



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

April 19, 2013

No.16

## SEMINAR TALKS - PH.D

**Dinoj Davis Chalisery**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D001) will give a seminar talk on *Optimization of Podded Propulsion System using Numerical Approaches* at 1500 hours on April 23, 2013 in the OED Seminar Hall.

**A. Josephine**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS08D007) will give a seminar talk on *Equity in Education in the ICT Enabled Environment: Effects of ICT among the Marginalised Children* at 1500 hours on April 23, 2013 in the Seminar Hall (HSB Library).

**N.Ramsundram**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D003) will give a seminar talk on *Multi-Reservoir Operation – Data-Mining Approach* at 1430 hours on April 25, 2013 in the EWRE Seminar Hall (EWRE – 32).

**John Jose**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D008) will give a seminar talk on *Implementation and Analysis of a Novel Deflection based Adaptive NoC Router with Minimal Buffering* at 1500 hours on April 25, 2013 in BSB 361.

**R.Vikas**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D016) will give a seminar talk on *CFD Modeling of Flow Parameters in Urea SCR for Optimizing NO<sub>x</sub> Reduction* at 1500 hours on April 26, 2013 in the Rudolph Diesel Hall of IC Engines laboratory.

**Rajesh Kumar Panda**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D020) will give a seminar talk on *Studies on Combined Impingement and Film Cooled Surface* at 1500 hours on April 26, 2013 in the TTML Seminar Hall.

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

**K.Sathish Kumar**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME03D006) will give a seminar talk on *Performance of Magnetostrictive Sensor at High Temperatures and with Soft Magnetic Ribbon-Based Flux Concentrator* at 1530 hours on April 26, 2013 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

## SEMINAR TALKS - M.S

**K.Venkata Sreenath**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09S054) will give a seminar talk on *Implementation of Physical Layer Key Distribution Schemes using Software Defined Radios* at 1400 hours on April 22, 2013 in ESB 244.

**Niranjan M Gowda**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10S049) will give a seminar talk on *Interferer Identification in HetNets using Compressive Sensing Framework* at 1500 hours on April 22, 2013 in ESB 244.

**V.S.Parvathy**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10S009) will give a seminar talk on *Application of Dynamic Traffic Assignment Simulation Models under Indian Traffic Conditions* at 1500 hours on April 22, 2013 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB 237).

**Prasun Kumar**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11S005) will give a seminar talk on *Degree Sets: Realizability and Extension Problems* at 1500 hours on April 23, 2013 in BSB 361.

## LADIES CLUB

The newly elected office bearers of the Ladies Club for the year 2013-14 are follows

<b>President</b>	Ms.Booma Ponnusamy
<b>Secretary</b>	Ms.Sujatha Sundaram

**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

19 अप्रैल 2013

अंक 16

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

**दिनोज डेविस चलिस्सेरी**, शोध छात्र, सामुद्रिक इंजीनियरिंग विभाग (OE09D001) 23 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “ओसिमाइजेशन ऑफ पोइडेड प्रोपल्शन सिस्टम यूसिंग न्यूमेरिकल एप्रोचस” विषय पर आईडी सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**ए.जोस्फिन**, शोध छात्र, मानविकी व समाज विज्ञान विभाग (HS08D007) 23 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इक्विटी इन एडुकेशन इन द आईसीटी एनेब्लड एनवीरोनमेंट: इम्फेक्ट्स ऑफ आईटीसी एमोइंग द मार्जिनलाइस्ड चिल्ड्रेन” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी पुस्तकालय) में भाषण देंगे।

**एन.रामसुंदरम**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE09D003) 25 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मल्टि-रिसर्वाइर ओपेरेशन-डेटा माइनिंग एप्रोच” विषय पर ईडबल्यूआरई सेमिनार हाल (ईडबल्यूआरई-32) में भाषण देंगे।

**जॉन जोस**, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS09D008) 25 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इम्प्लीमेंटेशन एंड एनेलिसिस ऑफ ए नॉवेल डिफ्लेक्शन बेस्ड एडेप्टिव एनओसी रूटर विथ मिनिमल बफेरिंग” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

**आर.विकास**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D016) 26 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “सीएफडी मॉडलिंग ऑफ फ्लो पेरामीटर्स इन यूरिया एससीआर फॉर ओसिमाइजिंग  $NO_x$  रिडक्शन” विषय पर आईसी इंजिन्स लबोरेट्री में रूडोल्फ डीसेल हाल में भाषण देंगे।

**राजेश कुमार पांडा**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D020) 26 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “स्टडीस ऑन कम्बाइन्ड इंपिजमेंट एंड फिल्म कूल्ड सर्फेस” विषय पर टीटीएमएल सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी (जारी)

**के.सतीश कुमार**, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME03D006) 26 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.30 बजे “पेरफोर्मेंस ऑफ मेग्नेटोस्त्रिक्टिव सेन्सर एट है टेम्पेरेचर्स एंड विथ सॉफ्ट मेग्नेटिक रिब्वन-बेस्ड फ्लक्स कोन्सेंट्रेटर” विषय पर एमडीएस सेमिनार हाल (एमडीएस-412) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**के.वेंकटश्रीनाथ**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE09S054) 22 अप्रैल 2013 को दोपहर 2.00 बजे “इम्प्लीमेंटेशन ऑफ फिसिकल लेयर की डिस्ट्रीब्यूशन स्कीम्स यूसिंग सॉफ्टवेर डिफाइंड रेडिओस” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

**निरंजन एम गौड़ा**, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10S049) 22 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इंटेर्नल आइडेंटिफिकेशन इन हेटनेट्स यूसिंग कंप्रेसिव सेन्सिंग फ्रेमवर्क” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

**वी.एस.पार्वती**, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10S009) 22 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “डाइनेमिक ट्रेफिक एसईन्मेंट सिमुलेशन मॉडेल्स अंडर इंडियन ट्रेफिक कंडीशंस” विषय पर ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग डिविशन सेमिनार हाल (बीएसबी 237) में भाषण देंगे।

**प्रसुन कुमार**, शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग विभाग (CS11S005) 23 अप्रैल 2013 को दोपहर 3.00 बजे “डिग्री सेट्स: रियालाइजबिलिटी एंड एक्सटेंशन प्रॉब्लेम्स” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

### लेडीज़ क्लब

वर्ष 2013-14 के लिए लेडीज़ क्लब की नव निर्वाचित पदाधिकारी निम्नानुसार हैं-

अध्यक्ष	सुश्री भूमा पोन्नुसामी
सचिव	सुश्री सुजाता सुंदरम

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