



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

March 22, 2013

No.12

SEMINAR TALKS - PH.D

Chirala Satyanarayana, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D013) will give a seminar talk on *RBF based Grid-Free Local Schemes with Variable (Optimal) Shape Parameter for Convection Diffusion Type Equations* at 1430 hours on March 25, 2013 in the Seminar Hall.

Surya Prakash Tiwari, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09D009) will give a seminar talk on *1.Remote-Sensing Retrieval of Inherent Optical Properties in Oceanic / Coastal Waters and 2.Development and Application of Remote Sensing Reflectance Model for Coastal Waters* at 1500 hours on March 25, 2013 in the OED Seminar Hall.

Rayapati Subbarao, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D004) will give a seminar talk on *Computational Studies on Counter Rotating Turbines* at 1500 hours on March 25, 2013 in the TTML Seminar Hall.

C.Vanniarajan, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS07D003) will give a seminar talk on *Application of Entropy of Centrality to Routing in Networks* at 1400 hours on March 26, 2013 in BSB 361.

K.Ramanababu, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D012) will give a seminar talk on *Effect of a Submerged Vertical Barrier on Flexural Gravity Waves* at 1500 hours on March 26, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257).

D.Ramakrishna, Research Scholar, Department of Mathematics (MA10D004) will give a seminar talk on *Heat Flow and Entropy Generation Analysis for Natural Convection within Trapezoidal Enclosures* at 1100 hours on March 27, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257).

SEMINAR TALKS - PH.D [CONTD..]

B.Senthil, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE03D011) will give a seminar talk on *Interleaving-Based Cyclic Delay Diversity OFDM Systems for Spatially Correlated Channels* at 1500 hours on March 27, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

M.Rajesh Kannan, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D007) will give a seminar talk on *P_+ Matrices and Intervals of Certain Classes of Z - Matrices* at 1500 hours on March 27, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257).

K.Mohammed Haneefa, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D012) will give a seminar talk on *Performance Characterization of Concrete for High Temperature Applications in Nuclear Industry* at 1530 hours on March 27, 2013 in the BTCM Seminar Hall (BSB 206).

A.Josephine, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS08D007) will give a seminar talk on *Equity in Education, ICT and Social Inclusion: Challenges for the Marginalised* at 1100 hours on March 28, 2013 in the Seminar Hall (HSB 333).

SEMINAR TALKS - M.S

A.Vijay Alagappan, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED10S009) will give a seminar talk on *Type Friction Modeling* at 1500 hours on March 25, 2013 in the Conference Hall (ED 103).

N.Ganesh, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10S015) will give a seminar talk on *A Spectral Approach to time Variant Reliability Analysis of Randomly Excited Nonlinear Vibrating Structures* at 1600 hours on March 25, 2013 in the Newton Hall.

S.P.Preejith, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11S074) will give a seminar talk on *Design, Development and Validation of an Ocular Compression Device* at 1500 hours on March 26, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

Edke Pritam Gopal, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE09S006) will give a seminar talk on *Hydrodynamic Study on Surface Piercing Propellers* at 1530 hours on March 26, 2013 in the Seminar Hall.

P.Immanuel, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11S007) will give a seminar talk on *Effect of Incidence and Thickness on Fluid Flow and Heat Transfer around Elliptic Cylinders using Immersed Boundary Method* at 1500 hours on March 27, 2013 in the Newton Hall.

SEMINAR TALKS - M.S (CONTD....)

P.Sakthivel, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE09S055) will give a seminar talk on Simulation and Experimental Studies of Diffusion Doped p-i-n Structures for Silicon Photonics at 1500 hours on March 28, 2013 in the Seminar Hall (ESB 244).

Ravi Kumar Pulipaka, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10S005) will give a seminar talk on *Numerical Simulation of Incompressible Viscous Flow for Investigating Insect Flight Dynamics* at 1500 hours on March 28, 2013 in Fluid Mechanics Seminar Hall.

PH.D.VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **K.Vadivuchezhian**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE05D002) will be held at 1100 hours on March 25, 2013 in the Conference Room. The title of the thesis is *Characterization of Friction Coefficient at Contact Interface*.

