



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 35

July 4, 2014

No.27

SEMINAR TALKS: PH.D

Mithun M S, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D031) will give a seminar talk on *Online Sensor for Detecting Metal Shrapnel in Human Body* at 1500 hours on July 7, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Sasikala A S, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS09D003) will give a seminar talk on *Influence of Gandhi on Indian Environmental Movements: A Gandhian Perspective of Silent Valley Movement* at 1100 hours on July 9, 2014 in HSB 333.

Srinivas G N, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED09D011) will give a seminar talk on *Applications of Principal Component Analysis in Experimental Mechanics* at 1430 hours on July 9, 2014 in the Conference Hall (ED 108).

Raghav H V, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10D011) will give a seminar talk on *Protecting Non-Maneuverable Aircraft from Threats using Defense Missiles* at 1500 hours on July 9, 2014 in Class Room 4.

Shajee Mohan B S, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D022) will give a seminar talk on *Distance Metric Learning based Class-Specific Kernels for Multi-Class Classification* at 1600 hours on July 10, 2014 in BSB 361.

Lijo Paul, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D028) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Simulation to Study the Effect of Various Process Parameters During Micro Machining of Various Engineering Materials Using Tailor-Made Micro Electro Chemical Discharge Machining (μ ECDM)* at 1100 hours on July 11, 2014 in the PEIL Conference Hall (MSB 348).

Pramode Das K, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D018) will give a seminar talk on *Proportional-Integral-Differential (PID) Control of Vortex Shedding Behind a Circular Cylinder* at 1500 hours on July 11, 2014 in the Newton Hall.

Praveen B V S, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D032) will give a seminar talk on *Effect of Lanthanum Doping in Ceria Abrasives on Selectivity in STI CMP* at 1500 hours on July 11, 2014 in MSB 241.

SEMINAR TALKS: M.S

Sana Nivedita, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12S021) will give a seminar talk on *Kinetic Modelling of Microbial Redox Reaction: Production of S-Ethyl 4-Chloro-3-Hydroxybutanoate by Candida Parapsilosis ATCC 7330* at 1430 hours on July 9, 2014 in the Seminar Hall.

Kanchana Vaishnavi G, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S038) will give a seminar talk on *Multi Utility Pilot Structures for Interference pdf Estimation to Enable ML/Near ML Detection* at 1500 hours on July 9, 2014 in the Seminar Hall (ESB 244).

Tejas Kulkarni, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S005) will give a seminar talk on *Dynamic Leader Election for Fast Changing World* at 1500 hours on July 10, 2014 in BSB 361.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Vineeth Nair V**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10D014) will be held at 1000 hours on July 7, 2014 in the Conference Hall. The title of the thesis is *Role of Intermittency in the Onset of Combustion Instability*.

The Ph.D.Viva Voce Examination of **Ramakrishnan R**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D025) will be held at 1330 hours on July 7, 2014 in the MSB 211. The title of the thesis is *Investigations on Design Optimization and Control Strategy for Energy Efficient Series Hydraulic Hybrid System*.

STAFF MATTERS

The following faculty members have been relieved from the services of the institute with effect from the afternoon of June 30, 2014 on completion of their term of re-employment

| Name and Department |
|-----------------------------|
| Prof.Job Kurian, AE |
| Prof.Kamala Krithivasan, CS |
| Prof.Parthasarathy P R, MA |
| Prof.Siva Prasad N, ME |
| Prof.Muthuveerappan G, ME |
| Prof.Ganesh Babu K, OE |
| Prof.Kothiyal M P, PH |

FILM CLUB

| Date | Movie |
|--------------|--------------------------|
| July 5, 2014 | Hindi Movie : Filmistaan |

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.



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 35

4, जुलाई 2014

अंक 27

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

मिथुन एम एस, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D031) 7 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “ऑनलाइन सेन्सर फॉर डिटेक्टिंग मेटल श्रेप्ले इन ह्यूमन बॉडी” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

शशिकला ए एस, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS09D003) 9 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे “इन्फ्लुएन्स ऑफ गाँधी इन इंडियन एनवियोनमेंटल मूवमेंट्स: ए गांधियन पर्सपेक्टिव ऑफ साइलेंट वैली मूवमेंट” विषय पर एचएसबी 333 में भाषण देंगे।

श्रीनिवास जी एन, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED09D011) 9 जुलाई 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “एप्लिकेशन्स ऑफ प्रिन्सिपल कोम्पोनेंट एनालिसिस इन एक्सपेरिमेंटल मेकनिक्स” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 108) में भाषण देंगे।

