



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

September 11, 2015

No.37

SEMINAR TALKS: PH.D

Sakthipriya M N, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D008) will give a seminar talk on *Microbial Degradation of Waxy Crude Oil* at 1600 hours on September 14, 2015 in the Seminar Hall.

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 September 15, 2015 in the EWRD Seminar Hall (EWRD-32).

Venkata Reddy Palleli, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D009) will give a seminar talk on *Sensor Network Design for Contamination Detection and Identification in Water Distribution Networks* at 1500 hours on September 16, 2015 in the Seminar Hall (MSB-129).

Mohana Mukhopadhyay, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D019) will give a seminar talk on *Modulation of Acid Sensing Ion Channels by Estrogen and Quercetin* at 1530 hours on September 16, 2015 in the Seminar Hall.

Arijita Ghosh, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D052) will give a seminar talk on *Exploring the Role of LRRs Proteins in Cellular Physiology* at 1615 hours on September 16, 2015 in the Seminar Hall.

Sriram R, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D006) will give a seminar talk on *Choice of Methodologies in Software Development* at 1500 hours on September 18, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Pramod S L, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D011) will give a seminar talk on *Effect of Sc Addition on the Microstructure and Mechanical Properties in A356 Alloy and A356-TiB₂ in-situ Composites* at 1500 hours on September 18, 2015 in the Seminar Hall (MSB-104).

PH.D. VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Ranjani R**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE11D015) will be held at 1330 hours on September 15, 2015 in the Conference Room. The title of the thesis is *Response Control of Tension Leg Platform using Tuned Mass Damper*.

SEMINAR TALKS: M.S

Yadvendra Kaushik, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S018) will give a seminar talk on *Effect of Soot on Tribological Properties at Elevated Temperature using Light Weight Materials* at 1500 hours on September 14, 2015 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

SEMINAR TALKS: M.S (CONTD...)

Arul Mozhi Varman, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11S001) will give a seminar talk on *Pulsed Plasma Nitriding Process to Enhance the Performance of AISI 4340 Low Alloy Steel* at 1500 hours on September 15, 2015 in the Seminar Hall (MSB-104).

STAFF MATTERS

The following Faculty have been appointed as Professor with effect from the afternoon of July 24, 2015

Faculty Name	Department
Dr.Amal Kanti Bera	Biotechnology
Dr.Andrew Edwin Raj T	Electrical Engineering
Dr.Gopalakrishna A	Biotechnology
Dr.Harish Kumar N	Physics
Dr.Madhu Mutyam	Computer Science and Engineering
Dr.Murali Krishnan J	Civil Engineering
Dr.Naraswamy N S	Computer Science and Engineering
Dr.Nitish Ranjan Mahapatra	Biotechnology
Dr.Paneer Selvam R	Ocean Engineering
Dr.Sanjib Senapati	Biotechnology
Dr.Santhosh P N	Physics
Dr.Srikrishna B	Electrical Engineering
Dr.Sriramkumar L	Physics
Dr.Suresh Kumar G	Ocean Engineering
Dr.Swarnalatha R	Humanities and Social Sciences

The following Faculty have been appointed as Professor with effect from the afternoon of July 29, 2015

Faculty Name	Department
Dr.Arun Kumar Tangirala	Chemical Engineering

FILM CLUB

Date	Movie
September 12, 2015	English Movie – Mission Impossible : Rogue Nation

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

11 सितंबर 2015

अंक 37

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

शक्तिप्रिया एम एन, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D008) 14 सितंबर 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "माइक्रोबियल डीग्रेडेशन ऑफ वैक्सी कूड ऑइल" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

हेमा प्रियंवदा आर, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D040) 15 सितंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "स्टडी ऑफ प्राइमरी बायोलाॉजिकल ऐरोसोल पार्टिकल्स टु केरेक्टराइज देयर डाइवर्सिटी इन पार्टिकुलेट मैटर ओवर सथेर्ण इंडियन कॉन्टिनेन्टल एंड मराइन बाउंड्री लेयर" विषय पर ई.डबल्यू.आर.डी. सेमिनार हाल (ई.डबल्यू.आर.डी.-32) में भाषण देंगे।

