



SEMINAR TALKS: PH.D

Sajeesh P, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D052) will give a seminar talk on *Hydrodynamic Resistance of Deformable Objects in a Microchannel at 1500* hours on November 3, 2014 in the HTML Seminar Hall.

Harisankar H, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS08D014) will give a seminar talk on *Budget-Efficient Cloud Offloading for Large Distributed Systems at 1500* hours on November 5, 2014 in BSB 361.

Suddhasattwa Ghosh, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM08D003) will give a seminar talk on *Experimental Investigations on U-Zr System at 1500* hours on November 5, 2014 in MSB 104.

Fathima Fasmin, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D024) will give a seminar talk on *Detection of Nonlinearities in Electrochemical Impedance Spectra using Kramers Kronig Transforms at 1500* hours on November 7, 2014 in MSB 241.

Shijin P K, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D057) will give a seminar talk on *Numerical Investigation of Laminar Cross-Flow Non-Premixed Flames in the Presence of a Bluff-Body at 1500* hours on November 7, 2014 in the TDCE Laboratory Seminar Hall.

Arunkumar S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D022) will give a seminar talk on *Evaluation of Fatigue Damage in Materials Through Automated Ball Indentation and Small Punch Testing at 1500* hours on November 7, 2014 in MDS 217

Samarth D Patwardhan, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D009) will give a seminar talk on *Modeling and Simulation of Wells Drilled in Unconventional Reservoirs at 1600* hours on November 7, 2014 in the Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Venkata Ravindra A**, Research Scholar, Department of Physics (PH09D023) will be held at 1100 hours on November 7, 2014 in the Seminar Hall (HSB-209). The title of the thesis is *Synthesis and Characterization of CoFe₂O₄, CoFe₂O₄ – CoO and CoO Nanostructures*.

STAFF MATTERS

Prof.David Koilpillai, Department of Electrical Engineering has been nominated as the Dean (Planning) for a fresh term of two years with effect from the afternoon of September 30, 2014.

STAFF MATTERS [CONTD...]

Prof.Nandan Kumar Sinha, Department of Aerospace Engineering has taken over charge as **Warden, Tamiraparani Hostel** with effect from the afternoon of October 9, 2014 vice Dr.Umakant Dash.

The following faculty members have been appointed as Professor with effect from the afternoon of July 18, 2014:

Name	Department
Dr.Amit Kumar	Aerospace Engineering
Dr.Murthy Haradanahalli S N	Aerospace Engineering
Dr.Nandan Kumar Sinha	Aerospace Engineering
Dr.Ramakrishna P A	Aerospace Engineering
Dr.Magesh Panchagnula	Applied Mechanics
Dr.Manivannan M	Applied Mechanics
Dr.Prasad Patnaik B S V	Applied Mechanics
Dr.Ramakrishnan S	Applied Mechanics
Dr.Preeti Aghalayam	Chemical Engineering
Dr.Ramanathan S	Chemical Engineering
Dr.Dillip Kumar Chand	Chemistry
Dr.Sekar G	Chemistry
Dr.Dodagoudar G R	Civil Engineering
Dr.Appa Rao G	Civil Engineering
Dr.Karthik K Srinivasan	Civil Engineering
Dr.Amlan Kumar Sengupta	Civil Engineering
Dr.Asokan T	Engineering Design
Dr.Srikanth Vedantam	Engineering Design
Dr.Venkatesh Balasubramanian	Engineering Design
Dr.Aysha Iqbal Viswamohan	Humanities and Social Science
Dr.Sreekumar N	Humanities and Social Science
Dr.Umakant Dash	Humanities and Social Science
Dr.Arunn Narasimhan	Mechanical Engineering
Dr.Shaligram Tiwari	Mechanical Engineering
Dr.Shanmugam P	Ocean Engineering
Dr.Srinivasan Chandrasekaran	Ocean Engineering

FILM CLUB

Date	Movie
November 1, 2014	Hindi Movie Happy New Year

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.

English version is authentic. Hindi Translation by Hindi Cell



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

31, अक्तूबर 2014

अंक 44

संगोष्ठी वार्ता : पीएच.डी.

