



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

January 01, 2016

No.01

## NEW YEAR GREETINGS

**Dr. Pawan Goenka, Chairman, Board of Governors, IIT Madras** has conveyed his Season's Greetings and Best Wishes for a Happy, Prosperous, Productive and Fruitful 2016 to all the Students, Faculty and Staff of the Institute.

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Dinesh K**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13D015) will give a seminar talk on *Asymmetry, Non-Monotonicity and Sensitivity Conjecture* at 1500 hours on January 05, 2016 in BSB-361.

**Ajoy Jana**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA14D001) will give a seminar talk on *Regularization for an Ill-Posed Nonhomogeneous Parabolic Problem* at 1500 hours on January 05, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Kiran Marri**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13D026) will give a seminar talk on *Analysis of Nonlinear Variations of Surface Electromyography Signals during Fatigue Conditions in Isometric and Dynamic Contractions* at 1100 hours on January 06, 2016 in the Newton Hall.

**Priyadarshini N**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D008) will give a seminar talk on *Impact of Psychological Capital on Organizational Effectiveness: Empirical Evidence from Indian NGOs* at 1100 hours on January 06, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Sangeeth K**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM10D026) will give a seminar talk on *Free Surface Bubble Collapse and Jetting* at 1500 hours on January 06, 2016 in the Newton Hall.

**Jayachandran K**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D022) will give a seminar talk on *Estimation of Corrosion Characteristics and Service Life of Steel-Cementitious Exposed to Chloride Environments* at 1500 hours on January 06, 2016 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

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

**Stefie J Stephen**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D058) will give a seminar talk on *Incorporation of Time-Dependent Fracture Behaviour in the Design of FRC Tunnel Linings and Pavements* at 1500 hours on January 07, 2016 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

**Vicky Varghese**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D024) will give a seminar talk on *Biomechanical Study on Pull out Strength of Pedicle Screw in Spine Fusion Construct* at 0900 hours on January 08, 2016 in MSB-359.

**David N**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE13D002) will give a seminar talk on *Centrifugal Instability of Vortices & its Role in Bi-Stable Flows* at 1500 hours on January 08, 2016 in the Class Room 3.

**Karthik Seemakurthy**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D004) will give a seminar talk on *Underwater Image Enhancement and Reconstruction* at 1500 hours on January 08, 2016 in ESB-244.

**Dheeraj Varma N L**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE13D035) will give a seminar talk on *Fluid Transport in Internal Gravity Waves* at 1600 hours on January 08, 2016 in the Class Room 3.

## SEMINAR TALKS: M.S

**Shashank Shekhar**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13S010) will give a seminar talk on *Learning and Strengthening Informativeness of Heuristics in Plan Space Planning* at 1500 hours on January 05, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

**Geetha Chandrasekaran**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S041) will give a seminar talk on *Performance Analysis of Energy Detector in the Presence of Generalized Fading* at 1500 hours on January 06, 2016 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Ashish Shrivastava**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12S022) will give a seminar talk on *The Study of Stable Marriage Problem under Social Stability* at 1100 hours on January 08, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

## FILM CLUB

Date	Movie
January 02, 2016	Hindi Movie
January 09, 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

1, जनवरी 2016

अंक 01

### नव वर्ष की शुभकामनाएँ

डॉ. पवन गोएंका, अध्यक्ष, शासी मंडल, आई.आई.टी. मद्रास ने संस्थान के संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं छात्र-छात्राओं को सुखी, समृद्ध, संपन्न एवं सफल नए वर्ष 2016 की हार्दिक शुभकामनाएँ दी हैं।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**दिनेश के**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13D015) 05 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “असिमेट्री, नॉन-मोनोटोनिसिटी एंड सेंसिटिविटी कंजेक्चर” विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

