



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

July 10, 2015

No.28

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Bhasker Dappuri**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D015) will give a seminar talk on *Design and Performance Analysis of Cognitive WLAN MAC Protocol* at 1000 hours on July 13, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Ramprasath S**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D046) will give a seminar talk on *Statistical Timing Yield Optimization using Discrete Gate Sizing* at 1500 hours on July 13, 2015 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Sonu K Thomas**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D021) will give a seminar talk on *Rectification of High Amplitude Resonant Gas Oscillations in a Linear Area Variation Duct* at 1500 hours on July 14, 2015 in the Seminar Hall.

**Sneha Munshi**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT14D012) will give a seminar talk on *Exploring the Functionally-Driven Sequence Changes on the Folding Mechanism* at 1615 hours on July 15, 2015 in the Seminar Hall.

**Jeevan Jacob**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D023) will give a seminar talk on *Modeling Multi-Domain Information Flows for Improvement of Building Design Process* at 1500 hours on July 16, 2015 in the Seminar Hall of BTCM Division (BSB-206).

**Marimuthu P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D032) will give a seminar talk on *Enhancement of Load Carrying Capacity through Direct Design Asymmetric and Non-Standard Symmetric High Contact Ratio Spur Gears* at 1500 hours on July 16, 2015 in MDS-412.

**Venkatachalam S**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE11D004) will give a seminar talk on *Fatigue Damage Mechanisms in Composite Materials* at 1500 hours on July 17, 2015 in the Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD...)

**Raghavendra K**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10D003) will give a seminar talk on *PBC: Prefetched Blocks Compaction* at 1530 hours on July 17, 2015 in BSB-361.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Prakash R**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D017) will be held at 1030 hours on July 14, 2015 in the Newton Hall. The title of the thesis is *Development of Damage Identification Algorithms for Composite Beam and Plate Structures*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Kavitha C**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S018) will give a seminar talk on *Review Strategies for Truthful Forecast Information Sharing in a Multi-retailer Supply Chain* at 1500 hours on July 15, 2015 in DoMS-110.

**Padmanabhan P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11S035) will give a seminar talk on *Fatigue Studies on Bolt Preloaded Plates* at 1530 hours on July 16, 2015 in MDS-307.

### STAFF MATERS

**Prof.Velmurugan R**, Department of Aerospace Engineering has been nominated as Secretary, Staff Club with effect from May 26, 2015 until further orders vice Prof.V.Sampath.

**Prof.Sampath V**, Department of Metallurgical and Materials Engineering has been nominated as President, Staff Club with effect from May 26, 2015 until further order vice Prof.Sathyannarayana N Gummedi.

### FILM CLUB

Date	Movie
July 11, 2015	English Movie: Jurassic World
July 18, 2015	Tamil 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 36

10 जुलाई 2015

अंक 28

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**भास्कर दप्पुरी**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D015) 13 जुलाई 2015 प्रातःकाल 10.00 बजे "डिज़ाइन एंड पेफ़ॉर्मेंस एनेलिसिस ऑफ़ कोग्निटिव डबल्यू.एल.ए.एन. एम.ए.सी. प्रोटोकॉल" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.244) में भाषण देंगे।

**रामप्रसाद एस**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE10D046) 13 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "स्टाटिस्टिकल टाइमिंग यील्ड ऑप्टिमाइज़ेशन यूसिंग डिस्क्रीट गेट साइज़िंग" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी.-244) सी में भाषण देंगे।

**सोनु के थॉमस**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग (AE08D021) 14 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "रेक्टिफिकेशन ऑफ़ हाई एम्प्लिट्यूड रेसोनेंट गैस ओसिलेशंस इन ए लिनियर एरिया वेरिएशन डक्ट" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**स्नेहा मुंशी**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT14D012) 15 जुलाई 2015 को सायंकाल 4.15 बजे "एक्सप्लोरिंग द फंक्श्रल्ली-ड्रिवेन सीक्वेंस चेंजेस ऑन द फोल्डिंग मेकनिज्म" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**जीवन जैकब**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE10D023) 16 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मॉडलिंग मल्टि-डोमेन इन्फॉर्मेशन फ्लोस फॉर इम्प्रोवमेंट ऑफ़ बिल्डिंग डिज़ाइन प्रॉसेस" विषय पर बी.टी.सी.एम. प्रभाग के सेमिनार हाल (बी.एस.बी.-206) में भाषण देंगे।

**मारिमुत्तू पी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME11D032) 16 जुलाई 2015 सायंकाल 3.00 बजे "एन्हेन्समेंट ऑफ़ लोड केरिइंग केपेसिटी थ्रू डाइरेक्ट डिज़ाइन असिमेट्रिक एंड नॉन-स्टेंडर्ड सिमेट्रिक हाई-कॉन्टैक्ट रेशियो स्पेर गियर्स" विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

**वेंकटाचलम एस**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग (AE11D004) 17 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "फटींग डेमेज मेकनिज्मस इन कम्पोसिट मटीरिएल्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जाशी ...]

**राघवेंद्र के**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS10D003) 17 जुलाई 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "पी.बी.सी.: प्री-फेटचेड ब्लॉक्स कंपेक्षन" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**प्रकाश आर**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D017) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा, 14 जुलाई 2015 प्रातःकाल 10.30 बजे न्यूटन हाल में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- "डेवेलपमेंट ऑफ़ डेमेज आइडेंटिफिकेशन एल्गोरिथ्मस फॉर कम्पोसिट बीम एंड प्लेट स्ट्रक्चर्स।"

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**कविता सी**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S035) 15 जुलाई 2015 "रिव्यू स्ट्रेटजीस फॉर दृथफुल फोरकास्ट इन्फोर्मेशन शेरिंग इन ए मल्टि-रीटाइलर सप्लाय चैन" विषय पर डोम्स-110 में भाषण देंगे।

**पद्मनाभन पी**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME11S035) 16 जुलाई 2015 "फटींग स्टडीस ऑन बोल्ड प्री-लोडेड प्लेट्स" विषय पर एम.डी.एस.-307 में भाषण देंगे।

### स्टाफ़ का विषय

**प्रो. वेलमुरुगन आर**, वांतरिक्ष इंजीनियरी विभाग को डॉ. वी. संपत की जगह 26 मई 2015 से अगले आदेश तक सचिव, स्टाफ क्लब के पद पर नामांकित किया गया है।

**डॉ. संपत वी**, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग को प्रो. सत्यनारायण एन. गुम्मडि की जगह 26 मई 2015 से अध्यक्ष, स्टाफ क्लब के पद पर नामांकित किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
11, जुलाई 2015	अँग्रेजी फिल्म: जुरासिक वर्ल्ड
18, जुलाई 2015	तमिल 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। हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।