



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

January 15, 2016

No.03

SEMINAR TALKS: PH.D

Smriti Nath, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D019) will give a seminar talk on *Large Time Asymptotics for Solutions of a Generalized Burgers Equation* at 1500 hours on January 18, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

Jalaj Kumar, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D019) will give a seminar talk on *Fatigue and Creep-Fatigue Damage Assessment in Ti-6Al-4V Titanium Alloy* at 1500 hours on January 18, 2016 in MSB-104.

Suresh Kumar WI, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D025) will give a seminar talk on *Pictures and Chomsky Languages in Array P System* at 1100 hours on January 19, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

Srikanth Poludasu, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D018) will give a seminar talk on *Dynamic Characterization of Wind Turbine Drive Train using Vibration and Torque Signals* at 1500 hours on January 19, 2016 in the Machine Design Section (Room #412).

Navneet Bhatnagar, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D018) will give a seminar talk on *Defining and Measuring Firm Competencies for Service Innovation* at 1500 hours on January 20, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Balasubramanian N, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D031) will give a seminar talk on *Fueling a Two-Wheeler Engine by Ultrasonic Atomization* at 1600 hours on January 21, 2016 in the IC Engines Lab Diesel Hall.

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

Balasubramanian S R, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE09D026) will give a seminar talk on *Determination of Mechanical Properties of Masonry and its Constituents* at 1500 hours on January 21, 2016 in the Lecture Hall (STR-401).

Sheikh Najam, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE13D026) will give a seminar talk on *Study of Fracture Toughness Enhancements in Series-Parallel Models with Application to Hydrogels* at 1500 hours on January 22, 2016 in the Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sujithra R**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM09D008) will be held at 1600 hours on January 18, 2016 in the Newton Hall. The title of the thesis is *Modeling and Experimental Studies on Memory Characteristics of Thermally Induced Amorphous Shape Memory Polymers*.

SEMINAR TALKS: M.S

Punita Sharma, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S013) will give a seminar talk on *Interference Covariance Estimation for IRC Receivers* at 1400 hours on January 21, 2016 in ESB-244.

FILM CLUB

Date	Movie
January 16, 2016	Tamil Movie
January 23, 2016	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 37

15, जनवरी 2016

अंक 03

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

स्मृति नाथ, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D019) 18 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “लार्ज टैम एसिम्प्टॉटिक्स फॉर सोल्यूशन्स ऑफ ए जेनेरलइज्ड बर्गर्स इक्वेशन” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

जलज कुमार, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (एमएम12D019) 18 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “फटीग एंड क्रीप-फटीग डेमेज एसेस्मेंट इन Ti-6Al-4V टाइटानियम अलोय” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

सुरेश कुमार डब्ल्यू आई, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D025) 19 जनवरी 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे “पिक्चेर्स एंड चोम्स्की लैंग्वेजेस इन अरे पी सिस्टम” विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

श्रीकांत पोलुदसू, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D018) 19 जनवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे “डाइनामिक केरेक्टेराइज़ेशन ऑफ विंड टर्बाइन ड्राइव ट्रेन यूसिंग वाइब्रेशन एंड टोर्क सिग्नल्स” विषय पर मशीन अभिकल्प अनुभाग (कक्ष # 412) में भाषण देंगे।

नवनीत भटनागर, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D018) 20 जनवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे “डिफ़ाइनिंग एंड मेषरिंग फ़ैर्म कॉम्पिटेन्सीस फॉर सर्विस इन्वोवेशन” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

बालसुब्रमणियन एन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D031) 21 जनवरी 2016 सायंकाल 4.00 बजे “फ़्युएलिंग ए टू-व्हीलर एंजिन बाइ अल्ट्रासोनिक ऑटोमाइज़ेशन” विषय पर आंतरिक कंबशन इंजन्स प्रयोगशाला डीसल हाल में भाषण देंगे।

बालसुब्रमणियन एस आर, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE09D026) 21 जनवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे “डिटेर्मिनेशन ऑफ मेकनिकल प्रोपर्टीस ऑफ

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

मेसोनरी एंड इट्स कोण्स्ट्रुएंट्स” विषय पर व्याख्यान हाल (एस.टी.आर. 401) में भाषण देंगे।

शेख नजाम, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE13D026) 22जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “स्टडी ऑफ फ्रेक्चर टफ़नेस एनहानस्मेंट्स इन सीरीस-पैरेलेल मॉडेल्स विथ एप्लिकेशन टु हाइड्रोजेल्स” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पीएच.डी. मौखिक परीक्षा

सुजित्रा आर, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM09D008) की पीएच.डी मौखिक परीक्षा, दिनांक 18 जनवरी 2015 को सायंकाल 4.00 बजे न्यूटन हाल में आयोजित की जाएगी। शोध-प्रबंध का शीर्षक है- *मॉडेलिंग एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑन मेमरी केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ थर्मली इन्ड्यूस्ड अमोर्फस शेप मेमरी पॉलिमर्स।*

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

पुनिता शर्मा, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S013) 21 जनवरी 2016 सायंकाल 2.00 बजे “इंटेफ़ेरेंस कोवेरिएन्स एस्टिमेशन फॉर आई.आर.सी. रेसीवेर्स” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
16, जनवरी 2016	तमिल फिल्म
23, जनवरी 2016	अंग्रेज़ी 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।