



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 33

November 16, 2012

No.46

### SEMINAR TALKS - PH.D

**S.Vasantha Kumar**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE08D006) will give a seminar talk on *Traffic Congestion Quantification for Urban Heterogeneous Traffic using Public Transit Buses as Probes* at 1600 hours on November 19, 2012 in the Seminar Hall of Transportation Engineering Division (BSB 237).

**D.S.Mohan Varma**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME10D007) will give a seminar talk on *Inverse Dynamics Models for Human Walking* at 1500 hours on November 20, 2012 in the MDS Seminar Hall.

**Nidhi Aggarwal**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT07D001) will give a seminar talk on *Understanding Enantioselectivity of Novel Carbonyl Reductase from Candida Parapsilosis ATCC 7330 at Molecular Level: Cloning, Purification, Crystallisation and Biochemical Characterisation* at 1530 hours on November 21, 2012 in the Seminar Hall.

**Madhavi Kanuru**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D010) will give a seminar talk on *Ion and DNA Binding Properties of Calnuc : Mechanistic and Functional Studies* at 1430 hours on November 21, 2012 in the Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS - M.S

**G.L.Manjunath**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10S005) will give a seminar talk on *Study on Fracture and Fatigue Control of Marine Structure* at 1500 hours on November 19, 2012 in the OED Seminar Hall.

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

**G.Gokul Siva Sankar**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH10S012) will give a seminar talk on *Distributed Model Predictive Control of Water Supply Networks* at 1500 hours on November 23, 2012 in the Seminar Hall (MSB 241).

### PH.D. VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Rajarshi Das**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE07D010) will be held at 1100 hours on November 22, 2012 in the Conference Room. The title of the thesis is *Studies on Supersonic Flow over Three Dimensional Cavities*.

### AWARDS

**B.Gokul**, former MS Scholar, Department of Mechanical Engineering has been selected for the **Innovative Student Project Award for 2012** (Master's Level) by **INAE** for his thesis entitled *Development of a Multifunctional Sensor Network with an Optimized Communication Protocol for Industrial Process Monitoring*. His thesis is one among the five Master Level thesis selected for the Award. He was guided by Dr.Somashekhar S.Hiremath.

### STAFF MATTERS

The post for Dean, Alumni Affairs and International Relations has been renamed as Dean, **International and Alumni Relations**.

**Dr.N.V.Ravi Kumar** has been appointed as Associate Professor in the Department of Metallurgical and Materials Engineering with effect from the afternoon of July 20, 2012.

**Dr.Manoj Pandey** has been appointed as Assistant Professor in the Department of Mechanical Engineering with effect from the forenoon of October 1, 2012.

**Dr.Shankar Ghosh** has been appointed as Assistant Professor on contract in the Department of Aerospace Engineering for a period of two years with effect from the forenoon of October 15, 2012.

**Dr.Sheetal Kalyani** has been appointed as Assistant Professor in the Department of Electrical Engineering with effect from the forenoon of October 17, 2012.

### FILM CLUB

Date	Movie
November 17, 2012	Tamil Movie
November 24, 2012	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 33

16 नवंबर, 2012

अंक 46

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**एस वसंत कुमार**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE08D006) 19 नवंबर 2012 को दोपहर 4.00 बजे "ट्रेफिक कंजेशन क्वंटिफिकेशन फॉर अर्बन हेटीरोजीनियस ट्रेफिक यूसिंग पब्लिक ट्रैसिट बसेस एस प्रोब्स" विषय पर ट्रेन्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग डिविशन के सेमिनार हाल (बीएसबी) में भाषण देंगे।

