



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

May 22, 2015

No.21

SEMINAR TALKS: PH.D

Tripti S Warrior, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10D008) will give a seminar talk on *SkipCache: Application Aware Cache Management for Chip Multi-Processors* at 1000 hours on May 26, 2015 in BSB-361.

Vaijyanthee, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D008) will give a seminar talk on *Perceived Stress and Burnout Among Police Personnel* at 1100 hours on May 26, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Shijin P K, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D057) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Investigation of Laminar Cross-Flow Non-Premixed Flames in the Presence of Bluff-Bodies* at 1500 hours on May 28, 2015 in the Thermodynamics and Combustion Engineering Lab Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Rajim Ali Mondal**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D010) will be held at 1100 hours on May 26, 2015 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Enhanced Magnetoelectric Effect and Multifunctional Properties of Some Ferroelectric and Soft Ferrite Composites*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Sri Venkata Sesha Praveen Bulusu**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D032) will be held at 1100 hours on May 28, 2015 in the Chemical Engineering Auditorium (MSB-241). The title of the thesis is *Characterization and Modification of Ceria Abrasives for Shallow Trench Isolation Chemical Mechanical Polishing*.

SEMINAR TALKS: M.S

Senthilmurugan S, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S070) will give a seminar talk on *Channel Selection and sensing Strategies for Cognitive Radio Network* at 1100 hours on May 25, 2015 in the CSD-320.

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

Aparna Vishnu Nampoothiri, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S026) will give a seminar talk on *Co-Ordinate Interleaved Amplify and Forward Relaying with Multiple Antennas* at 1500 hours on May 25, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

Pritam Majumder, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S009) will give a seminar talk on *SFFMap: Set-First Mapping for an Energy Efficient Pipelined Data Cache* at 1100 hours on May 26, 2015 in BSB-361.

Oindrila Manna, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S012) will give a seminar talk on *Lubricant Infiltrated Slippery Surfaces: Effect of Surface Roughness and Surfactants* at 1500 hours on May 27, 2015 in the Heat Transfer and Thermal Power Laboratory Seminar Hall.

Prithvi R Y, Research Scholar, Department of Metallurgical & Materials Engineering (MM12S009) will give a seminar talk on *Studies on Particle Coated Bubbles During Coalescence and Rise in a Liquid Column* at 1500 hours on May 27, 2015 in MSB-104.

Hridya I, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S006) will give a seminar talk on *Direct Torque Control Methods for a Cascaded Three-Level Inverter Fed Induction Motor Drive* at 1500 hours on May 28, 2015 in ESB-244.

STAFF MATTERS

Dr.Thillai Rajan A has been appointed as Professor in the Department of Management Studies with effect from March 20, 2015.

FILM CLUB

Date	Movie
May 23, 2015	English Movie : The Hunger Game: Mockingjay
May 30, 2015	English Movie : Cinderella

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

22 मई 2015

अंक 21

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

तृप्ति एस वारियर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS10D008) 26 मई 2015 प्रातःकाल 10.00 बजे "स्किपकैचे : एप्लिकेशन अवैर कैचे मेनेजमेंट फॉर चिप मल्टि-प्रॉसेसर्स" विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

वैजयंती, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D008) 26 मई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "पेर्सिड स्ट्रेस एंड बर्नआउट एमड्ग पोलिस पर्सेनेल" विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

शिजिन पी के, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME12D057) 28 मई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ लेमिनर क्रॉस-फ्लो नॉन-प्रीमिक्स्ड फ्लेम्स इन द प्रेसेन्स ऑफ ब्लफ़-बॉडीस" विषय पर थेर्मोडायनामिक्स एंड कंबशन इंजीनियरी प्रयोगशाला सेमिनर हाल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

रजिम अलि मंडल, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D10) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 26 मई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हाल (एच.एस.बी.209) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है-*एनहान्सड मेग्रेटोएलेक्ट्रिक इफ़ेक्ट एंड मल्टिफंक्शनल प्रोपर्टीस ऑफ़ सम फेर्रोएलेक्ट्रिक एंड सॉफ्ट फेर्रिट कॉम्पोसिट्स*।

श्री वेंकट शेष प्रवीण बुलुसु, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11D032) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 28 मई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे रासायनिक इंजीनियरी ऑडिटोरियम (एम.एस.बी.241) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है-*केरेक्टरइजेशन एंड मोडिफ़िकेशन ऑफ़ सीरिया अब्रेसिक्स फॉर शैलो ट्रेंच आइसोलेशन केमिकल मेकनिकल पॉलिथिंग*।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

संथिलमुरुगन एस, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE12S070) 25 मई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "चैनल सेलेक्शन एंड सेन्सिंग स्ट्रेटजीस फॉर कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क" विषय पर सी.एस.डी. - 320 में भाषण देंगे।

अपर्णा विष्णु नंबूदिरी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11S026) 25 मई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "को-ऑर्डिनेट इंटेर्लीव्ड एम्प्लिफाइ एंड फॉर्बेड रिलेयिंग विथ मल्टिपलएंटेनास" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

प्रीतम मजुन्दार, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS12S009) 26 मई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "एस.एफ.एफ.मेप : सेट-फस्ट मेपिड्ग फॉर एन एनेर्जि एफ़िशिएंट पैपलाइन्ड डेटा कैचे" विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

पृथ्वी आर वै, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग (MM12S009) 27 मई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "स्टडीस ऑन पार्टिकल कोटेड बबल्स ड्यूरिंग कॉलसेन्स एंड रैस इन ए लिक्विड कॉलम" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

हृद्या आई, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE13S006) 28 मई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "डायरेक्ट टॉर्क कंट्रोल मेथेड्स फॉर ए कैस्केडेड ग्री-लेवेल इन्वर्टर फेड इंडक्शन मोटर ड्राइव" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

ओइन्ड्रुल्ला मन्ना, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME13S012) 27 मई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "लूब्रिकेन्ट इन्फ़्लेटेड स्लिप्पेरी सर्फ़ेस : एफ़फ़ेक्ट ऑफ़ सर्फ़ेस रफ़नेस एंड सर्फ़ेक्ट्स" विषय पर हीट ट्रेंस्फ़र एंड थेर्मल पॉवर प्रयोगशाला सेमिनर हाल में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

प्रो. थिल्लै राजन ए को 20 मार्च 2015 से प्राध्यापक, प्रबंधन अध्ययन विभाग के रूप में नियुक्त किया गया है।

फ़िल्म वलब

दिनांक	फ़िल्म
23, मई 2015	अँग्रेजी फ़िल्म : द हंगर गेम : मोकिङ्गो
30, मई 2015	अँग्रेजी फ़िल्म : सिन्ड्रेल्ला

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।