



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

July 18, 2014

No.29

SEMINAR TALKS: PH.D

Harshavardhan B, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D021) will give a seminar talk on *Study of In-Cylinder Flows and Air-Fuel Interaction in Direct Injection Spark Ignition Engine* at 1100 hours on July 21, 2014 in the Rudolph Diesel Hall of the IC Engine Laboratory.

Jaganathan V, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D007) will give a seminar talk on *Effective Sampling Strategies for Compressed Sensing MRI: Design and Performance Assessment* at 1500 hours on July 21, 2014 in the Newton Hall.

Seetal Potluri, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09D017) will give a seminar talk on *Power : Its Manifestations in Digital System Testing* at 1000 hours on July 22, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Raghu Prasad M S, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D003) will give a seminar talk on *Virtual Reality Based Laparoscopic Simulator with Haptics Feedback* at 1500 hours on July 22, 2014 in the Newton Hall.

Ray B N B, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS08D009) will give a seminar talk on *Wirelength Models for Analytical Placement* at 1500 hours on July 22, 2014 in BSB 361.

Sreenidhi T, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D002) will give a seminar talk on *Gate Leakage Mechanisms in AlGaIn/GaN HEMTs and its Suppression Using Native Oxides* at 1500 hours on July 22, 2014 in ESB 244.

Giridhar R, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D017) will give a seminar talk on *Benefits of Flocking Together | Perceived Value Derived from Membership in a Consumption Community – Results of a Qualitative Study* at 1500 hours on July 23, 2014 in the Seminar Hall (DoMS 110).

Mohamed Ibrahim M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D013) will give a seminar talk on *Experimental Investigations on Homogeneous Charge Compression Ignition (HCCI) Engines Fuelled by Biogas and Hydrogen* at 1500 hours on July 23, 2014 in the Rudolph Diesel Hall of the IC Engine Laboratory.

SEMINAR TALKS: PH.D [CONTD...]

Vijayakumar A, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09D015) will give a seminar talk on *Design, Fabrication and Evaluation of Composite Diffractive Optical Elements for Generation of Ring Patterns* at 1500 hours on July 24, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Sundarrajan Rangachari, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D031) will give a seminar talk on *Scenario Aware Scalable Architectures for Digital Communication Systems* at 1000 hours on July 25, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Raghu G, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D010) will give a seminar talk on *Characteristics of Unsteady Flows Past Complex Shaped Bodies Using Coordinate Transformation* at 1500 hours on July 25, 2014 in the Refrigeration and Air conditioning Laboratory Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: M.S

Kiran Bellad, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12S031) will give a seminar talk on *Investigations on Electro-Hydraulic Actuator System-Modeling, Simulation and Experimentation* at 1100 hours on July 21, 2014 in the PEIL Conference Room (MSB 348).

Harshal S, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11S002) will give a seminar talk on *Fatty Acid Monolayer as Biomimetic Model for Determining Membrane Interaction and Permeability* at 1530 hours on July 23, 2014 in the Seminar Hall.

STAFF MATTERS

Prof.Ramesh A, Department of Mechanical Engineering has been nominated as the Chairman, Centre for Continuing Education with effect from June 30, 2014 vice Prof.Ajit Kumar Kolar.

Dr.Edamana Prasad, Department of Chemistry has been nominated as the Head, Teaching Learning Centre with effect from June 30, 2014.

FILM CLUB

Date	Movie
July 19, 2014	Tamil Movie - Kochadaiiyaan
July 26, 2014	English Movie - Godzilla

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.
English version is authentic. Hindi Translation by Hindi Cell



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

18, जुलाई 2014

अंक 29

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

हर्षवर्धन बी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME10D021) 21 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे “स्टडी ऑफ इन-सिलिन्डर फ्लोस एंड एयर-फ्रयुएल इंटेरेक्शन इन डैरेक्ट इंजेक्शन स्पार्क लिग्निशन एंजिन” विषय पर आई.सी. एंजिन प्रयोगशाला रूडोल्फ डीसल हाल में भाषण देंगे।