**डी.एस.मोहन वर्मा**, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग (ME10D007) 20 नवंबर 2012 को दोपहर 3.00 बजे "इन्वर्स डाइनेमिक्स मॉडल्स फॉर ह्यूमन वॉकिंग" विषय पर एमडीएस सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**निधि अग्रवाल**, शोध छात्र, बयोटेकनोलोजी विभाग (BT07D001) 21 नवंबर 2012 को दोपहर 3.30 बजे "अंडरस्टैंडिंग इनेंशियोसेलेक्टिविटी ऑफ नॉवेल कार्बोनाईल रिडेक्तेस फ्रम केंदिडा पेरेप्सिलोसिस एंड बयोकेमिकल केरेक्टराइसेशन" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**माधवी कानुरु**, शोध छात्र, बयोटेकनोलोजी विभाग (BT10D010) 21 नवंबर 2012 को दोपहर 2.30 बजे "अयोन एंड डीएनए बाइंडिंग प्रोपर्टीस ऑफ केल्वेक : मेकनिस्टिक एंड फ्रिक्शनल स्टडीस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**जी.एल.मंजूनाथ**, शोध छात्र, समुद्र इंजीनियरिंग विभाग (OE10S005) 19 नवंबर 2012 को दोपहर 3.00 बजे "स्टडी ऑन फ्राइकचर एंड फटीग कंट्रोल ऑफ मराइन स्ट्रक्चर" विषय पर ओईडी सेमिनार हाल में भाषण देंगे। **प्रो सरित कुमार दास** को 1 नवंबर 2012 से दो वर्ष की अवधि तक डीन (शैक्षिक अनुसंधान) के रूप में नियुक्त किया गया है।

**जी.गोकुल शिव शंकर**, शोध छात्र, रसायन इंजीनियरिंग विभाग (CH10S012) 23 नवंबर 2012 को दोपहर 3.00 बजे "डिस्ट्रिब्यूटेड मोडेल प्रेडिक्टिव कंट्रोल ऑफ वॉटर सप्लाई नेटवर्क्स" विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 241) में भाषण देंगे।

### पीएचडी मौखिक परीक्षा

**राजर्षि दास**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE07D010) की मौखिक परीक्षा, 22 नवंबर 2012 को सुबह 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है- स्टडीस ऑन सुपेर्सोनिक फ्लो ओवर थ्री डाइमेंशनल कविटीस।

### पुरस्कार

**बी.गोकुल**, भूतपूर्व एमएस शोधछात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग को डिवलपमेंट ऑफ ए मल्टिफ्रिक्शनल सेन्सर नेटवर्क विथ एन ओप्टिमाइज्ड कम्प्यूनिकेशन प्रोटोकॉल फॉर इंडसट्रियल प्रोसेस मॉनिटरिंग नामक अपने शोध प्रबंध के लिए **आईएनईई** के द्वारा **2012 की इन्नोवेटिव स्टूडेंट प्रोजेक्ट अवार्ड** की पुरस्कार के लिए चुना गया है। पाँच मास्टर स्तर शोध प्रबंधों में उनका शोध प्रबंध एक है। डॉ सोमशेखर एस हिरेमथ द्वारा उनको मार्गदर्शन दिया गया।

### स्टाफ का मामला

**डीन**, अलुमिन अफ़फ़ेर्स एंड इंटरनेशनल रीलेशन्स के पद को डीन, **इंटरनेशनल एंड अलुमिन रीलेशन्स** के रूप में पुनर्नामित किया गया है।

**डॉ एन.वी. रवि कुमार** को 20 जुलाई 2012 से धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग में एसोसिएट प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया है।

**डॉ मनोज पाण्डे** को 1 अक्टूबर 2012 के पूर्वाहन से यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग में सहायक प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया है।

**डॉ शंकर घोष** को 15 अक्टूबर 2012 के पूर्वाहन से दो वर्ष की अवधि के लिए वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग में सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) के रूप में नियुक्त किया गया है।

**डॉ शीतल कल्याणी** को 17 अक्टूबर 2012 के पूर्वाहन से विद्युत इंजीनियरिंग विभाग में सहायक प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
नवंबर 17, 2012	तमिल फिल्म
नवंबर 24, 2012	अंग्रेजी फिल्म

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