



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

April 15, 2016

No.16

SEMINAR TALKS: PH.D

Manogna Karthik Gangaraju, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM11D021) will give a seminar talk on *New Possibilities with Friction Deposition and Friction Stir Processing* at 1500 hours on April 18, 2016 in MSB-104.

Kurian John, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D005) will give a seminar talk on *Comparative Study on Order Policies in Divergent Supply Chains* at 1400 hours on April 19, 2016 in DoMS-110.

Padmalatha T S R V, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13D010) will give a seminar talk on *Flow Behaviour and Workability of Titanium Metastable Beta Alloys* at 1500 hours on April 19, 2016 in MSB-104.

Thailammai C T, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE14D017) will give a seminar talk on *Health Monitoring of Offshore Structures* at 1600 hours on April 19, 2016 in the Seminar Hall.

Bala Nivetha K, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D001) will give a seminar talk on *A Multi Parametric Optical Model for Assessment of Biomarkers Towards a Better Staging of Non-Melanoma Skin Cancer* at 1500 hours on April 21, 2016 in the Newton Hall.

Pankaj Kumar, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D035) will give a seminar talk on *Experimental and Numerical Study of Cavitation Behind a Circular Cylinder* at 1500 hours on April 21, 2016 in the HTML Seminar Hall.

Hanas T, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13D009) will give a seminar talk on *Tailoring Degradation of Magnesium Alloys for Biomedical Applications* at 1500 hours on April 21, 2016 in MSB-104.

Srijith K, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D049) will give a seminar talk on *Investigation of Fiber Bragg Grating-Based High Sensitivity Detection of Acoustic Waves due to Partial Discharges in Power Transformers* at 1600 hours on April 21, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

Manigandan S, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D016) will give a seminar talk on *Synthesis of Non-Spherical Patchy Particles at Fluid-Fluid Interfaces via Differential Deformation and their Self-Assembly* at 1500 hours on April 22, 2016 in MSB-241.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Balakrishnan R**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA10D012) will be held at 1500 hours on April 19, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257). The title of the thesis is *On Buchsbaum-Rim Coefficients and Fiber Cone of Modules*.

SEMINAR TALKS: M.S

Parishkrati, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13S031) will give a seminar talk on *Exploiting Asymmetry in Computing* at 1530 hours on April 19, 2016 in BSB-361.

Shabeeb T, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S036) will give a seminar talk on *APC Equipment Structural Design Optimization – by Eurocode and GMNA Principles* at 1500 hours on April 19, 2016 in the Seminar Hall (MDS-412).

Vignesh Raja S, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S032) will give a seminar talk on *Multi-Objective Routing in a Metropolitan City with Deterministic and Dynamic Travel and Waiting Times and One Way Traffic Regulation* at 1500 hours on April 19, 2016 in DoMS-110.

Animesh Kumar Singh, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS14S026) will give a seminar talk on *Pathway Heterogeneity in Protein Folding* at 1700 hours on April 19, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

STAFF MATERS

The term of appointment of **Prof.P.Sriram** as Dean (Administration) has been extended for one year with effect from March 30, 2016.

FILM CLUB

Date	Movie
April 16 , 2016	Tamil Movie - Pichaikkaran
April 23 , 2016	English Movie

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 37

15, अप्रैल 2016

अंक 16

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

मनोज्ञा कार्तिक गंगराजू, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM11D021) 18 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “न्यू पॉसिबिलिटीस विथ फ्रिक्शन डेपोसिशन एंड फ्रिक्शन स्ट्रि प्रोसेसिंग” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

कुरियन जॉन, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D005) 19 अप्रैल 2016 सायंकाल 2.00 बजे “कम्पेरटिव स्टडी ऑन ऑर्डर पॉलिमीस इन डाइवेजेंट सप्लाई चेन्स” विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

पद्मलता टी एस आर वी, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13D010) 19 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “फ्लो बिहेविएर एंड वर्कबिलिटी ऑफ टाइटानियम मेटास्टेबल बीटा अलॉयस” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

तैलम्पै सी टी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE14D017) 19 अप्रैल 2016 सायंकाल 4.00 बजे “हेल्थ मॉनिटरिंग ऑफ ओफ़शोर स्ट्रक्चर्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

बाला निवेदा के, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D001) 21 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “ए मल्टि पेरामेट्रिक ऑप्टिकल मॉडेल फॉर एसेम्ब्ले ऑफ बायोमार्कर्स टूवेड्स ए बेटर स्टेजिंग ऑफ नॉन-मेलनोमा स्किन केन्सर” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

पंकज कुमार, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D035) 21 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एम्पेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ केविटेशन बिहाइन्ड ए सर्कुलर सिलिन्डर” विषय पर एच.टी.एम.एल. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

हनस टी, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13D009) 21 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “टेलरिंग डीग्रडेशन ऑफ मशीनियम अलॉयस फॉर बयोमेडिकल एप्लिकेशन्स” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

श्रीजित के, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D049) 21 अप्रैल 2016 सायंकाल 4.00 बजे “इन्वेस्टिगेशन ऑफ फैबर ब्रग प्रेंटिंग-बेस्ड हाइ सेंसिटिविटी डिटेक्शन ऑफ एकाॅस्टिक वेव्स ड्यू टु पार्थल डिस्चार्जेस न पावर ट्रेन्सफ़ॉर्मर्स” विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में भाषण देंगे।

मणिगंडन एस, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D016) 22 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “सिंथेसिस ऑफ नॉन-स्फेरिकल पेची पार्टिकल्स एट फ़्लूइड-फ़्लूइड इंटेर्फ़ेस वया डिफ़ेरेन्शिएल डी फ़ोर्मेंशन एंड देयर सेल्फ़-एसेम्ब्लि” विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

बालकृष्णन आर, शोध छात्र, गणित विभाग (MA10D012) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 19 अप्रैल 2016 को सायंकाल 3.00 बजे सेमिनार हल (एच.एस.बी. 257) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *ऑन बुल्बॉम – रिम कॉन्फ़िश्यंट्स एंड फाइबर कोण ऑफ मोड्यूलस*।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

परिष्कृति, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13S031) 19 अप्रैल 2016 को सायंकाल 3.30 बजे “एक्सप्लोइटिंग एसिम्मेट्री इन कम्प्यूटिंग” विषय पर बी.एस.बी.-361 में भाषण देंगे।

षबीब टी, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S036) 19 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “ए.पी.सी. एक्लिमेंट स्ट्रक्चरल डिजाइन ऑप्टिमाइज़ेशन – बाइ यूरोकोड एंड जी.एम.एन.ए. पृन्सिपल्स” विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

विशेश राजा एस, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S032) 19 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “मल्टि-ऑब्जेक्टिव रूटिंग इन ए मेट्रोपॉलिटन सिटी विथ डिटेर्मिनिस्टिक एंड डैनामिक ट्रेवल एंड वेस्टिंग टाइम्स एंड वण वे ट्रेफिक रेगुलेशन” विषय पर डोम्स 110 में भाषण देंगे।

अनिमेष कुमार सिंह, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14S026) 19 अप्रैल 2016 को सायंकाल 5.00 बजे “पाथवे हेटेरोजेनिटी इन प्रोटीन फोल्डिंग” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

डीन (प्रशासन) के रूप में **प्रो. पी श्रीराम** की नियुक्ति की अवधि को 30, मार्च 2016 से एक और वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया है।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
16, अप्रैल 2016	तमिल फिल्म : पिच्चैक्कारन
23, अप्रैल 2016	अंग्रेज़ी 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