जगन्नाथन वी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D007) 21 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एफेक्टिव सैंप्लिंग स्ट्रैटेजीस फॉर कंप्रेसड सेन्सिंग एम.आर.आई. : डिजाइन एंड पेफॉर्मन्स एसेसमेंट” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

शीतल पोद्लुरी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE09D017) 22 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 10.00 बजे “पावर : इट्स मैनिफेस्टेशन्स इन डिजिटल सिस्टम टेस्टिंग” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

रघु प्रसाद एम एम, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D003) 22 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “वेर्चुएल रियलिटी बेस्ड लेपरोस्कोपिक सिमुलेटर विथ हटिक्स फीडबैक” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

रे बी एन बी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS08D009) 22 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “वायरलेंगथ मॉडेल्स फॉर एनलेटिकल प्लेसमेंट” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

श्रीनिधि टी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D002) 22 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “गेट लीकेज मेकनिसम्स इन ए.एल.जी.ए.एन./ जी.ए.एन. एच.ई.एम.टी.एस. एंड इट्स सप्लेशन यूसिंग नैटिव ओक्साइड्स” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

गिरिधर आर, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D017) 23 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “बेनेफिट्स ऑफ फ्लोकिंग टुगेथर I पेसीव्ड वैल्यू डैरेव्ड फ्रम मेम्बरशिप इन ए कन्संप्शन कम्यूनिटी – रिसल्ट्स ऑफ ए क्वालिटेटिव स्टडी” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

मोहम्मद इब्राहिम एम, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME09D013) 23 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन होमोजिनस चार्ज कंप्रेशन लिग्निशन (एच.सी.सी.सी.आई.) एंजिन्स फ्रयुएलड बै बायोगैस एंड हाइड्रोजन” विषय पर आई.सी. एंजिन प्रयोगशाला रूडोल्फ डीसल हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.[जारी.....]

विजयकुमार ए, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE09D015) 24 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “डिजाइन, फेब्रिकेशन एंड इवालुएशन ऑफ कॉम्पोसिट डिफ्राक्टिव ऑप्टिकल एलिमेंट्स फॉर जेनेरेशन ऑफ रिंग पैटर्न्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

सुंदरराजन रंगाचारी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE11D031) 25 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 10.00 बजे “सेनारियो एवेर स्केलबल आर्किटेक्चर्स फॉर डिजिटल कम्यूनिकेशन सिस्टम्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

रघु जी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME10D010) 25 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “केरेक्टोरिस्टिक्स ऑफ अनस्टेडी फ्लोस पास्ट कॉम्प्लेक्स शेड बॉडीस यूसिंग कोऑर्डिनेट ट्रांसफॉर्मेशन” विषय पर रेफ्रीजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

किरण बेल्लड, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME12S031) 21 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे “इन्वेस्टिगेशन्स ऑन इलेक्ट्रो-हाइड्रोलिक एक्चुएटर सिस्टम-मॉडलिंग, सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटेशन” विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष एमएसबी (348) में भाषण देंगे।

हर्षल एस, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT11S002) 23 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.30 बजे “फैटी एसिड मोनोलेयर एस बयोमिमेटिक मॉडल फॉर डिटेर्मिनिंग मेम्ब्रेन इंटेरेक्शन एंड पेर्मिएबिलिटी” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

स्टाफ का विषय

प्रो. अजित कुमार कोलार की जगह **प्रो. रमेश ए**, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग को 30 जून 2014 से सतत शिक्षा केन्द्र के अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया है।

डॉ. एडमना प्रसाद, रसायन विज्ञान विभाग को 30 जून 2014 से शिक्षण अधिगम केन्द्र के अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया है।

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
19, जुलाई 2014	तमिल फिल्म : कोच्चडैयान
26, जुलाई 2014	अंग्रेज़ी फिल्म : गोडज़िल्ला

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।
अंग्रेज़ी संस्करण प्रामाणिक है। हिंदी सेल द्वारा अनुवादित