appointed as Professor (on contract) in the Department of Aerospace Engineering for a fresh term of five years with effect from the forenoon of March 25, 2015.

Sarvaharana P has been appointed as Assistant Registrar with effect from the forenoon of May 1, 2015.

FILM CLUB

Date	Movie
June 27, 2015	English Movie: Avengers: Age of Ultron
July 04, 2015	Hindi Movie: Tanu Weds Manu Returns

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

26 जून 2015

अंक 26

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

बिजू सी वी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME09D040) 29 जून 2015 सायंकाल 2.30 बजे “चैटर इन बोरिंग ओपेरेशन एंड इट्स मिटिगेशन थ्रू पार्टिकल इम्पेक्ट डम्पिंग” विषय पर मेनुफेक्चरिंग अभियांत्रिकी अनुभाग सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

रिजोय्स एलेयम्मा एब्रहाम, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE10D033) 29 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे “लोडिंगेविटी ऑफ जियोसिंथेटिक मटिरीएल अंडर रियलिस्टिक फील्ड कंडिंशंस” विषय पर जियोटैक्निकल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला के सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.123) में भाषण देंगे।

विजयलक्ष्मी आर, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS09D012) 29 जून 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “एडोप्शन ऑफ न्यू बिजनेस मॉडलस फॉर कन्स्यूमर अनमेट नीड्स – ए स्ट्रेटजिक इंफेरेटिव फॉर द इंडियन फार्मास्युटिकल फर्म्स” विषय पर डोम्स-110 में भाषण देंगे।

राहुल भारद्वाज, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D016) 1 जुलाई 2015 प्रातःकाल 10.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ केपसिटिव्ली कप्लड इलेक्ट्रोफिसियोलोजिकल सिस्टम फॉर ड्राइवर पेफॉर्मेंस मॉनिटरिंग” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

सूखेंदु घोष, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D021) 1 जुलाई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे “अब्सोल्यूट एंड कन्वेक्टिव इन्स्टाबिलिटीस इन डबल-डिफ्यूसिव टू-फ्लुइड फ्लो इन ए स्लिपेरी चनेल” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

सुनीता पी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE12D023) 1 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे “डिजाइन ऑफ आर.सी. बिल्डिंग्स टू रेसिस्ट श्री लेवेल्स ऑफ एर्थक्यूएक शेकिंग इंटेंसिटीस” विषय पर स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला के सेमिनार हॉल (एस.टी.आर.401) में भाषण देंगे।

उमा के, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT11D023) 1 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.30 बजे “अल्टेर्नेंशंस इन द रितर्म्स ऑफ रिएक्टिव स्पीशीस इन कैसर सेल्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

स्टेफी जोस, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D047) 1 जुलाई 2015 को सायंकाल 4.15 बजे “एक्सप्लोरिंग द रोलस ऑफ सी-सोर्स एंड सेल्यूलर रेडोक्स स्टेटस इन लिपिड एक्यूमुलेशन फॉर द डेवेलपमेंट ऑफ एफिसिएंट बयो-ऑइल प्रोडक्शन स्ट्रेटजीस” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

दिपिन एस पिल्लै, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH10D017) 2 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे “कन्फाइंड जेट्स; जेटिंग टू ड्रिपिंग ट्रांशिशन एंड स्टबिलिटी” विषय पर एम.एस.बी.129 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी...]

विपिन अरोरा, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS09D023) 3 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “ए स्टडी ऑन सपोर्ट फ्रैक्चर्स एंड जॉब फीचेर्स फॉर इन्वेटिव बिहेवियर ऑफ बर्क: मीडिएटिंग एफफेक्ट ऑफ साइकोलोजिकल कंडीशंस” विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

शशि कुमार पी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D004) की पी.एच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 1 जुलाई 2015 प्रातःकाल 10.00 बजे न्यूटन हाल में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *अन्सेटिनिटी क्वांटिफिकेशन एंड रिलाइयाबिलिटी एनेलिसिस ऑफ लेमिनेटेड कंपोसिट स्ट्रक्चर्स विथ स्पेशियल रेंडम इन होमोजेनेटीस*।

श्री चित्रा शंकर राव, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11D022) की पी.एच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 3 जुलाई 2015 प्रातःकाल 10.30 बजे सेमिनार हाल (एम.एस.बी.129) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *सबस्पेस आइडेंटिफिकेशन ऑफ अन्स्टेबल सिस्टेम्स*।

धन्या राम वी, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH12D002) की पी.एच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 3 जुलाई 2015 सायंकाल 2.30 बजे सेमिनार हाल (एम.एस.बी.129) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *आइडेंटिफिकेशन एंड कंट्रोल ऑफ लिनियर मल्टि इनपुट मल्टि आउटपुट सिस्टेम्स*।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

अंकित अरोरा, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE13S002) 29 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे “नॉन-कन्वेन्शनल फेब्रिकेशन ऑफ लार्ज एरिया प्लासमोनिक हॉट-स्पॉट्स फॉर एस.ई.आर.एस.” विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

आनंद अय्यर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS12S015) 30 जून 2015 सायंकाल 2.00 बजे “पोपुलरिटी प्रोबिंग एंड ए मॉडेल फॉर मासिव डेटासेट्स” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

शुभांशु शेखर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS12S046) 30 जून 2015 सायंकाल 3.00 बजे “स्प्रेडिंग एक्टिवेशन अप्रोच टू नौलेइज इंटेंग्रेशन” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

डॉ लुई ताऊ को 25 मार्च 2015 के पूर्वाह्न से पाँच वर्ष की ताजा अवधि के लिए प्राध्यापक (अनुबंध पर), वांतरिख इंजीनियरी विभाग के पद पर नियुक्त किया गया है।

सर्वहरणा पी को 1 मई 2015 के पूर्वाह्न से सहायक कुलसचिव के पद पर नियुक्त किया गया है।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
27, जून 2015	अंग्रेज़ी फिल्म: एवेंजर्स; एज ऑफ अल्ट्रोन
04, जुलाई 2015	हिन्दी फिल्म: तनु वेड्स मनु रिटार्न्स

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।