



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

September 16, 2016

No.38

SEMINAR TALKS: PH.D

Umamaheswari M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D045) will give two seminar talks on 'Prediction of White Layer Formation Using Power Measurement and its Assessment in Grinding of Steels' & 'Influence of Abrasive Performance on White Layer Formation: Experimental and Numerical Studies' at 1400 hours on September 19 & 20, 2016 in the MES Seminar Hall.

Palpandi, Research Scholar, Department of Mathematics (MA14D015) will give a seminar talk on *On Second Order Cone Linear Complementarity Problems* at 1500 hours on September 21, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

Noel Prashant R, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D018) will give a seminar talk on *Silicon Nanoporous Membranes: Fabrication and Transport Studies* at 1500 hours on September 21, 2016 in ESB-244.

Ramesh N, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D049) will give a seminar talk on *Evaluation of the In-Cylinder Mixture Homogeneity in HCCI engine and Investigations on Low Temperature HCCI Concept* at 1500 hours on September 22, 2016 in the ICE Lab Diesel Hall.

Mini Loshy, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D049) will give a seminar talk on *Behaviour of Sheeting Purlin Interaction in Cold Formed Steel Roofing System* at 1600 hours on September 22, 2016 in STR-301.

Leera Raju, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D034) will give a seminar talk on *Characterization and Optimization of Process Parameters while Machining Micro Holes and Micro Channels using μ -EDM* at 1600 hours on September 22, 2016 in the PEIL Conference Room (MSB-348).

Abhijith Punnappurath, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D038) will give a seminar talk on *Face Recognition from Hand-Held Cameras* at 1400 hours on September 23, 2016 in CSD-308.

Srekanth T, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D052) will give a seminar talk on *A Coupled Inductor Based Single Stage High Gain DC-AC Buck-Boost Inverter* at 1400 hours on September 23, 2016 in ESB-244.

Divya Priya B, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D007) will give a seminar talk on *Development of Subsurface Profiles for Chennai Using Filed Tests Data and Geostatistical Techniques* at 1500 hours on September 23, 2016 in BSB-105.

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

Vijay Rengarajan A P, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D035) will give a seminar talk on *Change Detection in Rolling Shutter Cameras* at 1500 hours on September 23, 2016 in CSD-308.

SEMINAR TALKS: M.S

Dhyanjyoti Deb Nath, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S056) will give a seminar talk on *An Experimental Investigation of the Effect of Serrations on an Axial Flow Fan Blade* at 1430 hours on September 20, 2016 in MSB-211.

Anil Kumar Chilli, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS14S003) will give a seminar talk on *Speaker Recognition on VoIP Speech* at 1530 hours on September 20, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

Bibin K A, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13S003) will give a seminar talk on *CFD Approach to the Prediction of VIV of a Circular Cylinder* at 1500 hours on September 23, 2016 in the Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
September 17, 2016	Tamil Movie

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

16, सितंबर 2016

अंक 38

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

उमामहेश्वरी एम, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D045) 19 व 20 सितंबर 2016 सायंकाल 2.00 बजे “प्रेडिक्शन ऑफ वाइट लेयर फोर्मेशन यूसिंग पावर मेपमेंट एसेसमेंट इन ग्रैंडिंग ऑफ स्टील्स” एंड “इन्फ्लुएन्स ऑफ एब्रसिव पेफॉर्मन्स ऑन वाइट लेयर फोर्मेशन : एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल स्टडीस एंड इट्स” विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

पलपांडी, शोध छात्र, गणित विभाग (MA14D015) 21 सितंबर 2016 सायंकाल 3.00 बजे “ऑन सेकंड ऑर्डर कोन लीनियर कोम्प्लेक्स प्रॉब्लेम्स” विषय पर सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.- 257) में भाषण देंगे।

नोएल प्रशांत आर, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D018) 21 सितंबर 2016 सायंकाल 3.00 बजे “सिलिकन नैनोपोरस मेम्ब्रेन्स : फेब्रिकेशन एंड ट्रेन्सपोर्ट स्टडीस” विषय पर ई.एस.बी.- 244 में भाषण देंगे।

रमेश एन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D049) 22 सितंबर 2016 सायंकाल 3.00 बजे “इवालुएशन ऑफ द इन-सिलिन्डर मिक्सचर होमोजेनिटी इन एच.सी.सी.आई. एंजिन एंड इन्वेस्टिगेशन ऑन लो टेम्परेचर एच.सी.सी.आई. कोणसेप्ट” विषय पर आई.सी.ई. प्रयोगशाला डीसल हॉल में भाषण देंगे।

मिनी लोषी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D049) 22 सितंबर 2016 सायंकाल 4.00 बजे “बिहेविएर ऑफ शीटिंग पर्लिन इंटरैक्शन इन कोल्ड फोर्म्ड स्टील रूफिंग सिस्टम” विषय पर एस.टी.आर. - 301 में भाषण देंगे।

लीरा राजू, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D034) 22 सितंबर 2016 सायंकाल 4.00 बजे “केरेक्टराइजेशन एंड ओप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स वैल मशीनिंग मैक्रो होल्स एंड मैक्रो चेनेल्स यूसिंग μ -EDM” विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष (एम.एस.बी.-348) में भाषण देंगे।

अभिजित पुन्नपुरत्त, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE10D038) 23 सितंबर 2016 सायंकाल 2.00 बजे “फेस रेकग्निशन फ्रम हैंड-हेल्ड केमेरास” विषय पर सी.एस.डी.- 308 में भाषण देंगे।

श्रीकांत टी, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13D052) 23 सितंबर 2016 सायंकाल 2.00 बजे “ए कप्ल्ड इंडक्टर बेस्ड सिंगल स्टेज है गेन डी.सी.-ए.सी. बैंक-बूस्ट इन्वर्टर” विषय पर ई.एस.बी.- 244 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

दिव्य प्रिया बी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D007) 23 सितंबर 2016 सायंकाल 3.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ सबसर्फेस प्रोफाइल्स फॉर चेन्नै यूसिंग फ्रील्ड टेस्ट्स डेटा एंड जियोस्टैटिस्टिकल टेक्निक्स” विषय पर बी.एस.बी.-105 में भाषण देंगे।

विजय रेंगराजन ए पी, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D035) 23 सितंबर 2016 सायंकाल 3.00 बजे “चेज डिटेक्शन इन रोलिंग शट्टर केमेरास” विषय पर सी.एस.डी.- 308 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

ध्यानज्योति देब नाथ, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S056) 22 सितंबर 2016 सायंकाल 2.30 बजे “एन एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ द एफेक्ट ऑफ सेरेंशनस ऑन एन एक्सियल फ्लो फेन ब्लेड” विषय पर एम.एस.बी.-211 में भाषण देंगे।

अनिल कुमार चिल्लि, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14S003) 20 सितंबर 2016 को सायंकाल 3.30 बजे “स्पीकर रेकग्निशन ऑन वी.ओ.आई.पी. स्पीच” विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

बिबिन के ए, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13S003) 23 सितंबर 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “एसआई.ई.एफ.डी. एप्रोच टु द प्रेडिक्शन ऑफ वी.आई.वी. ऑफ ए सर्कुलर सिलिन्डर” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
17, सितंबर 2016	तमिल 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।