



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

November 18, 2016

No.47

SEMINAR TALKS: PH.D

Hema Priyamvada R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D040) will give a seminar talk on *Study of Primary Biological Aerosol Particles to Characterize their Diversity in Particulate Matter Over Southern Indian Continental and Marine Boundary Layer* at 1500 hours on November 21, 2016 in EWRE-32.

Srikanth R, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D067) will give a seminar talk on *Heat Transfer and Optimization Studies on Phase Change Material (PCM) Based Heat Sinks* at 1500 hours on November 22, 2016 in the HTTP Seminar Hall.

Mayur Vaidya, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D022) will give a seminar talk on *Phase Stability and Diffusion Properties of High Entropy Alloys* at 1500 hours on November 22, 2016 in the Seminar Hall (MSB-104).

Raj Kamal Singh, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D069) will give a seminar talk on *Water Treatment Using Pulse Power Technology* at 1000 hours on November 23, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Devleena Chakravarty, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS14D001) will give a seminar talk on *Is Economic Growth a Cause or Cure for Environment Degradation? – Empirical Evidences from a Global Level Analysis* at 1400 hours on November 23, 2016 in HSB-333.

Ambika Selvaraj, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D018) will give a seminar talk on *Sustainable Zero-Valent Iron Based Treatment Technique for Coupled Heavy Metal and Organic Compound Detoxification* at 1500 hours on November 23, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Tanneru Hemanth Kumar, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D031) will give a seminar talk on *Modelling and Performance Enhancement of a Micro Photosynthetic Power Cell (μ PSC)* at 1500 hours on November 23, 2016 in MSB-241.

Logesh K, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D015) will give a seminar talk on *Development of Solution Based All-Organic Field-Effect Transistor Array* at 1500 hours on November 23, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

Soundhara Rajan G, Research Scholar, Department of Biotechnology will give a seminar talk on *Exploring Folding Pathway Heterogeneity in Proteins* at 1530 hours on November 23, 2016 in the Seminar Hall.

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

Nithin Tom Mathew, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D008) will give a seminar talk on *Investigation of Chip Shape and Thickening During Deep Drilling of Titanium Aluminide* at 1330 hours on November 24, 2016 in the MES Seminar Hall.

Anjali T G, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D018) will give a seminar talk on *Pickering Emulsions Stabilized by Shape Anisotropic Particles* at 1500 hours on November 24, 2016 in MSB-241.

ESTR Chandra Sekhar B, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D004) will give a seminar talk on *Ultra High Performance Concrete for Aggressive Marine Environment* at 1500 hours on November 24, 2016 in the Seminar Hall.

Durga Prasad R, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D006) will give a seminar talk on *Mechanical & Durability Characteristics of Ternary Cementitious Composite Systems* at 1600 hours on November 24, 2016 in the Seminar Hall.

Hima Elizabeth Mathew, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D003) will give a seminar talk on *A Study on Workplace Humor and Team Creativity* at 1100 hours on November 25, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Trivikram Nallamilli N, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D008) will give a seminar talk on *Synergistic Stabilization of Pickering Emulsions by Insitu Modification of Kaolinite Clay with Non Ionic Surfactant* at 1500 hours on November 25, 2016 in MSB-241.

Deepak Dahiya, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D002) will give a seminar talk on *IT Infrastructure, IT Capability and E-Government Performance: An Empirical Study* at 1500 hours on November 25, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Chandra Sekhara V P, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D003) will give a seminar talk on *Effects of Matrix Modifications on the Properties of Polymeric Composites* at 1600 hours on November 25, 2016 in the Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
November 19, 2016	Tamil Movie – Aandavan Kattalai (2016)
November 26, 2016	English Movie – Train to Busan

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

18, नवंबर 2016

अंक 47

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी

हेमा प्रियंवदा आर., शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D040) 21 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “स्टडी ऑफ प्रैमरी बयोलॉजिकल एरोसॉल पार्टिकुलस टु केरेक्टरेज़ देयर डैवर्सिटी इन पार्टिकुलेट मेटर ऑवर सथेर्न इंडियन कॉण्टिनेन्टल एंड मराइन बौंडरी लेयर” विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32 में भाषण देंगे।

श्रीकांत आर., शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D067) 22 नवंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “हीट ट्रेन्स्फर एंड ऑप्टिमाइजेशन स्टडीस ऑन फेस चेंज मटीरियल (पी.सी.एम.) बेस्ड पीट सिक्स” विषय पर एच.टी.टी.पी. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