**अजोय जाना**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA14D001) 05 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “रेगुलराइजेशन फॉर एन III-पोस्ट नॉनहोमोजीनिएस पैराबोलिक प्रोब्लेम” विषय पर सेमिनार हाल (एचएसबी-257) में भाषण देंगे।

**किरण मारी**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13D026) 06 जनवरी 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे “एनेलिसिस ऑफ नॉनलिनियर वेरिएशन्स ऑफ सर्फेस एलेक्ट्रोमाइओग्रेफी सिग्नल्स ड्यूरिंग फटीग कंडीशन्स इन आइसोमेट्रिक एंड डाइनेमिक कण्ट्रैक्शंस” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**प्रियदर्शिनी एन**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D008) 06 जनवरी 2016 प्रातःकाल 11.00 बजे “इम्पैक्ट ऑफ साइकोलॉजिकल केपिटल ऑन ऑर्गनाइजेशनल एफेक्टिवनेस: एम्पाइरिकल एविडेन्स फ्रम इंडियन एन.जी.ओ.स.” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

**संगीत के**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM10D026) 06 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “फ्री सर्फेस बबल कोलप्स एंड जेटिंग” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

**जयचंद्रन के**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D022) 10 दिसंबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “कोरोशन केरेक्टेरिस्टिक्स एंड सर्विस लाइफ ऑफ स्टील-सेमेन्थियस एक्सपोज्ड टू क्लोराइड एन्विरॉमेंट्स” विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हाल (बी.एस.बी.206) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**स्टेफी जे स्टीफेन**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D058) 07 जनवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे “इनकॉर्पोरेशन ऑफ टाइम-डीपेंडेंट फ्रेक्चर बिहेवियर इन द डिज़ाइन ऑफ एफ.आर.सी. टन्नेल लाइनिंग्स एंड पेवमेंट्स” विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हाल (बी.एस.बी.206) में भाषण देंगे।

**विकी वर्गीस**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी संस्थान विभाग (BT11D024) 08 जनवरी 2016 प्रातःकाल 9.00 बजे “बयोमेकनिकल स्टडी ऑन पुल आउट स्ट्रेथ ऑफ पेडिकल स्कू इन स्पैन फ्यूशन कंस्ट्रक्ट” विषय पर एम.एस.बी.359 में भाषण देंगे।

**डेविड एन**, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE13D002) 08 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “सेंट्रफ्यूगल इन्स्टेबिलिटी ऑफ बॉर्टिसेस एंड इट्स रोल इन बाई-स्टेबल फ्लोस” विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

**कार्तिक सीमाकुर्ति**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D004) 08 जनवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे “अंडरवाटर इमेज एनहेन्समेंट एंड रीकंस्ट्रक्शन” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

**धीरज वर्मा एन एल**, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE13D035) 08 जनवरी 2016 को सायंकाल 4.00 बजे “फ्लुइड ट्रांसपोर्ट इन इंटरनल ग्रेविटी वेक्स” विषय पर कक्षा कक्ष 3 में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**शशांक शेखर**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13S010) 05 जनवरी 2016 को सायंकाल 3.00 बजे “लेनिंग एंड स्ट्रेन्थेनिंग इन्फोर्मेटिक्स ऑफ ह्यूरिस्टिक्स इन प्लेन स्पेस प्लेनिंग” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**गीता चंद्रशेखन**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S041) 06 जनवरी 2016 सायंकाल 3.00 बजे “पेरफॉर्मेंस एनेलिसिस ऑफ एनेर्जी डिटेक्टर इन द प्रेसेन्स ऑफ जेनेरलाइज्ड फेडिंग” विषय पर सेमिनार (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**आशीष श्रीवास्तव**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12S022) 08 जनवरी 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे “द स्टडी ऑफ स्टेबल माइरेज़ प्रोब्लेम अंडर सोशिएल स्टेबिलिटी” विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 361) में भाषण देंगे।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
02, जनवरी 2016	हिन्दी फिल्म
09, जनवरी 2016	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।