



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

October 14, 2016

No.42

SEMINAR TALKS:

Dr.Mirdula Srinivasan, Embassy Science Fellow, US Consulate, will give a seminar talk on *NOAA Marine Science and Conservation Activities: Challenges and Opportunities* at 1500 hours on October 20, 2016 in the OED Seminar Hall.

Dr.Salahuddin Ahmed, Associate Professor, Office of Naval Research Global, London UK, will give a seminar talk on *US Office of Naval Research Global (ONRG) Overview Brief* at 1500 hours on October 21, 2016 in the OED Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: PH.D

Dhivyaraja Kumaran, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13D201) will give a seminar talk on *Spray Characterization of Micro Atomizers* at 1500 hours on October 17, 2016 in the Newton Hall.

Jose Immanuel R, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D201) will give a seminar talk on *Strategies to Transform a Cast Al-Si Alloy to Wrought Sheet with Enhanced Mechanical and Tribological Properties* at 1200 hours on October 18, 2016 in the MES Seminar Hall.

Faseeulla Khan, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D034) will give a seminar talk on *Methodology to Enhance Structural Efficiency in a Rare Earth Contained Magnesium Alloy* at 1400 hours on October 18, 2016 in the MES Seminar Hall.

Jeena J Prakash, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13D003) will give a seminar talk on *Analysis of Rhythm in Indian Languages* at 1430 hours on October 18, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

Rahul Thakur, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D207) will give a seminar talk on *Cell Selection and Resource Allocation for Sleep Mode Enabled Femtocells with Limited Backhaul Capacity* at 1530 hours on October 18, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

Aravintan M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D006) will give a seminar talk on *Experiments Studies on Flow Boiling in Horizontal Small Diameter Tubes* at 1500 hours on October 19, 2016 in the HTTP Lab Seminar Hall.

Soumya S, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D030) will give a seminar talk on *Thermodynamic Modelling of Transition Metal Containing Nitride Systems using Calphad Approach Coupled with ab initio Calculations* at 1500 hours on October 19, 2016 in MSB-104.

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

Prithviraj S, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D015) will give a seminar talk on *Influence of Decision Maker Role on analytics System Selection: A Construal Level Theory Approach* at 1500 hours on October 19, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Kirubhakaran P, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D063) will give a seminar talk on *Process Strategies for Hyaluronic Acid Production in Recombinant Lactococcus Lactis* at 1530 hours on October 19, 2016 in the Seminar Hall.

Geethu Miriam Jacob, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13D019) will give a seminar talk on *Video Stabilization and Moving Object Segmentation in Jittery Videos* at 1500 hours on October 20, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

Prabu Kumar V, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE14D028) will give a seminar talk on *Hydrodynamic and Hydraulic Behaviour of Intake Wells in Tandem* at 1600 hours on October 21, 2016 in the Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Ashok Pullamsetty**, Research Scholar, Department of Physics (PH11D012) will be held at 1500 hours on October 17, 2016 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Hetero Atom Doped Nanocarbon Supported Noble and Non-Noble Metal as Cathode Catalyst Fro Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell Application*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Jafar Sadiq E**, Research Scholar, Department of Physics (PH12D008) will be held at 1500 hours on October 18, 2016 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Characterization of Resistive Plate Chambers and Study of Hadron Energy Reconstruction for the INO-ICAL Detector*.

SEMINAR TALKS: M.S

Anusha Prakash, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13S002) will give a seminar talk on *Cross-Lingual Speech Synthesis and Enhancement of Dysarthric Speech* at 1500 hours on October 17, 2016 in the Fluid Mechanics Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
October 15, 2016	Telugu Movie – Pelli Choopulu (2016)

Released by The Chairman, Campus News Editorial Committee, IIT-Madras, on every Friday for internal circulation only. Material for inclusion should reach Director's Office before Tuesday of the week preceding the event.

The English version is authentic.



