



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

October 23, 2015

No.43

SEMINAR TALKS: PH.D

Kanakapriya K, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D001) will give a seminar talk on *Mannequin Based High Fidelity Simulator for Training in the Diagnosis and Treatment of Myocardial Infarction* at 1500 hours on October 26, 2015 in the Newton Hall.

Swaminath Bharadwaj G, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D036) will give a seminar talk on *Coarse-Grained Models to Understand the Lower Critical Solution Temperature in Thermoresponsive Polymer Solutions* at 1500 hours on October 26, 2015 in MSB-129.

Srinivasan S, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D006) will give a seminar talk on *Antecedents and Consequent of Employee's Participation in Corporate Volunteering* at 1530 hours on October 27, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Vani Damodaran, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11D013) will give a seminar talk on *Development of Optical Coherence Tomography Technique at 840 nm and 1310 nm Wavelength Regions for Detection of Dental Caries and Secondary Caries* at 1600 hours on October 27, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

Niranjani G, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D019) will give a seminar talk on *Random Walks and Site Specific Macro Molecular Interactions in Biology* at 1530 hours on October 28, 2015 in the Seminar Hall.

Esther Blesso Vidhya Y, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D004) will give a seminar talk on *Simultaneous Annealing and Texturing of Amorphous Silicon Thin Films by using a Pulsed Nd³⁺ : YAG Laser Beam Overlap Technique in Different Ambiences* at 1630 hours on October 29, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

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

Amrita Rath, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D028) will give a seminar talk on *Water Responsive Self-Folding Biopolymer: A Nanomechanical Characterization and Mechanism Study* at 1400 hours on October 30, 2015 in the Newton Hall.

Sijo Augustine, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D011) will give a seminar talk on *Control and Operation of Integrated Standalone PV Based Low Voltage DC Microgrid with Hybrid Energy Storage System* at 1430 hours on October 30, 2015 in ESB-246C.

Nagesh Kolagani, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED11D011) will give a seminar talk on *Participatory Approach to Improve Resource Management Systems Through Multicriteria Decision Analysis* at 1500 hours on October 30, 2015 in the Conference Hall (ED-103).

Padmaja M, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS12D009) will give a seminar talk on *Sunk Costs, Firm Heterogeneity and Export Market Entry and Exit: Evidence from India* at 1500 hours on October 30, 2015 in HSB-356.

Sriji E S, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D005) will give a seminar talk on *Social Context and Employee Voice* at 1500 hours on October 30, 2015 in DoMS-110.

Samarth D Patwardhan, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D009) will give a seminar talk on *Modelling and Simulation of Wells Drilled in Unconventional Reservoirs* at 1500 hours on October 30, 2015 in the Seminar Hall.

SEMINAR TALKS: M.S

Kumar N, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S024) will give a seminar talk on *Development of a Standalone Solenoid Actuated Planar Valveless Micropump with Single and Multiple Inlet-Out Arrangements* at 1500 hours on October 28, 2015 in the HTML Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
October 24, 2015	English Movie : The Martian
October 31, 2015	English Movie : Everest

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 36

23 अक्टूबर 2015

अंक 43

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी

कनकप्रिया के, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D001) 26 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "मन्नेकुइन बेस्ड है फिडेलिटी सिमुलेटर फॉर ट्रेनिंग इन द डायगनोसिस एंड ट्रीटमेंट ऑफ मयोकार्डियल इन्फार्क्शन" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

स्वामिनाथ भारद्वाज जी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D036) 26 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "कोर्स-ग्रेड मॉडेल्स टु अंडरस्टैंड द लोएर क्रिटिकल सोल्यूशन टेम्परेचर इन थर्मोरेस्पॉन्सिव पॉलिमर सोल्यूशन्स" विषय पर एम.एस.बी.129 में भाषण देंगे।

श्रीनिवासन एस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D006) 27 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "एंटिसेडेंट्स एंड कॉन्सिक्वेंट ऑफ एम्प्लॉईस पार्टिसिपेशन इन कॉर्पोरेट वोलंटिअरिंग" विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

वाणी दामोदरन, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11D013) 27 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "डेवेलपमेंट ऑफ ऑप्टिकल कोहेरेंस टोमोग्राफी टेक्निक एट 840 एन.एम एंड 1310 एन.एम वेवलेंथ रीजन्स फॉर डिटेक्शन ऑफ डेंटल केरीस एंड सेकंडरी केरीस" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

निरंजनी जी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT10D019) 28 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "रैंडम वॉक्स एंड साइट स्पेसिफिक मार्को मोलिकुलर इंटेरेक्शन इन बयोलजी" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

एस्तेर ब्लेस्सो विद्या वै, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D004) 29 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 4.30 बजे "साइमल्टेनियस अनीलिंग एंड टेक्सचरिंग ऑफ आर्गॉफस सिलिकन थिन फिल्मस वै यूसिंग ए पल्सड Nd 3+ : वै.ए.जी. लेसर बीम ओवरलाप टेक्निक इन डिफ्रेंट एम्बिअंसेस" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी. [जारी.....]

अमृता रथ, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D028) 30 अक्टूबर 2015 सायंकाल 2.00 बजे "वाटर रेस्पॉन्सिव सेल्फ-फ़ोल्डिंग बयोपॉलिमर : ए नैनोमेकनिकल केरेक्टेराइजेशन एंड मेकनिकल स्टडी" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

सिजो अगस्टिन, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D011) 30 अक्टूबर 2015 सायंकाल 2.30 बजे "कन्ट्रोल एंड ओपेरेशन ऑफ इंटेग्रेटेड स्टैंडलोन पी.वी. बेस्ड लो वोल्टेज डी.सी. माइक्रोग्रिड विथ हाइब्रिड एनेर्जी स्टोरेज सिस्टम" विषय पर ई.एस.बी.-246C में भाषण देंगे।

नागेश कोलगनी, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED11D011) 30 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "पार्टिसिपेटरी अप्रोच टु इम्प्रोव रिसेर्च मेनेजमेंट सिस्टम्स थ्रू मल्टिक्रैटीरिया डेसिशन एनालिसिस" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.103) में भाषण देंगे।

पद्मजा एम, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS12D009) 30 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "संक कॉस्ट्स, फ्रम हेरोजेनिटी एंड एक्सपोर्ट मार्केट एन्ट्री एंड एक्जिट : एविडेन्स फ्रम इंडिया" विषय पर एच.एस.बी. 356 में भाषण देंगे।

श्रीजी ई एस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D005) 30 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "सोशिएल कॉण्टेक्ट एंड एम्प्लॉयी वॉय्स" विषय पर डोम्स-110 में भाषण देंगे।

समर्थ डी पटवर्धन, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D009) 30 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मॉडेलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ वेल्स ड्रिल्ड इन अण्कन्वेन्शनल रिसेर्वोअर्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

कुमार एन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S024) 28 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "डेवेलपमेंट ऑफ ए स्टेन्डलोन सोलिनोइड एक्च्यूटेड प्लैनर वैल्वलेस माइक्रोपम्प विथ सिंगल एंड मल्टिपल इनलेट-आउट अरेंजमेंट्स" विषय पर एच.टी.एम.एल. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
24, अक्टूबर 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : द मार्टियन
31, अक्टूबर 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : एवरेस्ट

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।
हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।