



## CAMPUS NEWS

# Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

January 20, 2017

No.03

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Parameswara Rao Nakkina**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D015) will give a seminar talk on *A Surrogate Model Based Method to Obtain Optimal Design in Spiral Casing of a Francis Turbine* at 1530 hours on January 23, 2017 in the Newton Hall.

**Gayathri S**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT14D024) will give a seminar talk on *Understanding Design Principles of Metabolism Through in silico Evolutionary Analyses* at 1530 hours on January 25, 2017 in the Seminar Hall.

**Gunasekaran M**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13D006) will give a seminar talk on *Numerical Analysis of the Aerodynamics of Individual 3D Wings in formation at Pre and Post-Stall Flow Regimes* at 1500 hours on January 27, 2017 in the Seminar Hall.

**Tamizharasi G**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D060) will give a seminar talk on *Mitigation of Seismic Torsional Response in Plan Unsymmetric Buildings* at 1500 hours on January 27, 2017 in STR-301.

**Deepak Kumar Ojha**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH13D001) will give a seminar talk on *Fast Pyrolysis of Agro Esidues Using Py-GC/MS and Py-FT-IR* at 1500 hours on January 27, 2017 in MSB-241.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Saswata Adhikari**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D016) will be held at 1100 hours on January 24, 2017 in the Seminar Hall (HSB-257). The title of the thesis is *A Study of Frames in Twisted Shift-Invariant Spaces on  $R^{2n}$  and Shift-Invariant Spaces on the Heisenberg Group*.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION (CONTD...)

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Pratibha Biswal**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D037) will be held at 1100 hours on January 27, 2017 in MSB-241. The title of the thesis is *Studies of Natural Convection During Differential and Rayleigh-Benard Heating within Cavities Involving Curved (Concave/Convex) Wall(s) : Heatline and Entrophy Generation Approaches*.

### FILM CLUB

Date	Movie
January 21, 2017	Tamil Movie – Saithan (2016)

Released by The Chairman, Campus News Editorial Committee, IIT-Madras, on every Friday for internal circulation only. Material for inclusion should reach Director's Office before Tuesday of the week preceding the event.

The English version is authentic.



## कैंपस समाचार

### भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 38

20, जनवरी 2016

अंक 03

#### संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

**परमेश्वररॉव नक्किना**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D015) 23 जनवरी 2017 को अपराहन 3.30 बजे "ए सरोगेट मॉडेल बेस्ड मेथेड टु ओब्टेन ऑप्टिमल डिज़ाइन इन स्पैरल केसिंग ऑफ ए फ्रेन्सिस टर्बाइन" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**गायत्री एस**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT14D024) 25 जनवरी 2017 को अपराहन 3.30 बजे "अण्डरस्टैंडिंग डिज़ाइन प्रिन्सिपल्स ऑफ मेटबोलिसम थ्रू इन सिलिको एवलूशनरी एनलाइसेस" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**गुणशेखरन एम**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13D006) 27 जनवरी 2017 को अपराहन 3.00 बजे "न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ द एरोडैनामिक्स ऑफ इंडिविज्वल 3डी विंग्स इन फोर्मेशन एट प्री-एंड पोस्ट-स्टाल फ़्लो रेजीम्स" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**तमिळरसी जी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D060) 27 जनवरी 2017 को अपराहन 3.00 बजे "मिटिगेशन ऑफ सीस्मिक टोर्शनल रेस्पॉन्स इन प्लान अग्निसम्मेट्रिक बिल्डिंग्स" विषय पर एस.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

**दीपक कुमार ओझा**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH13D001) 27 जनवरी 2017 को अपराहन 3.00 बजे "फ़ास्ट पैरोलिसिस ऑफ अग्रो एसिड्स यूसिंग पी.वै.-जी.सी./एम.एस. एंड पी.वै.-एफ.टी.-आई.आर." विषय पर एम.एस.वी.-241 में भाषण देंगे।

#### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**शाश्वता अधिकारी**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D016) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 24 जनवरी 2017 को पूर्वाहन 11.00 बजे सेमिनार हॉल (एच.एस.वी.-257) में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- ए स्टडी ऑफ फ़्रेम्स इन ट्विस्टेड शिफ्ट-इन्वेरियन्ट स्पेसेस ऑन  $R^{2n}$  एंड शिफ्ट-इन्वेरियन्ट स्पेसेस ऑन द हेसेन्बेर्ग क्रौप।

#### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा [जारी .....]

**प्रतिभा बिस्वाल**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D037) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 27 जनवरी 2017 को पूर्वाहन 11.00 बजे एम.एस.वी.-241 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- स्टडीस ऑफ नेचुरल कन्वेक्शन ड्यूरिंग डिफ़ेरेन्शिएल एंड रेयलै-बेनार्ड हीटिंग वीथिन केविटीस इन्वोल्विंग कर्ब (कॉणकेव / कॉणवेक्स) वॉल्स : हीटलाइन एंड एन्ट्रॉपी जेनेरेशन एप्रोचेस।

#### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**काली प्रसाद**, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM14S011) 27 जनवरी 2017 अपराहन 3.00 बजे "फिसिकल मोडेलिंग ऑफ ड्राइ स्लेग ग्रेनुलेशन प्रोसेस फॉर एनेर्जि रिकवरी एंड सिमेन्ट क्लिकर प्रोडक्शन" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

#### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
21, जनवरी 2017	तमिल फिल्म : सैतान (2016)

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।