



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

October 09, 2015

No.41

SEMINAR TALKS: PH.D

Prashanth Vooka, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D020) will give a seminar talk on *A Direct Digital Readout Circuit for Impedance Sensors* at 1100 hours on October 12, 2015 in ESB-244.

Madhavan S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D030) will give a seminar talk on *Experimental Investigation on Forced Response of Mistuned Bladed Disc Rotor in an Aero-Engine* at 1500 hours on October 14, 2015 in MDS-412.

Meenatchidevi M, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D019) will give a seminar talk on *Physical Mechanisms that Cause Intermittency Prior to Combustion Instability and Blowout* at 1500 hours on October 15, 2015 in the Seminar Hall.

Sivakumari T, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D025) will give a seminar talk on *Candida Parapsilosis ATCC 7330 as an Oxidizing Agent: Biocatalytic Oxidation of Primary and Secondary Alcohols* at 1500 hours on October 15, 2015 in the Seminar Hall.

Sri Hari Vikram T, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D002) will give a seminar talk on *Performance Investigation of Modified Cavity and Conclave Cavity Receivers of Imaging and Non-Imaging Solar Concentrating Collectors for Process Heat Applications* at 1500 hours on October 15, 2015 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

Kanaka Durga S, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D043) will give a seminar talk on *Evaluation of Seismic Performance of Reinforced Concrete Structural System* at 1530 hours on October 15, 2015 in the Structural Engineering Division Seminar Hall (STR-401).

Srinagalakshmi Nammi, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11D014) will give a seminar talk on *Influence of Pulsed Nd³⁺: YAG Laser Wavelength and Beam Profile on Micro-Scribing of Copper and Aluminum Thin Films in Different Ambient Conditions* at 1630 hours on October 15, 2015 in the Conference Hall ED-103.

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

Krithika R, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12D005) will give a seminar talk on *Parameterized and Approximation Algorithms for Finding Hitting Sets* at 1400 hours on October 16, 2015 in the Seminar Hall (BSB-361).

SEMINAR TALKS: M.S

Salil Harris, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12S035) will give a seminar talk on *Study of Wake Patterns Past Rigid and Flexible Flapping Airfoils* at 1500 hours on October 12, 2015 in the Seminar Hall.

Swaroop Raj V R, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S059) will give a seminar talk on *Fluid-Structure Interaction Effects for Minimizing Transmission in Waveguides: Time and Frequency Domain Approach* at 1500 hours on October 12, 2015 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

Vinnakota Janaki Manoja, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13S012) will give a seminar talk on *Transcriptional Regulation of Human Phospholipid Scramblases* at 1530 hours on October 14, 2015 in the Seminar Hall.

Abinaya Badri, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13S016) will give a seminar talk on *Analysis of Genome Scale Metabolic Models for Hyaluronan Production* at 1615 hours on October 14, 2015 in the Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
October 10, 2015	Hindi Movie
October 17, 2015	Telugu 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

09 अक्टूबर 2015

अंक 41

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

प्रशांत वृका, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D020) 12 अक्टूबर 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे “ए डायरेक्ट डिजिटल रीडआउट सक्यूट फॉर इंपेडन्स सेन्सर्स” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

माधवन एस, शोध छात्र, यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग (ME11D030) 14 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन फोर्स्ड रेस्पॉन्स ऑफ मिस्ट्रून्ड ब्लेडेड डिस्क रोटर इन एन एयरो-इंजिन” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

मीनक्षीदेवी एम, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12D019) 15 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “फिसिकल मेकनिक्स डट कॉस इंटेर्मिटेंसी प्रयर टु कंबशन इंस्टेबिलिटी एंड ब्लोआउट” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

शिवकुमारी टी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT10D025) 15 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “केंडिडा पेरप्सिलोसिस ए.टी.सी.सी. 7330 एस एन ऑक्सिडाइजिंग एजेंट: बयोकेटलिटिक ऑक्सिडेशन ऑफ प्राइमरी एंड सेकंडरी एल्कोहॉल्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

श्री हरि विक्रम टी, शोध छात्र, यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग (ME10D002) 15 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “पेफ़ोर्मन्स इन्वेस्टिगेशन ऑफ मॉडिफाइड केविटी एंड कॉन्क्लेव केविटी रिसीवर्स ऑफ इमेजिंग एंड नॉन-इमेजिंग सोलार कोन्सेंट्रेटिंग कलेक्टर्स फॉर प्रॉसेस हीट एप्लिकेशन्स” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कनक दुर्गा एस, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D043) 15 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.30 बजे “इवालुएशन ऑफ सीस्मिक पेरफ़ोर्मेंस ऑफ रीडिफोर्स्ड कोणक्रीट स्ट्रक्चरल सिस्टम” विषय पर संरचनात्मक अभियांत्रिकी प्रभाग सेमिनार हाल (एस.टी.आर. 401) में भाषण देंगे।

श्रीनागलक्ष्मी नम्मि, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11D014) 15 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 4.30 बजे “इन्फ़्लुएन्स ऑफ पल्स्ड Nd^{3+} : वाई.ए.जी. लेसर वेवलेंथ एंड बीम प्रोफाइल ऑन माइक्रो-स्क्रेबिंग ऑफ कॉप्पर एंड अलुमिनियम थिन फिल्म्स इन डिफ़रेंट एम्बिएंट कंडीशन्स” विषय पर सम्मेलन कक्ष, ई.डी.103 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी.....]

कृतिका आर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12D005) 16 अक्टूबर 2015 सायंकाल 2.00 बजे “पैरामीटेराइज्ड एंड अप्रोक्सिमेशन ऑफ अलगोरिथ्मस फॉर फैंडिंग हिटिंग सेट्स” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

सलिल हारिस, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12S035) 12 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “स्टडी ऑफ वेक पेटेन्स पास्ट रिजिड एंड फ्लेक्सिबल फ्लेपिंग एयर्फोइल्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

स्वरूप राज वी आर, शोध छात्र, यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग (ME12S059) 12 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “फ्लुइड स्ट्रक्चर इंटेरेक्शन एफ़ेक्ट्स फॉर मिनिमइजिंग ट्रान्समिशन इन वेवगाइड्स: टाइम एंड फ्रीक्वेंसी डोमैन एप्रोच” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हाल (एम.डी.एस.-412) में भाषण देंगे।

विन्नकोटा जानकी मनोजा, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13S012) 14 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.30 बजे “ट्रैन्स्क्रिप्शनल रेगुलेशन ऑफ ह्यूमन फोस्फोलिफिड स्क्रैम्ब्लेसेस” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

अभिनया भद्री, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13S016) 14 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 4.15 बजे “एनेलिसिस ऑफ जेनोम स्केल मेटबोलिक मॉडेलस फॉर हयालूरोनन प्रोडक्शन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
10, अक्टूबर 2015	हिंदी फिल्म
17, अक्टूबर 2015	तेलुगू 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।