राघव एच वी, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग (AE10D011) 9 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “प्रोटेक्टिंग नॉन-मेन्युवेरबल एयरक्राफ्ट फ्रम ट्रेट्स यूसिंग डिफेन्स मिसाइल्स” विषय पर कक्षा कक्ष 4 में भाषण देंगे।

षाजी मोहन बी एस, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS09D022) 10 जुलाई 2014 को सायंकाल 4.00 बजे “डिस्टन्स मेट्रिक लर्निंग बेस्ड क्लास-स्पेसिफिक कर्नल्स फॉर मल्टि-क्लास क्लासिफिकेशन” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

लिजो पॉल, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME11D028) 11 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल टु स्टडी द एफ़ेक्ट ऑफ वेरिएस प्रोसेस पैरामीटर्स ड्यूरिंग मैक्रो मशीनिंग ऑफ वेरिएस इंजीनियरिंग मटीरिएल्स यूसिंग टैलर-मेड मैक्रो इलेक्ट्रोकेमिकल डिस्चार्ज मशीनिंग ($\mu ECDM$)” विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष एमएसबी (348) में भाषण देंगे।

प्रमोद दास के, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D018) 11 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “प्रपोशनल-इंटेग्रल-डिफ़ेरेन्शिएल (पी.आई.डी.) कंट्रोल ऑफ वर्टेक्स शेड्डिंग बिहाइंड ए सर्कुलर सिलिन्डर” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

प्रवीणा बी वी एस, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11D032) 11 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “एफ़ेक्ट ऑफ लंथानम डोपिंग इन सेरिया एब्रसिव्स ऑन सेलेक्टिविटी इन एस.टी.आई. सी.एम.पी.” विषय पर एमएसबी 241 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

सना निवेदिता, शोध छात्र, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (BT12S021) 9 जुलाई 2014 को सायंकाल 2.30 बजे “कैनेटिक मॉडलिंग ऑफ माइक्रोबियल रिडोक्स रिएक्शन: प्रोडक्शन ऑफ एस-ईथइल 4-क्लोरो-3-हाइड्रोक्सिब्यूटनेट बै कैडिडा पैरपिलोसिस ए.टी.सी.सी. 7330” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कांचना वैष्णवी जी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE11S038) 9 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “मल्टि यूटिलिटी पाइलट स्ट्राक्चर्स फॉर इंटेरेंस पी.डी.एफ. एस्टिमेशन टु एनेबल एम.एल./नियर एम.एल. डिटेक्शन” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

तेजस कुलकर्णी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग (CS12S005) 10 जुलाई 2014 को सायंकाल 3.00 बजे “डैनेमिक लीडर इलेक्शन फॉर फ़ास्ट चेंजिंग वर्ल्ड” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

विनीत नायर वी, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग (AE10D014) की मौखिक परीक्षा 7 जुलाई 2014 को प्रातःकाल 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *रोल ऑफ इंटेर्मिड्यूसी इन द ऑनसेट ऑफ कंबशन इंस्टेबिलिटी*।

रामाकृष्णन आर, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME09D025) की मौखिक परीक्षा 7 जुलाई 2014 को सायंकाल 1.30 बजे एमएसबी 211 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *इन्वेस्टिगेशन्स ऑन डिज़ाइन ऑप्टिमाइज़ेशन एंड कंट्रोल स्ट्रैटजी फॉर एनेर्जी एफ़िशिएंट सीरीस हैड्रॉलिक हाइब्रिड सिस्टम*।

स्टाफ का विषय

निम्नलिखित संकाय सदस्यों को उनकी पुनर्नियुक्ति की अवधि समाप्त होने पर 30 जून 2014 के अपराह्न से संस्थान की सेवाओं से कार्यमुक्त किया गया है।

नाम एवं विभाग

| |
|-------------------------------|
| प्रो. जॉब कुरियन, ए.ई. |
| प्रो. कमला कृत्तिवासन, सी.एस. |
| प्रो. पार्थसारथी पी आर, एम.ए. |
| प्रो. शिव प्रसाद एन, एम.ई. |
| प्रो. मुत्तुवीरप्पन जी, एम.ई. |
| प्रो. गणेश बाबू के, ओ.ई. |
| प्रो. कोथियाल एम पी, पी.एच. |

फिल्म वलब

| दिनांक | फिल्म |
|---------------|----------------------------|
| 5, जुलाई 2014 | हिन्दी फिल्म : फिल्मिस्तान |

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।