STAFF MATTERS

The term of appointment of **Prof.P.Sriram** as Dean (Administration) has been extended for a period of one year with effect from March 30, 2013.

Dr.Sudarsan Padmanabhan, Associate Professor, Department of Humanities and Social Science has been nominated as Advisor (Foreign Students) with effect from the forenoon of November 22, 2013 until further orders vice Prof.Krishnan Balasubramanian.

Dr.V.V.S.D.R.Kumar Annabattula has been appointed as Assistant Professor in the Department of Mechanical Engineering with effect from the forenoon of December 27, 2012.

FILM CLUB

| Date | Movie |
|----------------|--|
| March 23, 2013 | English Movie -The Twilight Saga Breaking Dawn |
| March 30, 2013 | Hindi Movie |



**Help us to keep our campus
clean & green**

**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

22 मार्च, 2013

अंक 12

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

चिराला सत्यनारायण शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D013) 25 मार्च 2013 को दोपहर 2.30 बजे “आरबीएफ बेस्ड ग्रिड फ्री लोकल स्कीम्स विथ वेरियबल (ओप्टिमल) शेप पेरामीटर फॉर कन्वेक्षण डिफ्यूशन टाइप इकवेशन्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सूर्य प्रकाश तिवारी, शोध छात्र, सामुद्रिक इंजीनियरिंग विभाग (OE09D009) 25 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “1.रिमोट-सेन्सिंग रेट्रीवल ऑफ इन्हेरेंट ऑप्टिकल प्रोपर्टीस इन ओशनिक/कोस्टल वाटेर्स एंड 2. डेवेलपमेंट एंड एप्लिकेशन ऑफ रिमोट सेन्सिंग रिफ्लक्टन्स मोडेल फॉर कोस्टल वाटेर्स” विषय पर ओईडी सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

रायपति सुब्बाराव, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D004) 25 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “कंप्यूटेशनल स्टडीस ऑन कौंटर रोटेटिंग टर्बाइन्स ” विषय पर टीटीएमएल सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सी.वन्नियराजन शोध छात्र, कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग (CS07D003) 26 मार्च 2013 को दोपहर 2.00 बजे “एप्लिकेशन ऑफ एन्ट्रॉपी ऑफ सेंट्रैलिटी टू रूटिंग इन नेटवर्क्स ” विषय पर बीएसबी 361 में भाषण देंगे।

डी.रामनबाबू शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D012) 26 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इफेक्ट ऑफ ए सल्वेज्ड वर्टिकल बरिएर ऑन फ्लेक्चुरल ग्रेविटी वेक्स ” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

डी.रामकृष्णा, शोध छात्र, गणित विभाग (MA10D004) 27 मार्च 2013 को सुबह 11.00 बजे “हीट फ्लो एंड एन्ट्रॉपी जेनेरेशन एनेलिसिस फॉर नेचुरल कन्वेक्षण विथिन ट्रेपीजोइडल एडक्लेशंस” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.[जारी...]

बी.सैथिल, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE03D011) 27 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “इंटरलीविंग-बेस्ड साइक्लिक डिले डाइवर्सिटी ओएफडीएम सिस्टेम्स फॉर स्पेशियलि कोरिलेटेड चेन्नेल्स” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

एम.राजेश कन्नण, शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D007) 27 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “P. मेट्रिसेस एंड इंटेर्वल्स ऑफ सेर्टेडन क्लेसेस ऑफ ज़ी-मेट्रिसेस ” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

के.मोहम्मद हनीफ़ा, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE10D012) 27 मार्च 2013 को दोपहर 3.30 बजे “पेफॉर्मंस केरेक्टरइजेशन ऑफ कंक्रीट फॉर है टेम्परेचर एप्लिकेशन्स इन न्यूक्लियर इंडस्ट्री” विषय पर बीटीसीएम सेमिनार हाल (बीएसबी 206) में भाषण देंगे।