वेंकट रेड्डी पल्लेटी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D009) 16 सितंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "सेन्सर नेटवर्क डिजाइन फॉर कंटामिनेशन डिटेक्शन एंड आइडेंटिफिकेशन इन वॉटर डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क्स" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी.-129) में भाषण देंगे।

मोहना मुखोपाध्याय, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT11D019) 16 सितंबर 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "मोडुलेशन ऑफ एसिड सेन्सिंग अयोन चैनल्स बाई एस्ट्रोजेन एंड कूपेसिटिन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

आरिजिता घोष, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D052) 16 सितंबर 2015 को सायंकाल 4.15 बजे "एक्सप्लोरिंग द रोल ऑफ एल.आर.आर.सी.8 प्रोटीन्स इन सेलुलर फिसिओलॉजी" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

श्रीराम आर, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D006) 18 सितंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "चाँडस ऑफ मेथोडोलॉजीस इन सॉफ्टवेर डेवेलपमेंट" विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

प्रमोद एस एल, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D011) 18 सितंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "एफेक्ट ऑफ एससी अडिशन ऑन द माइक्रोस्ट्रक्चर एंड मेकनिकल प्रॉपर्टीस इन ए356 एल्योय एंड ए356 TiB₂ in-situ कंपोसिट्स" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी.-104) में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

रंजनी आर, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE11D015) की पीएच.डी. मौखिक परीक्षा, दिनांक 15 सितंबर 2015 को सायंकाल 1.30 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध-प्रबंध का शीर्षक है- रेस्पॉन्स कंट्रोल ऑफ टेन्शन लेग प्लेटफॉर्म यूसिंग ट्यूण्ड मास डैम्पर /

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

यादवेन्द्र कौशिक, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S018) 14 सितंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "एफेक्ट ऑफ सूट ऑन ट्राईबायोलॉजिकल प्रोपर्टीस एट एलेवेटेड टेम्परेचर यूसिंग लाइट वैट मटीरिएल्स" विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हाल (एम.डी.एस.-412) में भाषण देंगे।

अरुण मोली वर्मन, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11S001) 15 सितंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे "पल्ड प्लास्मा नाइट्राइडिंग प्रॉसेस टू एन्हेन्स द पेफॉर्मैस ऑफ ए.आई.एस.आई. 4340 लो एल्योय स्टील" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी.-104) में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

निम्नलिखित संकाय-सदस्यों को 24 जुलाई 2015 के अपराहन से प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

संकाय का नाम	विभाग
डॉ. अमल कांति बेरा	जैवप्रौद्योगिकी
डॉ. एंड्रयू एड्विन राज टी	विद्युत अभियांत्रिकी
डॉ. गोपालकृष्ण ए	जैवप्रौद्योगिकी
डॉ. हरीश कुमार एन	भौतिकी
डॉ. मधु मुल्यम	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी
डॉ. मुरली कृष्णन जे	सिविल अभियांत्रिकी
डॉ. नारायणसामी एन एस	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी
डॉ. नितीश रंजन महापात्रा	जैवप्रौद्योगिकी
डॉ. पनीरसेल्वम आर	समुद्र अभियांत्रिकी
डॉ. संजिव सेनापति	जैवप्रौद्योगिकी
डॉ. संतोष पी एन	भौतिकी
डॉ. श्रीकृष्णा	विद्युत अभियांत्रिकी
डॉ. श्रीरामकुमार एल	भौतिकी
डॉ. सुरेश कुमार जी	समुद्र अभियांत्रिकी
डॉ. स्वर्णलता आर	मानविकी एवं समाज विज्ञान

निम्नलिखित संकाय-सदस्यों को 29 जुलाई 2015 के अपराहन से प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

संकाय का नाम	विभाग
डॉ. अरुण कुमार तंगिरला	रासायनिक अभियांत्रिकी

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
12, सितंबर 2015	अंग्रेजी फिल्म

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आई आई टी मद्रास द्वारा हर शुक़वार को केवल आंतरिक परिचालन हेतु प्रकाशित की जा रही है। सामग्री की समावेश के लिए मंगलवार से पहले विषय को भेजा जाए।