



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

February 15, 2013

No.07

### SEMINAR TALKS: PH.D

**P.Vasanth**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME06D021) will give a seminar talk on *Study on Dynamic Behaviour of a Passive Direct Methanol Fuel Cell (DMFC)* at 1500 hours on February 18, 2013 in the Heat Transfer and Thermal Power Laboratory Seminar Hall.

**N.Krishna Murthy**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM09D002) will give a seminar talk on *Enhancing Ballistic Performance of Armour Welds using Carbide Free Bainite Fillers* at 1500 hours on February 19, 2013 in the Seminar Hall (MSB 104).

**V.Mahendran**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS07D008) will give a seminar talk on *Routing Performance Modeling of DTNs under Realistic Settings Using Queueing Petri Nets* at 1500 hours on February 21, 2013 in BSB 361.

**Smitha Gopinath**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D025) will give a seminar talk on *Characterization Studies on Fabric Reinforced Concrete (FABcrete)* at 1500 hours on February 22, 2013 in the Seminar Hall of BTCM Division (BSB 206).

**M.Nabil**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH09D004) will give a seminar talk on *Economically Optimal Sensor Network Design for Chemical Processes* at 1500 hours on February 22, 2013 in the Seminar Hall (MSB 241).

### SEMINAR TALKS: M.S

**Kodali Yashwant**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10S042) will give a seminar talk on *IEC61850- Based Substation Automation and Protection Scheme* at 1400 hours on February 18, 2013 in ESB 244.

### SEMINAR TALKS: M.S [CONTD...]

**Ravindra Vinay Shende**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09S016) will give a seminar talk on *Effect of Compressibility on Inviscid Interactions of 2D Shielded Vortices* at 1600 hours on February 18, 2013 in Class Room 4.

**Gandhi Virat Bhadresh**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11S011) will give a seminar talk on *Delay and Power Modeling for Optimal Dynamic Supply and Body-Bias Voltage Assignment for Nano-Scale CMOS Technologies* at 1400 hours on February 19, 2013 in BSB 361.

**G.Sudarshan**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10S054) will give a seminar talk on *Empirical Analysis of Ignition and Combustion Characteristics of Multiple-Injection Common Rail Direct Injection (CRDI) Diesel Engines* at 1500 hours on February 21, 2013 in MSB 211.

### STAFF MATTERS

**Prof.S.S.Bhattacharya**, Department of Metallurgical and Materials Engineering has been nominated as the Head, Sophisticated Analytical Instruments Facility (SAIF) with effect from the forenoon of January 21, 2013 until further orders vice Prof.G.K.Suraish Kumar.

### STAFF CLUB

The following were elected as office bearers of the Staff Club:

Name&Department	Post
Shri.M.Balasubramaniam,C.W.S	Vice-President
Shri.M.Elangovan,CE	Treasurer
Shri.M.Deva Raj, Internal Audit	Sports Secretary
Shri.T.Nagaraj, Placement	Cultural Secretary
Shri.M.Jayaraman, BT	Executive Member
Shri.R.Elango Santhuram, CS	Executive Member
Shri.C.S.Souri Rajan, CC	Executive Member
Shri.T.Chandranath,C.W.S	Executive Member

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 34

15 फरवरी, 2013

अंक 07

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**पी.वसंत**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME06D021) 18 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “स्टडी ऑन डाइनेमिक बिहेवियर ऑफ ए पासिव डिरेक्ट मेथनोल फ्युल सेल (डीएमएफसी)” विषय पर हीट ट्रैन्स्फर एंड थर्मल पावर लबोरेट्री सेमिनार हाल (बीएसबी 206) में भाषण देंगे।

**एन.कृष्णमूर्ति**, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D002) 19 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एन्हेसिंग बेलिस्टिक पेरफोर्मेंस ऑफ आर्मोर वेल्ड्स यूसिंग कार्बाइड फ्री बाइना इट फिल्लर्स” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

**वी.महेंद्रन**, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग (CS07D008) 21 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “रूटिंग पेरफोर्मेंस मोडेल्सिंग ऑफ डीटीएनस अंडर रियलिस्टिक सेटिंग्स यूसिंग क्यूइंग पेट्री नेट्स” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

**स्मिता गोपीनाथ**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D025) 22 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “केरेक्टरइजेशन स्टडीस ऑन फेब्रिक रीडिफोर्स्ड कॉंक्रीट (फैबक्रीट)” विषय पर बीटीसीएम डिविशन के सेमिनार हाल (बीएसबी 206) में भाषण देंगे।

**एम.नबिल**, शोध छात्र, रसायन इंजीनियरिंग विभाग (CH09D004) 22 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इकोनोमिकल्ली ऑप्टिकल सेंसर नेटवर्क डीसाइन प्रोसेसेस” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**कोडाली यशवंत**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10S042) 18 फरवरी 2013 को दोपहर 2.00 बजे “आईईसी61850- बेस्ड सबस्टेशन आटोमेशन एंड प्रोटेक्शन स्कीम” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस. (जारी)

**रवींद्र विनय शेण्डे**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE09S016) 18 फरवरी 2013 को दोपहर 4.00 बजे “इम्पेक्ट ऑफ कंप्रेसिबिलिटी ऑन इन्विसिड इंटेरेक्स ऑफ 2डी शील्डेड वर्टीसेस” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

**गंधी विराट भद्रेश**, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग (CS11S011) 19 फरवरी 2013 को दोपहर 2.00 बजे “डीले एंड पावर मोडेल्सिंग फॉर ऑप्टिमल डाइनेमिक सप्लाइ एंड बॉडी-बायस वोल्टेज असाइनमेंट फॉर नैनो-स्केल सीएमओएस टेक्नोलोजीस” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

**जी.सुदर्शन**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME10S054) 21 फरवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एम्पिरिकल अनालिसिस ऑफ इग्निशन एंड कंबशन केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ मल्टिपल-इंजेक्शन कोमोन रेल डिरेक्ट इंजेक्शन (सीआरडीआई)” विषय पर एमएसबी 211 में भाषण देंगे।

### स्टाफ का मामला

प्रो.जी.के.सुरेश कुमार की जगह **प्रो.एस.एस.भट्टाचार्य**, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग को अगले आदेश तक 21 जनवरी 2013 से परिष्कृत विक्षेपणात्मक उपकरण सुविधा (सैफ) के अध्यक्ष के रूप में नामित किया गया है।

### स्टाफ क्लब

निम्नलिखित सदस्य को स्टाफ क्लब के पदाधिकारियों के रूप में चुने गए :

नाम और विभाग	पद
श्री.एम.बालसुब्रमनियम, सी.डबल्यू.एस.	उयाध्यक्ष
श्री.एम.इलंगोवन, सीई	कोषाध्यक्ष
श्री.एम.देवराज, आंतरिक लेखा परीक्षा	खेल सचिव
श्री.टी.नागराज, नियुक्ति	सांस्कृतिक सचिव
श्री.एम.जयरामन, बीटी	कार्यकारी सचिव
श्री.आर.इलंगो संथुरम, सीएस	कार्यकारी सचिव
श्री.सी.एस.सौरी राजन, सीसी	कार्यकारी सचिव
श्री.टी.चंद्रनाथ, सी.डबल्यू.एस.	कार्यकारी सचिव

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आईआईटी 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।

अंग्रेजी संस्करण प्रामाणिक है