



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

July 24, 2015

No.30

SEMINAR TALKS: PH.D

Bura Sreenivas, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D010) will give a seminar talk on *Design and Optimization of Nonflammable and Low GWP Refrigerant Mixtures for Single Stage Vapour Compression Refrigeration System Applications* at 1100 hours on July 27, 2015 in the Refrigeration and Air-Conditioning Lab Seminar Hall.

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 July 28, 2015 in the Structural Engineering Division Seminar Hall (STR-401).

Bhatt David Sharad, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE06D004) will give a seminar talk on *Thermo Diffusive Instability of Laminar Flames with Wide Range of Premixedness* at 1500 hours on July 29, 2015 in the Seminar Hall.

Anisha A, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D001) will give a seminar talk on *Molecular Mechanism of Signaling by Human APJ Receptor* at 1530 hours on July 29, 2015 in the Seminar Hall.

BalaSuyambu, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D002) will give a seminar talk on *New Image Encryption Schemes* at 1100 hours on July 30, 2015 in the Seminar Hall (HSB-257).

Naveen Kumar N, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D010) will give a seminar talk on *Joining of Commercially Pure Titanium Pipes to AISI 304L Stainless Steel Pipes* at 1500 hours on July 30, 2015 in MSB-104.

Yudhvir Singh, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D018) will give a seminar talk on *Gas Hydrate Saturation Estimation Through MLFN and MLR for Krishna, Godavari Basin* at 1600 hours on July 30, 2015 in the Seminar Hall.

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

Raghavendra K, Research Scholar, Department of Computer Science Engineering (CS10D003) will give a seminar talk on *MBZip: Multi-Block Cache Compression* at 1530 hours on July 31, 2015 in BSB-361.

SEMINAR TALKS: M.S

Jayadev V, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12S005) will give a seminar talk on *Price Based Demand Response Strategy in Smart Grid Considering Load Priorities* at 1400 hours on July 28, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

Yogang Singh, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12S040) will give a seminar talk on *CFD and Experimental Study of an Underwater Laboratory Glider* at 1530 hours on July 28, 2015 in the Seminar Hall.

Kadam Raturaj Sarjero, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S029) will give a seminar talk on *Numerical Investigations on Heat Transfer Enhancement of Plate Fin and Plate-Pin Fin Heat Sinks by Injection of Mist* at 1500 hours on July 29, 2015 in Refrigeration and Air-Conditioning Lab Seminar Hall.

Anurag Singh, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S017) will give a seminar talk on *Studies on Heat Exchanger Performance of a Solid State Hydrogen Storage Device* at 1400 hours on July 30, 2015 in Refrigeration and Air-Conditioning Lab Seminar Hall.

Gajanan, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S025) will give a seminar talk on *Computational and Experimental Investigations of Gurney Flap on an Axial Turbine Rotor Linear Cascade for Low Reynolds Numbers* at 1500 hours on July 30, 2015 in MSB-211.

FILM CLUB

Date	Movie
July 25, 2015	English 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

24 जुलाई 2015

अंक 30

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

बुरा श्रीनिवास, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME09D010) 27 जुलाई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "डिज़ाइन एंड ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ नॉनफ्लेमबल एंड लो जी.डब्ल्यू.पी. रेफ्रिजरेन्ट मिक्सचर्स फॉर सिंगल स्टेज वेपर कंप्रेशन रेफ्रिजरेशन सिस्टम एप्लिकेशन्स" विषय पर प्रशीतलन एवं वातानुकूलन प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

आयषा ज़ेनीब मजीद, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE12D035) 28 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "लेटरल लोड केपासिटी ऑफ सिंगल कॉलम रेक्टंगुलर आर.सी. ब्रिड्ज पीएस" विषय संरचनात्मक अभियांत्रिकी प्रभाग सेमिनार हाल (एस.टी.आर. 401) में भाषण देंगे।

भट्ट डेविड शरद, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग (AE06D004) 29 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "थेर्मो डिफ्यूसिव इन्स्टेबिलिटी ऑफ लेमिनर फ्लेम्स विथ वाइड रेंज ऑफ प्रीमिक्सेडनेस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

अनिषा ए, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D001) 29 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "मॉलिक्युलर मेकनिसम ऑफ सिग्नलिंग बै ह्यूमन ए.पी.जे. रिसेप्टर" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

बालसुयम्बु, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D002) 30 जुलाई 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे "न्यू इमेज एंक्रिप्शन स्कीम्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

नवीन कुमार एन, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग (MM11D010) 30 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "जॉइनिंग ऑफ कम्पेर्ष्यली प्योर टाइटानियम पैप्स टु ए.आई.एस.आई. 304एल स्टेनलेस स्टील पैप्स" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

युधवीर सिंह, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE10D018) 30 जुलाई 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "गैस हाइड्रेट सेचुरेशन एस्टिमेशन थ्रू एम.एल.एफ.एन. एंड एम.एल.आर. फॉर कृष्णा, गोदावरी बेसिन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी. [जायी]

राघवेंद्र के, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS10D003) 31 जुलाई 2015 सायंकाल 3.30 बजे "एमबीज़िप : मल्टि-ब्लॉक कचे कंप्रेशन" विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

जयदेव वी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE12S005) 28 जुलाई 2015 सायंकाल 2.00 बजे "प्रेस बेस्ड डिमांड रेस्पॉन्स स्टैटेजी इन स्मार्ट ग्रिड कण्डेरेटिंग लोड प्रयोरिटीस" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

योगांग सिंह, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरी विभाग (OE12S040) 28 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "सी.एफ.डी. एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ एन अंडरवाटर लबोरटरी ग्लाइडर" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कदम ऋतुराज सरजेरो, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME12S029) 29 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन हीट ट्रान्सफर एनहान्समेंट ऑफ प्लेट फिन एंड प्लेट-पिन फिन हीट सिंक्स बै इंजेक्शन ऑफ मिस्ट" विषय पर प्रशीतलन एवं वातानुकूलन प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

अनुराग सिंह, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME12S017) 30 जुलाई 2015 सायंकाल 2.00 बजे "स्टडीस ऑन हीट एक्श्चेंजर पेफॉर्मन्स ऑफ ए सॉलिड स्टेट हाइड्रोजेन स्टोरेज डिवाइज़" विषय पर प्रशीतलन एवं वातानुकूलन प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

गजानन, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME12S025) 30 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "कंप्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ गुर्नि फ्लेप ऑन एन एक्सिएल टर्बाइन रोटर लीनियर केसकेड फॉर लो रेनॉल्ड्स नंबेर्स" विषय पर एम.एस.बी.211 में भाषण देंगे।

फिल्म वलव

दिनांक	फिल्म
25, जुलाई 2015	अंग्रेज़ी फिल्म

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।