सजीश पी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12D052) 3 नवंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “हाइड्रो डैनमिक रेसिस्टन्स ऑफ डीफोर्मबल ओब्जेक्ट्स इन ए मैक्रोचैनल” विषय पर हैड्रो टर्बो मशीन्स प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

हरिशंकर एच, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (MM08D003) 5 नवंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “बड्जेट एफ्रिशिएंट क्लौड ऑफलोडिंग फॉर लार्ज डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम्स” विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

शुद्धसत्व घोष, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरिंग विभाग (MM08D003) 5 नवंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन U-Zr सिस्टम” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

फातिमा फसमिन, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH11D024) 7 नवंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “डिटेक्शन ऑफ नॉनलिनिअरिटीस इन इलेक्ट्रोकेमिकल इम्पेडेंस स्पेक्ट्रा यूजिंग क्रेमर्स क्रोनिंग ट्रान्सफोर्मर्स” विषय पर एम.एस.बी.241 में भाषण देंगे।

शिजिन पी के, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME12D057) 7 नवंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ लैमिनर क्रोस-फ्लो नॉन-प्रीमिक्स्ड फ्लेम्स इन द प्रेसेन्स ऑफ ए ब्लफ-बॉडी” विषय पर थर्मोडैनमिक्स एंड कंबशन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

अरुण कुमार एस, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME11D022) 7 नवंबर 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “इवेलुएशन ऑफ फटीग डेमेज इन मटीरिएल्स थ्रू ऑटोमेटेड बॉल इंडेंटेशन एंड स्मॉल पंच टेस्टिंग” विषय पर एम.डीएस.217 में भाषण देंगे।

समर्थ डी पटवर्धन, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE12D009) 7 नवंबर 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “मॉडेलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ वेल्स ड्रिल्ड इन अण्कन्वेन्शनल रिसर्वोयर्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

वेंकट रवीन्द्र ए, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH09D023) की मौखिक परीक्षा 7 नवंबर 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सेमिनार हॉल (एच.एस.बी. - 209) में आयोजित की जाएगी। थीसिस का शीर्षक है : *सिंधेसिस एंड केरेक्टरइजेशन ऑफ CoFe₂O₄, CoFe₂O₄ – CoO and CoO* नैनोस्ट्रक्चर्स।

स्टाफ का विषय

प्रो. डेविड कोइल पिल्लै, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग को 30 सितंबर 2014 के अपराह्न से ने डीन (योजना) के पद पर नामित किया गया है।

डॉ. उमाकांत दास की जगह **प्रो. नन्दन कुमार सिन्हा,** वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग ने वार्डन, तामिरपरनी छात्रावास के पद पर 9 अक्तूबर 2014 के अपराह्न से कार्यभार ग्रहण किया गया है।

स्टाफ का विषय

निम्नलिखित संकाय सदस्यों को 18 जुलाई 2014 के अपराह्न से प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है –

नाम	विभाग
डॉ. अमित कुमार	वांतरिक्ष इंजीनियरिंग
डॉ. मूर्ति हरदनहल्ली एस एन	वांतरिक्ष इंजीनियरिंग
डॉ. नन्दन कुमार सिन्हा	वांतरिक्ष इंजीनियरिंग
डॉ. रामकृष्ण पी ए	वांतरिक्ष इंजीनियरिंग
डॉ. महेश पंचामुला	अनुप्रयुक्त यांत्रिकी
डॉ. मणिवण्णन एम	अनुप्रयुक्त यांत्रिकी
डॉ. प्रसाद पटनायक बी एस वी	अनुप्रयुक्त यांत्रिकी
डॉ. रामकृष्णन एस	अनुप्रयुक्त यांत्रिकी
डॉ. प्रीति अचल्यम	रासायनिक इंजीनियरिंग
डॉ. रामनाथन एस	रासायनिक इंजीनियरिंग
डॉ. दिलीप कुमार चंद	रसायन विज्ञान
डॉ. शेखर जी	रसायन विज्ञान
डॉ. दोड़गौडर जी आर	सिविल इंजीनियरिंग
डॉ. अप्पा रॉव जी	सिविल इंजीनियरिंग
डॉ. कार्तिक के श्रीनिवासन	सिविल इंजीनियरिंग
डॉ. अमलन कुमार सेनगुप्ता	सिविल इंजीनियरिंग
डॉ. अशोकन टी	अभियांत्रिकी अभिकल्प
डॉ. श्रीकान्त वेदान्तम	अभियांत्रिकी अभिकल्प
डॉ. वेंकटेश बालसुब्रमणियन	अभियांत्रिकी अभिकल्प
डॉ. आइशा इकबाल विश्वमोहन	मानविकी एवं समाज विज्ञान
डॉ. श्रीकुमार एन	मानविकी एवं समाज विज्ञान
डॉ. उमाकांत दास	मानविकी एवं समाज विज्ञान
डॉ. अरुण नरसिंहन	यांत्रिक इंजीनियरिंग
डॉ. शालिग्राम तिवारी	यांत्रिक इंजीनियरिंग
डॉ. षण्मुगम पी	समुद्र इंजीनियरिंग
डॉ. श्रीनिवासन चन्द्रशेखरन	समुद्र इंजीनियरिंग

फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
1, नवंबर 2014	हिन्दी फिल्म हेपपी न्यू इयर

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।
हिंदी कक्ष द्वारा अनूदित है। हिंदी सेल द्वारा अनुवादित