



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

December 09, 2016

No.50

SEMINAR TALKS: PH.D

Vijay Kumar K, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D012) will give a seminar talk on *Numerical Study of Gasification of Indian Coals with High Ash Content* at 1500 hours on December 12, 2016 in the TCE Lab Seminar Hall.

Rakesh R, Research Scholar, Department of Applied Mechanics will give a seminar talk on *Studies on the Thermophoretic transport of Fluids at Nanoscale* at 1400 hours on December 14, 2016 in the Newton Hall.

Pradeep V Malaji, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13D009) will give a seminar talk on *Energy Harvesting from Magnetically Coupled Pendulums* at 1500 hours on December 14, 2016 in Newton Hall.

Gourab Dutta, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D003) will give a seminar talk on *GaN-Based Metal Insulator Semiconductor High Electron Mobility Transistors* at 1500 hours on December 14, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

Chandraprasad M S, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D031) will give a seminar talk on *Production, Characterization and Applications of Mannosylerythritol Lipid-A from Pseudozymaantarctica JCM 10317* at 1530 hours on December 14, 2016 in the Seminar Hall.

Hrishikesh Chandra Gautham, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D041) will give a seminar talk on *Urban Air Quality Modelling Using Neurofuzzy Approach* at 1500 hours on December 15, 2016 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD.)

Kalpana Sarojini K G, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D003) will give a seminar talk on *Coalescence Dynamics of Two Droplets Impacting a Solid Substrate for Inkjet Printing Applications* at 1500 hours on December 15, 2016 in MSB-241.

Senthil Kumar R, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D012) will give a seminar talk on *Estimation of Longshore Drift Along the Micro-Tidal Inlets in East Coast of India* at 1600 hours on December 15, 2016 in the Seminar Hall.

Sajin Korothe, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D006) will give a seminar talk on *Branching Program Size Lower Bounds via Projective Dimension* at 1100 hours on December 16, 2016 in BSB-361.

Ponnalagu R N, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D019) will give a seminar talk on *Direct Digital Converter for Resistive Sensors in Bridge Configuration* at 1500 hours on December 16, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

SEMINAR TALKS: M.S

Jayachandran Warriar, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12S017) will give a seminar talk on *Ground Resonance Based Instability in Helicopters: Dynamics and Semi Active Control* at 1100 hours on December 12, 2016 in the Newton Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
December 10, 2016	English Movie – Trolls (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

16, दिसंबर 2016

अंक 51

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

विजय कुमार के, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME10D012) 12, दिसंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ गेसिफिकेशन ऑफ इंडियन कोल्स विथ है एश कंटेन्ट” विषय पर टी.सी.ई. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

राकेश आर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D012) को 14, दिसंबर 2016 अपराह्न 2.00 बजे “स्टडीस ऑन द थेर्मोफोरेटिक ट्रेन्सपोर्ट ऑफ फ्लूइड्स एट नैनोस्केल” विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

प्रदीप वी मालाजी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13D009) 14, दिसंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “एनेर्जि हार्वेस्टिंग फ्रम मेग्नेटिकली कप्लड पेंडुलम्स” विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

गौरव दत्ता, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D003) 14, दिसंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “जीएएन-बेस्डमेटल इन्सुलेटर सेमिकंडक्टर है एलेक्ट्रॉन मोबिलिटी ट्रेन्सिस्टर्स” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

चंद्रप्रसाद एम एस, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D031) 14, दिसंबर 2016 अपराह्न 3.30 बजे “प्रोडक्शन, केरेक्टेराइजेशन एंड एप्लिकेशन्स ऑफ मण्त्रोसिलेरिट्रिटोल लिपिड-ए-फ्रम स्यूडोज़िमन्टारिक्टिका जीसीएम 10317” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

ऋषिकेश चन्द्र गौतम, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D041) 15, दिसंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “अर्बन एयर क्वालिटी मोडेलिंग यूसिंग न्यूरोफ़ज़ी एप्रोच” विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

कल्पना सरोजिनी के जी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D003) 15, दिसंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “कोलेसेंस डाइनामिक्स ऑफ टू ड्रोपलेट्स इम्पेक्टिंग ए सॉलिड सबस्ट्रेट फॉर इंकजेट प्रिंटिंग एप्लिकेशन्स” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

सेथिल कुमार आर, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE10D012) 15, दिसंबर 2016 को अपराह्न 4.00 बजे “एस्टिमेशन ऑफ लोड्स शोर ड्रिफ्ट एलोइंग द माइक्रो-टाइडल इनलेट्स इन ईस्ट कोस्ट ऑफ इंडिया” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

सजिन कोरोत्त, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS11D006) 16, दिसंबर 2016 पूर्वाह्न 11.00 बजे “ब्रेचिंग प्रोग्राम साइज़ लोवर बौण्ड्स वया प्रोजेक्टिव डैमेन्शन” विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

पोन्नलगु आर एन, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D019) 16, दिसंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “डायरेक्ट डिजिटल कन्वर्टर फॉर रेसिस्टिव सेन्सर्स इन ब्रिड्ज कोन्फ़िगरेशन” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

जयचंद्रन वारियर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12S017) 12, दिसंबर 2016 को पूर्वाह्न 11.00 बजे “ग्रॉउ रेसोनन्स बेस्ड इन्स्टेबिलिटी इन हेलिकोप्टर्स : डाइनामिक्स एंड सेमी एक्टिव कंट्रोल” विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
10, दिसंबर 2016	अंग्रेज़ी फिल्म : ट्रोल्स (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।