



## CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

December 25, 2015

No.52

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Balavishnu U**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE11D208) will give a seminar talk on *Semi-analytical Elasticity Solutions for Vibration Analysis of Soft-Core Sandwich Panels* at 1500 hours on December 28, 2015 in Class Room 3.

**Ramagiri Srinath**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D013) will give a seminar talk on *Instability of Asymmetric Shaft System* at 1500 hours on December 28, 2015 in MDS-412.

**Lognath R S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D013) will give a seminar talk on *Dynamic Analysis of Buoyant Leg Storage & Regasification Platform – Experimental Investigation* at 1600 hours on December 28, 2015 in the Seminar Hall.

**Sudepta Mishra**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D002) will give a seminar talk on *Improving Energy Efficiency and Mitigating Inter-Cell Interference in Dense Femto Cell Networks* at 1400 hours on December 29, 2015 in BSB-361.

**Aditya Kisan Sabale**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE13D016) will give a seminar talk on *Non-Linear Aero-Elastic Analysis of Wind Turbine Blades using a Geometrically Exact Beam Model* at 1500 hours on December 29, 2015 in Class Room-3.

### SEMINAR TALKS: PH.D (CONTD...)

**Moumita Patra**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12D001) will give a seminar talk on *Piggybacking Assisted Channel Access Techniques for Efficient Information Dissemination in VANETs* at 1530 hours on December 29, 2015 in BSB-361.

**Archita R**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D024) will give a seminar talk on *Sub-Cellular Localization and Biochemical Characterization of Biogenic Membrane Flippases* at 1530 hours on December 30, 2015 in the Seminar Hall.

**Leera Raju**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D034) will give a seminar talk on *Experimental and Parametric Investigation on Machining of Micro Features using the Developed Indigenous  $\mu$ -EDM Setup* at 1000 hours on December 31, 2015 in MSB-348 (PEIL Conference Room).

### SEMINAR TALKS: M.S

**Neha Agarwal**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S020) will give a seminar talk on *Characterization of Indoor Fine and Coarse Particulate Matter in Different Microenvironments* at 1100 hours on December 28, 2015 in EWRE-32.

### FILM CLUB

Date	Movie
December 26, 2015	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 36

25, दिसंबर 2015

अंक 52

#### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

बालविष्णु यू, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE11D208) 28 दिसंबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “सेमि-एनेलिटिकल एलास्टिसिटी सोल्यूशन्स फॉर वाइब्रेशन एनेलिसिस ऑफ सॉफ्ट-कोर सैंडविच पेनेल्स” विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

रामगिरि श्रीनाथ, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D013) 28 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “इंस्टेबिलिटी ऑफ अस्सिमेट्रिक शाफ्ट सिस्टम” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

लोगनाथ आर एस, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D013) 28 दिसंबर 2015 को सायंकाल 4.00 बजे “डैनामिक एनालिसिस ऑफ बोयंट लेग स्टोरेज एंड री-गेसिफिकेशन प्लेटफॉर्म-एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सुदीप्ता मिश्रा, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS11D002) 29 दिसंबर 2015 सायंकाल 2.00 बजे “इम्प्रूविंग एनेर्जि एफिशिएन्सी एंड मिटिगेटिंग इंटर-सेल इंटेफ़ेरेंस इन डेन्स फेम्टो सेल नेटवर्क्स” विषय पर बी.एस.बी.-361में भाषण देंगे।

आदित्य किसन सबले, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE13D016) 29 दिसंबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “नॉन-लीनियर एयरो-एलास्टिक एनालिसिस ऑफ

#### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी [जारी ....]

विंड टर्बाइन ब्लेड्स यूसिंग ए जियोमेट्रिकलि एक्साक्ट बीम मॉडल” विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

मौमिता पात्र, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12D001) 29 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.30 बजे “पिगिबेकिंग असिस्टेड चैनल आकसेस टेकनिक्स फॉर एफिशिएंट इन्फोर्मेशन डिस्सेमिनेशन इन वी.ए.एन.ई.टी.एस” विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

अर्चिता आर, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D024) 30 दिसंबर 2015 सायंकाल 3.30 बजे “सब-सेल्लुलर लोकलाइज़ेशन एंड बयोकेमिकल केरेक्टराइज़ेशन ऑफ बयोजेनिक मेम्ब्रेन प्लिपेसेस” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

लीरा राजू, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D34) 31 दिसंबर 2015 प्रातःकाल 10.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल एंड पैरामेट्रिक इन्वेस्टिगेशन ऑन मशीनिंग ऑफ मैक्रो फीचेर्स यूसिंग द डेवेलपड इंडिजिनस ई.डी.एम. सेटअप” विषय पर एम.एस.बी. 348 (पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष) में भाषण देंगे।

#### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

नेहा अगरवाल, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13S020) 28 दिसंबर 2015 प्रातःकाल 11.00 बजे “केरेक्टराइज़ेशन ऑफ इन्डोर फैन एंड कोरस पार्टिसिपेट मेटर इन डिफ़ेरेट मैक्रोएन्विरोण्मेन्ट्स” विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32 में भाषण देंगे।

#### फिल्म वलव

दिनांक	फिल्म
26, दिसंबर 2015	अंग्रेजी फिल्म

अध्यक्ष, कैंपस समाचार, संपादकीय समिति, आई.आई.टी. 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।

हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।