



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 34

January 18, 2013

No.3

SEMINAR TALKS : PH.D

B.P.Vinayan, Research Scholar, Department of Physics (PH08D002) will give three seminar talks on *Chemically Modified Carbon Nanostructures for Hydrogen Storage, Li-ion Battery and Fuel Cell Applications* at 1100 hours on January 21, 22 & 23, 2013 respectively in the Seminar Hall (HSB 209).

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 January 22, 2013 in the Seminar Hall (MSB 104).

K.Ramachandrasekhar, Research Scholar, Department of Electrical Engineering will give two seminar talks on *Current Space Vector Behavior in Hybrid PWM Controlled Dual Two-Level Inverter Feeding 3- Φ Open-end Wining Induction Motor Drive* at 1430 hours on January 23 & 24, 2013 respectively in MSB 359.

R.Vikas, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME09D016) will give a seminar talk on *Modeling of Flow Parameters in SCR for Uniformity Index using CFD* at 1500 hours on January 24, 2013 in the Rudolph Diesel Hall in IC Engines Lab.

Tushar Kanta Padhy, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE06D007) will give a seminar talk on *Seismic Performance Assessment of Open Ground Storey Buildings* at 1500 hours on January 24, 2013 in the Seminar Hall (STR 301), Structural Engineering Division.

SEMINAR TALKS : PH.D[CONTD...]

Chirala Satyanarayana, Research Scholar, Department of Mathematics (MA08D013) will give a seminar talk on *Local RBF Grid-Free Scheme with Spatially Variable Optimal Shape Parameter* at 1500 hours on January 28, 2013 in the Seminar Hall (HSB 257).

Amit Kumar Khatri, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D008) will give a seminar talk on *Constrained Bifurcation Analysis with Applications to Aircraft Flight Dynamics* at 1500 hours on January 28, 2013 in Class Room 4.

T.Sreenidhi, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D002) will give a seminar talk on *Gate Leakage Mechanisms in AlGaIn/GaN and AlInN/GaN HEMTs* at 1500 hours on January 28, 2013 in ESB 244.

PH.D.VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **N.Kathiresan**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT06D012) will be held at 1100 hours on January 28, 2013 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Molecular Dynamics Simulations of FTSZ and Tubulin: Effects of Nucleotide States and Mutations*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Gigi Sebastian**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH06D008) will be held at 1100 hours on January 28, 2013 in the Seminar Hall. The title of the thesis is *Reconstruction and Quantification of Interaction Pathways in Multivariate Systems Using Directed Spectral Analysis*.

STAFF MATERS

Dr.H.Anand has been appointed as Medical Officer (on contract) in the Institute Hospital for the period of two years from the forenoon of December 17, 2012.

Dr.J.Siva has been appointed as Medical Officer (on contract) in the Institute Hospital for the period of two years from the forenoon of December 19, 2012.

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

18 जनवरी, 2013

अंक 03

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी.

बी.पी.विनयन, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH08D002) 21, 22 और 23 जनवरी 2013 को सुबह 11.00 बजे तीन विषयों पर “केमिकली मोडिफाइड कार्बन नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर हाइड्रोजन स्टोरेज, Li-ion बैटरी एंड फ्यूल सेल एप्लिकेशन्स” सेमिनार हाल (एचएसबी 209) में भाषण देंगे।

एन.कृष्णमूर्ति, शोध छात्र, धात्विकी व सामग्री इंजीनियरिंग विभाग (MM09D002) 22 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “एन्हेसिंग बेल्लिस्टिक पेफॉर्मंस ऑफ आर्मर वेल्ड्स यूसिंग कार्बाइड फ्री बाइनाइट फिल्लर्स” विषय पर सेमिनार हाल (एमएसबी 104) में भाषण देंगे।

के.रामचंद्रशेखर, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग 23 और 24 जनवरी 2013 को दोपहर 2.30 बजे दो विषयों “करंट स्पेस वेक्टर बिहेवियर इन हाइब्रिड पीडबल्यूएम कंट्रोल्ल्ड ड्यूल टू-लेवेल इंवर्टर फीडिंग 3- ϕ ओपेन-एंड वाइनिंग इंडक्शन मोटर ड्राइव” पर एमएसबी 359 में भाषण देंगे।

आर.विकास, शोध छात्र, यांत्रिकी इंजीनियरिंग विभाग (ME09D016) 24 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “मोडेलिंग ऑफ फ्लो पेरामीटर्स इन एससीआर फॉर यूनिफोर्मिटी इंडेक्स यूसिंग सीएफडी” विषय पर आईसी इंजिन लैब के रूडोल्फ डीसेल हाल में भाषण देंगे।

तुषार कांता पदी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (CE06D007) 24 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “सीस्मिक पेफॉर्मंस एसेसमेंट ऑफ ओपेन ग्राउंड स्टोरे बिल्डिंग्स” विषय पर सेमिनार हाल (एसटीआर 301), स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग डिविशन में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पीएच.डी (जारी)

चिराला सत्यनारायण, शोध छात्र, गणित विभाग (MA08D013) 28 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “लोकल आरबीएफ ग्रिड-फ्री स्कीम विथ स्पेशियल्ली वेरियबल ओप्टिमल शेप पेरामीटर” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी 257) में भाषण देंगे।

अमित कुमार कत्री, शोध छात्र, वांतरिक्ष इंजीनियरिंग विभाग (AE09D008) 28 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “कंस्ट्रिंड बाइफर्केशन एनेलिसिस विथ एप्लिकेशन्स टू एयरक्रैफ्ट फ्लैट डाइनेमिक्स” विषय पर क्लेस रूम 4 में भाषण देंगे।

टी.श्रीनिधी, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग (EE10D002) 28 जनवरी 2013 को दोपहर 3.00 बजे “गेट लीकेज मेकनिस्म्स इन $AIGaN/GaN$ और $AllnN/GaN$ HEMTs” विषय पर ईएसबी 244 में भाषण देंगे।

पीएचडी मौखिक परीक्षा

एन कदिरसन, शोध छात्र, बयोटेक्नोलोजी विभाग (BT06D012) की मौखिक परीक्षा, 28 जनवरी 2013 को सुबह 11.00 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है - मोलिकुलर डाइनेमिक्स सिमुलेशन्स ऑफ एफटीएसजेट एंड टुबुलिन: इफेक्ट्स ऑफ न्यूक्लियोटाइड स्टेट्स एंड म्यूटेशन्स।

जिगी सेबेस्टियन, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग (CH06D008) की मौखिक परीक्षा, 28 जनवरी 2013 को सुबह 11.00 बजे सेमिनार हाल में आयोजित की जाएगी। थीसिस का विषय है- रीकंस्ट्रक्शन एंड क्वांटिफिकेशन ऑफ इंटेरेक्शन पाथवेस इन मल्टीवेरियट सिस्टेम्स यूसिंग डाइरेक्टेड स्पेक्ट्रल एनेलिसिस।

स्टाफ का मामला

डॉ.एच.आनंद को 17 दिसंबर 2012 के पूर्वाह्न से दो वर्ष की अवधि के लिए संस्थान अस्पताल में चिकित्सा अधिकारी (अनुबंध पर) के रूप नियुक्त किया गया है।

डॉ.जे.शिवा को 19 दिसंबर 2012 के पूर्वाह्न से दो वर्ष की अवधि के लिए संस्थान अस्पताल में चिकित्सा अधिकारी (अनुबंध पर) के रूप नियुक्त किया गया है।

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