



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

April 08, 2016

No.15

SEMINAR TALKS: PH.D

Soumya Sunakraneni, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D023) will give a seminar talk on *Effect of Splitter Plate on Flow control and Heat Transfer Enhancement for Fluid Flow Past Bluff Bodies* at 1500 hours on April 11, 2016 in the Newton Hall.

Kothandaraman K, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D003) will give a seminar talk on *People Process Maturity – Impact Analysis of Variables and Hypotheses Results* at 1500 hours on April 11, 2016 in DoMS-110.

Subhasree M, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D018) will give a seminar talk on *Retaining Solitary Triangles : A Distinct Approach to Surface Reconstruction* at 1500 hours on April 12, 2016 in the Conference Hall (ED-103).

John Silvester Raju, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D022) will give a seminar talk on *Synthesis and Characterization of Doped Tin Oxide Nanopowders Produced by using Gas Phase Synthesis* at 1500 hours on April 12, 2016 in MSB-104.

Sowmya S, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D015) will give a seminar talk on *Yield Curve Interactions and Spill Over Effects Across Asian Sovereign Bond Markets* at 1500 hours on April 12, 2016 in DoMS-110.

Amaravel R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE08D011) will give a seminar talk on *Remaining Service Life Estimation of Damaged RC Beams of Railway Bridges (Fatigue and Fracture Mechanics Approach)* at 1530 hours on April 12, 2016 in STR-301.

Venkata Reddy Palleti, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D009) will give a seminar talk on *Actuator Network Design to Mitigate Contamination Effects in Water Distribution Networks* at 1400 hours on April 13, 2016 in the Seminar Hall (MSB-241).

Madankumar S, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D003) will give a seminar talk on *Mathematical Models for Green Vehicle Routing Problems with Pickup and Delivery: A Case of Semiconductor Supply Chain* at 1500 hours on April 13, 2016 in DoMS-110.

Anoosha P, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D008) will give a seminar talk on *Influence of Missense Mutations on Protein Structure and Function;*

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

Understanding their Role in Cancer Development at 1530 hours on April 13, 2016 in the Seminar Hall.

Anitha Priyadarshini S, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D004) will give a seminar talk on *Numerical Study of GFRP Stiffened Composite Plates under Inplane, Out-of-Plane and Combined Loading* at 1600 hours on April 13, 2016 in the Seminar Hall (STR-301).

Chandra Shekar Besta, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH14D002) will give a seminar talk on *Centralized PID Controllers for Linear Multivariable Systems* at 1500 hours on April 15, 2016 in MSB-241.

Rajeev Ranjan Tripathi, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D022) will give a seminar talk on *Partition Function Games with Stochastic Payoffs* at 1500 hours on April 15, 2016 in DoMS-110.

SEMINAR TALKS: M.S

Vishal D, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S093) will give a seminar talk on *Design and Development of a Bio-Inspired Quadruped Robot using Adaptive Stroke Length* at 1500 hours on April 11, 2016 in the PEIL Conference Room (MSB-348).

Sheetal B Gupte, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S063) will give a seminar talk on *Some Investigations into the Rolling shutter Effect* at 1515 hours on April 11, 2016 in ESB-244.

Pavan Vithal Torvi, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S038) will give a seminar talk on *CAD Techniques for Soft-Error-Robust Design with Minimal Area Impact* at 1430 hours on April 12, 2016 in BSB-361.

Siddharth Rajendra Jain, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH13S022) will give a seminar talk on *Improvement in Yield of Ethylbenzene Hydroperoxide From Ethylbenzene Oxidation in SMPO Process* at hours on April 12, 2016 in MSB-241.

Girija Kumari Sethy, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S058) will give a seminar talk on *A Study on Deformation Mechanism and Crushing Behavior of Axially Compressed Square Tubes* at 1600 hours on April 13, 2016 in MDS-412.

FILM CLUB

Date	Movie
April 09 , 2016	English 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 37

08, अप्रैल 2016

अंक 15

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी

सौम्या सुनकरनेनी, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D023) 11 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "एफेक्ट ऑफ स्प्लिट्टर प्लेट ऑन फ्लो कण्ट्रोल एंड हीट ट्रेन्स्फर एन्हन्समेंट फॉर फ्लूइड फ्लो पास्ट ब्लफ बांडीस" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

कोतंडरामन के, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D003) 11 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "पीप्ल प्रोसेस मेचुरिटी - इम्पेक्ट एनालिसिस ऑफ बेरियब्ल्स एंड हैपोथेसिस रिसल्ट्स" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