ए.जोस्फिन, शोध छात्र, मानविकी व समाज विज्ञान विभाग (HS08D007) 28 मार्च 2013 को सुबह 11.00 बजे “इक्विटी इन एडुकेशन , आईसीटी एंड सोशियल इंकलुशन: चेलेंजेस फॉर द मार्जिनलाइस्ड” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 333) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

ए.विजय अलगप्पन, शोध छात्र, इंजीनियरिंग डीसाइन विभाग (ED10S009) 25 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “टाइप फ्रिक्शन मोडेलिंग” विषय पर सम्मेलन कक्ष (ईडी 103) में भाषण देंगे।

एन.गणेश, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10S015) 25 मार्च 2013 को दोपहर 4.00 बजे “ए स्पेक्ट्रल एप्रोच टू टाइम वेरियंट रिलाइबिलिटी एनेलिसिस ऑफ रंडोमली एकसाइटेड नॉनलिनियर वाइब्रेटिंग स्ट्रक्चर्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

एस.पी.प्रीजिथ शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE11S074) 26 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “डीसाइन, डेवेलपमेंट एंड वेलिडेशन ऑफ एन ओकुलर कंप्रेशन डीवाइस ” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

एड्के प्रीतम गोपाल शोध छात्र, सामुद्रिक इंजीनियरिंग विभाग (OE09S006) 26 मार्च 2013 को दोपहर 3.30 बजे “हाइड्रोडायनेमिक स्टडी ऑन सर्फस पीएर्सिंग प्रोपेल्सेर्स ” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पी.शक्तिवेल, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE09S055) 28 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे “सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑफ डिफ्यूशन डोप पी -आई-एन स्ट्रक्चर्स फॉर सिलिकन फोटोनिक्स ” विषय पर सेमिनार हाल (ईएसबी 244) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस. [जारी...]

पी.इम्मानुवेल शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10S005) 27 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे "इफ़फेक्ट ऑफ़ इन्सिडेंस एंड थिक्नेस्स ऑन फ्लुइड फ्लो एंड हीट ट्रेन्स्फ़र अराउंड एलिप्टिक सिलिण्डर्स यूसिंग इम्मेर्सिबल बाउंडरी मेथड" विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

रवि कुमार पुलिपका, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10S005) 28 मार्च 2013 को दोपहर 3.00 बजे "न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ़ इंकम्प्रेसिबल विस्कोस फ्लो फॉर इन्वेस्टिगेटिंग इन्सेक्त फ्लैट डाइनेमिक्स" विषय पर फ्लुइड मेकनिक्स सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पीएचडी मौखिक परीक्षा

के.वडियुवेज़िहयन, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE05D002) की मौखिक परीक्षा, 25 मार्च 2013 को सुबह 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है- केरेक्टरइजेशन ऑफ़ फ्रिक्शन कोएफ़िसिएंट एट कॉटक्त इंटेर्फ़ेस।

स्टाफ का मामला

प्रो.पी.श्रीराम के डीन (प्रशासन) के पद पर नियुक्ति की अवधि को 30 मार्च 2013 से एक वर्ष की अवधि के लिए बढ़ाया गया है।

प्रो.कृष्णन बालसुब्रमणियन की जगह **डॉ सुदर्शन पद्मनाभन**, एसोसिएट प्रोफेसर, मानविकी व समाज विज्ञान विभाग को 22 नवंबर 2013 से अगले आदेश तक सलाहकार (विदेशी छात्र) के रूप में नामित किया गया है।

डॉ.वी.वी.एस.डी.आर.कुमार अन्नबतुला को 27 दिसंबर 2012 से यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग में सहायक प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया है।

फिल्म क्लब

| दिनांक | चलचित्र |
|---------------|---|
| 23 मार्च 2013 | अंग्रेजी फिल्म- द ट्वाइलाइट सगा ब्रेकिंग डाउन |
| 30 मार्च 2013 | हिन्दी फिल्म |

हमारे परिसर को स्वच्छ और हरियाली रखने में मदद करें

कम करें

उत्पन्न अपशिष्ट की मात्रा को

पुनःउपयोग करें

अपशिष्ट सामग्री की पुनरुपयोग की क्षमता से

पुनरावृत्ति करें

बची हुई
अपशिष्ट
से

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