



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 33

June 15, 2012

No.24

### SEMINAR TALKS - PH.D

**Uppu Srinivas Rao**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME08D019) will give a seminar talk on *Study of Edge Radius Effect and Work of New Surface Formation in Mechanical Micro-Machining* at 1430 hours on June 18, 2012 in the MES Seminar Hall.

**T.Ajitha**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D031) will give a seminar talk on *A Lumped Parameter Model Based Scheme for Estimation of Traffic Density* at 1500 hours on June 18, 2012 in the Seminar Hall of Transportation Engineering Division (BSB 237).

**R.Sujith**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM09D017) will give a seminar talk on *Synthesis and Phase Stability of Precursor Derived HfO<sub>2</sub>/Si-C-N-O Ceramic Nanocomposites* at 1600 hours on June 18, 2012 in MSB 104.

**D.Anuradha**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT05D026) will give a seminar talk on *Genomic Profiling in Congenital Heart Diseases* at 1430 hours on June 20, 2012 in the Seminar Hall.

**Sandeep Palakkal**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE07D013) will give a seminar talk on *Poisson Image Denoising using Directionlet-based PURE-LET, and Geometric Platelets and Quadlets* at 1500 hours on June 22, 2012 in the Seminar Hall (ESB 244).

### SEMINAR TALKS - PH.D [CONTD...]

**Sanjay Tiwari**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D021) will give a seminar talk on *Robust Microbial Fermentation Process Design: Monitoring and Control of Critical Nutrient Ratio using Near Infra-Red Spectroscopy* at 1430 hours on June 27, 2012 in the Seminar Hall.

**G.Balaganesan**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE08D013) will give a seminar talk on *Impact Studies on Nano Composites* at 1500 hours on June 27, 2012 in Class Room 4.

### SEMINAR TALKS - M.S.

**P.S.Praveen**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10S001) will give a seminar talk on *Impact of Traffic Composition on PCU Values of Road Vehicles* at 1500 hours on June 19, 2012 in the Seminar Hall of Transportation Engineering Division BSB 237.

**Sunil Kumar**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09S009) will give a seminar talk on *Automation of Nano Aluminum Production and Effect of Aluminum Size in Solid Rocket Propulsion* at 1500 hours on June 22, 2012 in Class Room 4.

### ANNOUNCEMENT

There are some unclaimed articles viz bicycles, cameras, cell phones, wrist watches, calculators and umbrellas with the Security section. Owners can contact the security section for preferring their claim.

### FILM CLUB

Date	Movie
June 16, 2012	Tamil Movie
June 23, 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

वल्यूम 33

जून 15, 2012

अंक 24

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी

**उप्पू श्रीनिवास राव**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME08D019) 18 जून 2012 को दोपहर 2.30 बजे “स्टडी ऑफ एड्ज रेडियस इफेक्ट एंड वर्क ऑफ न्यू सरफाइस फॉर्मेशन इन मेकनिकल माइक्रो मशीनिंग” विषय पर एम ई एस सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**टी अजिता**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D031) 18 जून 2012 को दोपहर 3.00 बजे “ए लंच पेरामीटर मॉडल बेस्ड स्कीम फॉर एस्टिमेशन ऑफ ट्राफिक डेंसिटी” विषय पर ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग डिविजन (BSB 237) के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**आर सुजित**, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D017) 18 जून 2012 को दोपहर 4.00 बजे “सिंथसिस एंड फेस स्टेबिलिटी ऑफ प्रीकर्सर डिरैक्ट  $HfO_2/Si-C-N-O$  सेरामिक नेनोकंपोजिट्स” विषय पर एम एस बी 104 में भाषण देंगे।

**डी अनुराधा**, शोध छात्र, बायोटेक्नोलोजी विभाग (BT05D026) 20 जून 2012 को दोपहर 2.30 बजे “जेनोमिक प्रोफाइलिंग इन कंजेनितल हार्ट डीसीसेस” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**संदीप पालक्कल**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE07D013) 22 जून 2012 को दोपहर 3.00 बजे “पोइसन इमेज डीनाइसींग युसिंग इडरेक्शनलेट-बेस्ड प्यूर-लेट, एंड जियोमेट्रिक प्लेटलेट्स एंड कौआ कुआइलेट्स” विषय पर सेमिनार हाल (ESB 244) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी (जारी.)

**संजय तिवारी**, शोध छात्र, बायोटेक्नोलोजी विभाग (BT09D021) 27 जून 2012 को दोपहर 2.30 बजे “रोबस्ट माइक्रोबियल फेर्मेशन प्रोसेस डिज़ाइन: मॉनिटरिंग एंड कंट्रोल ऑफ क्रिटिकल न्यूट्रीएंट रेपियो युसिंग नियर इन्फ्रा-रेड स्पेक्ट्रोस्कोपी” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**जी बालगणेशन**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE08D013) 27 जून 2012 को दोपहर 3.00 बजे “इंफेक्ट स्टडीस ऑन नेनो कंपोजिट्स” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**पी.एस. प्रवीण**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10S001) 19 जून 2012 को दोपहर 3.00 बजे “इंफेक्ट ऑफ ट्राफिक कांपोसिशन ऑन पीसीयू वेल्यूस ऑफ रोड वेहिकल्स” विषय पर ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग डिविजन (BSB 237) के सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**सुनिल कुमार**, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE09S009) 22 जून 2012 को दोपहर 3.00 बजे “ऑटोमेशन ऑफ नैनो अलुमिनम प्रोडक्शन एंड इफेक्ट ऑफ अलुमिनम साइज़ इन सॉलिड रॉकेट प्रोपल्शन” विषय पर क्लास रूम 4 में भाषण देंगे।

### घोषणा

सुरक्षा अनुभाग के साथ कुछ बेदावा सामान जैसे साइकिल, कैमरा, सेल फोन, घड़ी, केलकुलेटर और छाते उपस्थित हैं। दावा करने के लिए, इन चीजों के मालिक सुरक्षा अनुभाग से संपर्क करें।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
जून 16, 2012	तमिल फिल्म
जून 23, 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