शुभश्री एम, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D018) 12 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "रीटेनिंग सोलिटरी ट्रयङ्गल्स : ए डिस्टिक्ट अप्रोच टु सर्फेस रीकणस्ट्रक्चण" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.-103) में भाषण देंगे।

जॉन सिल्विस्टर राजू, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D022) 12 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "सिंथेसिस एंड केरेक्टेराइजेशन ऑफ डोपड टिन ऑक्साइड नैनोपौडर्स प्रोड्यूसड बाइ यूसिंग गेस फेस सिंथेसिस" विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

सौम्या एस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D015) 12 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "यील्ड कर्व इंटेरेक्शन्स एंड एंड स्पिल ओवर एफेक्ट्स एक्रोस एशियन सोवेरिन बॉन्ड मार्केट्स" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

अमरवेल आर, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE08D011) 12 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.30 बजे "रिमेनिंग सर्विस लाइफ एस्टिमेशन ऑफ डाइमेज्ड आर.सी. बीम्स ऑफ रेलवे ब्रिड्जिस (फटीग एंड फ्रेक्चर मेकानिक्स अप्रोच)" विषय पर एस.टी.आर.-301 में भाषण देंगे।

वेंकट रेड्डी पल्लेटी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D009) 13 अप्रैल 2016 सायंकाल 2.00 बजे "एक्चवेटर नेटवर्क डिजाइन टु मिटिगेटर कंटामिनेशन एफेक्ट्स इन वॉटर डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क्स" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी. 241) में भाषण देंगे।

मदनकुमार एस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D003) 13 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "मथेमेटिकल मॉडेल्स फॉर ग्रीन वेहिकल रौटिंग प्रॉब्लेम्स विथ पिकअप एंड डेलीवरी : ए केस ऑफ सेमिकंडक्टर सप्ले चेन" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

अनूषा पी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D008) 13 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.30 बजे "इन्फ्लुएन्स ऑन मिससेन्स म्युटेशन ऑन प्रोटीन स्ट्रक्चर एंड फंक्शन ; अंडरस्टैंडिंग देयर रोल इन केन्सर डेवेलपमेंट" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी | जारी |

अनिता प्रियदर्शिनी एस, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D004) 13 अप्रैल 2016 सायंकाल 4.00 बजे "न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ जी.एफ.आर.पी. स्टिफ्रेन्ड कम्पोसिट प्लेट्स अंडर इनप्लेन, आउट-ऑफ-प्लेन एंड कम्बाइन्ड लोडिंग" विषय पर सेमिनार हाल (एस.टी.आर.-301) में भाषण देंगे।

चन्द्र शेखर बेस्ता, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH14D002) 15 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "सेंट्रलाइज्ड पी.आई.डी. कंट्रोलर्स फॉर लीनियर मल्टिवेरिएबल सिस्टम्स" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

राजीव रंजन त्रिपाठी, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D022) 15 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "पार्टीशन फंक्शन गेम्स विथ स्टोकस्टिक प्लेओफ़फ़स" विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

विशाल डी, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S093) 11 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ मिक्सड रेफ्रिजेंट केस्केड साइकल ओपरेटिंग एट 70 के" विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष (एम.एस.बी. 348) में भाषण देंगे।

शीतल बी गुप्ता, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S063) 11 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.15 बजे "सम इन्वेस्टिगेशन्स इन टु ड रोलीङ्ग शट्टर एफेक्ट" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

पवन विठल तोरवी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12S038) 12 अप्रैल 2016 को सायंकाल 2.30 बजे "सी.ए.डी. टेक्निक्स फॉर सॉफ्ट-एरर-रोबस्ट डिजाइन विथ मिनिमल एरिया इंपेक्ट" विषय पर बी.एस.बी.-361 में भाषण देंगे।

सिद्धार्थ राजेन्द्र जैन, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH13S022) 12 अप्रैल 2016 को "इम्प्रूवमेंट इन यील्ड ऑफ ईथाइलबेन्जीन हाइड्रोपेरोक्साइड फ्रम ईथाइलबेन्जीन ऑक्सिडेशन इन एस.एम.पी.ओ. प्रोसेस" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

गिरिजा कुमारी सेथी, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S058) 13 अप्रैल 2016 सायंकाल 4.00 बजे "ए स्टडी ऑन डीफ़ोर्मेशन मेकानिसम एंड क्रशिंग बिहेविएर ऑफ एकस्यली कम्प्रस्ड स्क्रायर ट्यूब्स" विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

फिल्म वलव

दिनांक	फिल्म
09, अप्रैल 2016	अंग्रेज़ी 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।