



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 37

01, जुलाई 2016

अंक 27

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

प्रशांत आनंद कुमार, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D018) 04 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "ए न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑन अण्टेडी फ्लो डैनामिक्स एंड हीट ट्रेन्स्फर इन जेट इंजिनमेंट कूलिंग सिस्टम" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

हनस टी, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13D009) 04 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "टेलरिंग डीग्रडेशन ऑफ ए.जे.31 आल्योय यूसिंग एलेक्ट्रोस्पण नैनोफाइबरस कोटिंग फॉर बयोमेडिकल एप्लिकेशन्स" विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

सुब्बुलक्ष्मि ए, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D040) 05 जुलाई 2016 सायंकाल 4.00 बजे "हाइड्रोडैनामिक रेस्पॉन्स ऑफ स्पर प्लेटफॉर्म फॉर ओफ़शोर विंड टर्बाइन विथ हीव प्लेट" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

दीप्योती मेक, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D002) 07 जुलाई 2016 सायंकाल 4.00 बजे "एफेक्ट ऑफ प्रमोटर्स एंड इन्हिबिटर्स ऑन द फेस स्टेबिलिटी एंड कैनेटिक्स ऑफ नेचुरल गेस हाइड्रेट" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

देबायन दास, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D014) 08 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "रोल ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड/डिस्क्रीट हीटर्स ड्यूरिंग नेचुरल कन्वेक्शन इन द स्क्रयलर एंड ट्रयंगुलर केविटीस : हीटलाइन एंड एन्ट्रॉपी जेनेरेशन स्टडीस" विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

भरत के पंत, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D014) 08 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "फटींग स्टडीस ऑफ लेसर पीन्ड टाइटानियम फॉर स्टीम टर्बाइन एप्लिकेशन्स" विषय पर एम.एस.बी. 104 में भाषण देंगे।

विवेक आर, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D010) 08 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑन एक्सिलरेटिंग डिसोल्यूशन ट्रेपिंग ऑफ CO2 सीक्वैस्ट्रेशन इन सलाइन एक्विफर" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

श्रीजा के के, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D008) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 04 जुलाई 2016 को अपराह्न 12.00 बजे एच.एस.बी. 209 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *कन्फर्मेशनल चेंजेस इन लिपिड बैलेयर मेम्ब्रेन्स इण्ड्यूस्ड बै एक्टिव एंड पेसिव इन्क्लूशन्स : ए कम्प्यूटर सिमुलेशन स्टडी।*

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

अपूर्वा आर, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED13S001) 04 जुलाई 2016 सायंकाल 2.30 बजे "रेड्यूस्ड ऑर्डर मॉडेल फॉर टायर डैनामिक्स" विषय पर सम्मेलन कक्ष (ई.डी.-103) में भाषण देंगे।

लवीना शर्मा, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S066) 05 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "न्यूमेरिकल प्रेडिक्शन ऑफ द पेफॉर्मन्स ऑफ एक्सियल फ्लो हाइड्रोडैनामिक टर्बाइन इन एन अरे" विषय थर्मोडायनामिक्स प्रयोगशाला सेमिनार कक्ष में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

अध्यक्ष, वार्डन परिषद के रूप में **प्रो. सेतुपति के** की नियुक्ति की अवधि को 06, जून 2016 से एक और वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया है।

डॉ. सैथिल मुरुगन एम, को 09, मार्च 2016 के पूर्वाह्न से सहायक प्राध्यापक, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग के पद पर नियुक्त किया गया है।

डॉ. अनुभव रॉय, को 06, मई 2016 के पूर्वाह्न से सहायक प्राध्यापक, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग के पद पर नियुक्त किया गया है।

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
02, जुलाई 2016	हिन्दी 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।



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

July 01, 2016

No.27

SEMINAR TALKS: PH.D

Prasanth Anand Kumar Lam, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D018) will give a seminar talk on *A Numerical Investigation on Unsteady Flow Dynamics and Heat Transfer in Jet Impingement Cooling System* at 1500 hours on July 04, 2016 in the Newton Hall.

Hanas T, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13D009) will give a seminar talk on *Tailoring Degradation of AZ31 Alloy using Electrospun Nanofibrous Coating for Biomedical Applications* at 1500 hours on July 04, 2016 in the MSB-104.

Subbulakshmi A, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D040) will give a seminar talk on *Hydrodynamic Response of Spar Platform for Offshore Wind Turbine With Heave Plate* at 1600 hours on July 05, 2016 in the Seminar Hall.

Deeppyoti Mech, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D002) will give a seminar talk on *Effect of Promoters and Inhibitors on the Phase Stability and Kinetics of Natural Gas Hydrate* at 1600 hours on July 07, 2016 in the Seminar Hall.

Debayan Das, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D014) will give a seminar talk on *Role of Distributed/Discrete Heaters During Natural Convection in the Square and Triangular Cavities: Heatline and Entropy Generation Studies* at 1500 hours on July 08, 2016 in MSB-241.

Bharat K Pant, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D014) will give a seminar talk on *Fatigue Studies of Laser Peened Titanium for Steam Turbine Applications* at 1500 hours on July 08, 2016 in MSB-104.

Vivek R, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D010) will give a seminar talk on *Numerical Investigation on Accelerating Disolution Trapping of CO2 Sequestration in Saline Aquifer* at 1500 hours on July 08, 2016 in the Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sreeja K K**, Research Scholar, Department of Physics (PH10D008) will be held at 1200 hours on July 04, 2016 in HSB-209. The title of the thesis is *Conformational Changes in Lipid Bilayer Membranes Induced by Active and Passive Inclusions: A Computer Simulation Study*.

SEMINAR TALKS: M.S

Apoorva R, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED13S001) will give a seminar talk on *Reduced Order Model for Tire Dynamics* at 1430 hours on July 04, 2016 in the Conference Hall (ED-103).

Laveena Sharma, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S066) will give a seminar talk on *Numerical Prediction of the Performance of Axial Flow Hydrokinetic Turbine in an Array* at 1500 hours on July 05, 2016 in the Turbomachines Lab Seminar Room.

STAFF MATERS

The term of appointment of **Prof.Sethupathi K** as Chairman, Council of Wardens has been extended for one year with effect from June 06, 2016.

Dr.Senthil Murugan M has been appointed as Assistant Professor in the Department of Aerospace Engineering with effect from the forenoon of March 09, 2016.

Dr.Anubhab Roy has been appointed as Assistant Professor in the Department of Applied Mechanics with effect from the forenoon of May 06, 2016.

FILM CLUB

Date	Movie
July 02, 2016	Hindi Movie

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.