मयूर वैद्या, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D022) 22 नवंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे फेस स्टेबिलिटी एंड डिफ्यूशन प्रोपर्टीस ऑफ हाइ एन्ट्रॉपी अलोय्स” विषय पर सेमिनार हॉल (एम.एस.बी. 104) में भाषण देंगे।

राज कमल सिंह, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D069) 23 नवंबर 2016 को पूर्वाह्न 10.00 बजे “वाटर ट्रीटमेंट यूसिंग पल्स पावर टेक्नोलॉजी” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32) में भाषण देंगे।

देवलीना चक्रवर्ति, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS14D001) 23 नवंबर 2016 को अपराह्न 2.00 बजे “ईस एकनामिक ग्रोथ ए कॉस ऑर क्यूर फॉर एन्वयॉनमेंट डीग्रडेशन ? – एम्पिरिकल एविडेन्सस फ्रम ए ग्लोबल लेवल एनालिसिस” विषय पर एच.एस.बी.-333 में भाषण देंगे।

अंबिका सेल्वराज, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D018) 23 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “सस्टेनबल ज़ीरो-वेलेंट अयर्न बेस्ड ट्रीटमेंट टेक्निक फॉर कप्लड हेवि मेटल एंड ऑर्गानिक कॉम्पौंड डीटोक्सिफिकेशन” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई.-32) में भाषण देंगे।

तन्नेरू हेमंत कुमार, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D031) 23 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “मोडेलिंग एंड पेफॉर्मन्स एन्हांसमेंट ऑफ ए मैक्रो फोटोसिंथेटिक पावर सेल (μ PSG)” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

लोगेश के, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D015) 23 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ सोल्यूशन बेस्ड ऑल-ऑर्गानिक फील्ड-एफेक्ट ट्रेसिस्टर अरे” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

सौंदर राजन जी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग 23 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.30 बजे “एक्सप्लोरिंग फोल्डिंग पाथवे हेटेरोजेनिटी इन प्रोटीन्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

नितिन टॉम मेथ्यू, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D008) 24 नवंबर 2016 अपराह्न 1.30 बजे “इन्वेस्टिगेशन ऑफ चिप शेप एंड थिकेनिंग ड्यूरिंग डीप ड्रिलिंग ऑफ टाइटानियम अलुमिनाइड” विषय पर एम.ई.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

अंजली टी जी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D018) 24 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “पिकटिंग एमल्शन्स स्टेबिलाइज्ड बै शेष एनिसोट्रोपिक पार्टिकल्स” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

ईएसटीआर चन्द्रशेखर बी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE10D004) 24 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “अल्ट्रा हाइ पेफॉर्मन्स कॉणक्रीट फॉर अग्रसिव मराइन एनवायर्नमेंट” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

दुर्गा प्रसाद, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE10D006) 24 नवंबर 2016 को अपराह्न 4.00 बजे “मेकनिकल एंड ड्यूरबिलिटी केरेक्टरेस्टिक्स ऑफ टेर्नरी सेमेंटीशिएस कंपोसिट सिस्टेम्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

हिमा एलिज़बेथ मेथ्यू, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D003) 25 नवंबर 2016 पूर्वाह्न 11.00 बजे “ए स्टडी ऑन वर्कप्लेस ह्यूमर एंड टीम क्रिएटिविटी” विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

त्रिविक्रम नल्लमिल्लि एन, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D008) 25 नवंबर 2016 को अपराह्न 3.00 बजे “सिनेर्जिस्टिक स्टेबिलाइजेशन ऑफ पिकेरिंग एमल्शन्स बै इतसीटू मोडिफिकेशन ऑफ कॉलिनाइट क्ले विथ नॉन अयोनिक सर्फैक्टन्ट” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

दीपक दहिया, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D002) 25 नवंबर 2016 अपराह्न 3.00 बजे “आई.टी. इन्फ्रास्ट्रक्चर, आई.टी. केपबिलिटी एंड ई-गवर्नमेंट पेफॉर्मन्स : एन एम्पिरिकल स्टडी” विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

चन्द्र शेखरा बी पी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE11D003) 25 नवंबर 2016 को अपराह्न 4.00 बजे “मेट्रिक्स मोडिफिकेशन्स ऑन द प्रोपर्टीस ऑफ पॉलिमेरिक कम्पोजिट्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
19, नवंबर 2016	तमिल फिल्म : आण्डवन कट्टिलै (2016)
26, नवंबर 2016	अंग्रेज़ी फिल्म : ट्रेन दु बसन

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।