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 37

14, अक्टूबर 2016

अंक 42

संगोष्ठी वार्ता

डॉ. मृदुला श्रीनिवासन, राजदूतावास विज्ञान अध्येता, यू.एस. कांमुलेट 20 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "एन.ओ.ओ.ए. मराइन साइन्स एंड कन्सेर्वेशन एक्टिविटीस : चलेंजेस एंड ओपोर्चुनिटीस" विषय पर ओ.ई.डी. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

डॉ. सलाहुद्दीन अहमद, सह-प्राध्यापक, वैश्विक नौ अनुसंधान कार्यालय, लंदन, यू.के. 21 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "यू.एस. ऑफिस ऑफ नेवल रिसर्च ग्लोबल (ओ.एन.आर.जी.) ओवरव्यू ब्रीफ" विषय पर ओ.ई.डी. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

दिव्यराजा कुमारन, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13D201) 17 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "स्प्रे केरेक्टेराइजेशन ऑफ माइक्रो आर्टोमैजरेस" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

जोस इम्मानुएल आर, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D201) 18 अक्टूबर 2016 अपराहन 12.00 बजे "स्ट्रेटजीस टु ट्रेन्सफोर्म ए कास्ट अल्लोय टु रौट शीट विथ एनहान्सड मेकानिकल एंड ट्रैवोलोजिकल प्रोपर्टीस" विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

फ़सीउल्ला खान, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D034) 18 अक्टूबर 2016 अपराहन 2.00 बजे "स्ट्रेटजीस टु ट्रेन्सफोर्म ए कास्ट अल्लोय टु रौट शीट विथ एनहान्सड मेकानिकल एंड ट्रैवोलोजिकल प्रोपर्टीस" विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

जीना जे प्रकाश, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13D003) 18 अक्टूबर 2016 को अपराहन 2.30 बजे "एनालिसिस ऑफ रिथम इन इंडियन लेग्वेजेस" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

राहुल ठाकुर, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS11D207) 18 अक्टूबर 2016 को अपराहन 3.30 बजे "सेल सेलेक्शन एंड रिसोर्स अलोकेशन फॉर स्लीप मोड एनेब्लड फेम्टोसेल्स विथ लिमिटेड बैकहौल कपासीटी" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

अरविंदन एम, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME09D006) 19 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑन फ़्लो बोइलिंग इन हॉरिजॉन्टल स्मॉल डायमीटर ट्यूब्स" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

सौम्या एस, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D030) 19 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "थर्मोडायनामिक मोडेलिंग ऑफ ट्रेन्सिशन मेटल कंटेनिंग नाइट्राइड सिस्टेम्स यूसिंग कालफड एप्रोच कण्ड विथ एबी इनिशियो कालकुलेशन्स" विषय पर एम.एस.बी.- 104 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

पृथ्वीराज एस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D015) 19 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "इन्फ्लुएन्स ऑफ डेसिशन मेकर रोल ऑन एनलिटिक्स सिस्टेम सेलेक्शन : ए कोन्स्ट्रुएल लेवेल थियरी एप्रोच" विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

किरुभाकरन पी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D063) 19 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.30 बजे "प्रोसेस स्ट्रेटजीस फॉर हयल्यूरोनिक एसिड प्रोडक्शन इन रीकोम्बिनेन्ट लेक्टोकोकस लेक्टिस" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

गीतू मिरियम जेकब, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13D019) 20 अक्टूबर 2016 को अपराहन 3.00 बजे "वीडियो स्टेविलाइजेशन एंड मूविंग ऑब्जेक्ट सेग्मेंटेशन इन जिट्टरी वीडियोस" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

प्रभु कुमार वी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE14D028) 21 अक्टूबर 2016 को अपराहन 4.00 बजे "हाइड्रोडायनामिक एंड हाइड्रॉलिक बिहेविएर ऑफ इनटेक वेल्स इन टेंडम" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

अशोक पुल्लमसेट्टी, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH11D012) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 17 अक्टूबर 2016 को अपराहन 3.00 बजे सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-209) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *हेटेरो एटम डोपड नेनोकार्बन सपोर्टेड नोबल एंड नॉन-नोबल मेटल एस केथोड केटलिस्ट फ़ो पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ़्युएल सेल एप्लिकेशन*।

जाफ़र सिद्दिक ई, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH12D008) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 18 अक्टूबर 2016 को अपराहन 3.00 बजे सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-209) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *केरेक्टेराइजेशन ऑफ रेसिस्टिव प्लेट चेम्बेर्स एंड स्टडी ऑफ हड्रोन एनेर्जी रीकण्ट्रिब्यूशन फॉर द आई.एन.ओ.-आई.सी.ए.एल. डिटेक्टर*।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

अनुषा प्रकाश, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13S002) 17 अक्टूबर 2016 अपराहन 3.00 बजे "क्रॉस-लिंगुएल स्पीच सिंथेसिस एंड एन्हेंसमेंट ऑफ डाइसार्त्रिक स्पीच" विषय पर तरल यांत्रिकी सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
15, अक्टूबर 2016	तेलुगू फिल्म : पेल्लि चोपुलु (2016)

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