



## CAMPUS NEWS

# Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

January 27, 2017

No.04

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Venkatramani J**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D026) will give two seminar talks on *Physical Mechanism of Intermittency Route to Aeroelastic Flutter* and *The Effect of Noise on the Hopf=Bifurcation in Aeroelastic Systems* at 1500 hours on January 30, 2017 in the Newton Hall.

**Sudhindra S**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D022) will give a seminar talk on *Knowledge Sharing: An Information Theory Perspective* at 1500 hours on January 30, 2017 in the Seminar Hall.

**Siva M**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE11D008) will give a seminar talk on *Studies on Performance of Synthetic and Natural Foaming Agent in Foam Concrete* at 1400 hours on January 31, 2017 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

**Rakesh R**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM14D006) will give a seminar talk on *Studies on the Thermophoretic Transport of Fluids at Nanoscale* at 1500 hours on January 31, 2017 in the Newton Hall.

**Shivakumar G**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D021) will give a seminar talk on *Probabilistic Seismic Hazard Analysis for Gol Gumbaz, an Archaeological Site, Vijayapura, South India* at 1500 hours on January 31, 2017 in BSB-123.

**Alan Sam**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM14D010) will give a seminar talk on *Fluid Flow in Nanopores: Insight from Molecular Simulations* at 1600 hours on January 31, 2017 in the Newton Hall.

**Smitha P S**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D034) will give a seminar talk on *Sustainability Assessment Under Changing Climate Conditions for Design and Planning of Inter Basin Water Transfer* at 1630 hours on January 31, 2017 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

**Vicky Varghese**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT11D024) will give a seminar talk on *Models to Aid Surgeons Performing Pedicle Screw Implantation* at 0900 hours on February 01, 2017 in the ED Conference Hall.

**Arundhathi Krishnan**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA12D007) will give a seminar talk on *Pseudospectrum of an Element of a Banach Algebra* at 1100 hours on February 01, 2017 in the Seminar Hall (HSB-257).

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

**Sneha Maria M**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D051) will give a seminar talk on *Development of a Microfluidic Device for Blood Plasma Separation* at 1615 hours on February 01, 2017 in the Seminar Hall.

**Ramya K**, Research Scholar, Department of Chemistry (CY13D063) will give a seminar talk on *Self-Assembled Systems by Low Molecular Weight Dendrons for Biomedical Applications* at 1500 hours on February 02, 2017 in the Seminar Hall (CB-310).

**Awanish Chandra Dubey**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D027) will give a seminar talk on *Control and Navigation of Unmanned Marine Vehicles (UMV)* at 1600 hours on February 02, 2017 in the Seminar Hall.

**Srinivas Rana**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D210) will give a seminar talk on *A Novel Non-Contact Inductive Displacement Sensor and Interfacing Circuits* at 1500 hours on February 03, 2017 in the Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Lije George**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S022) will give a seminar talk on *An Exploratory Study on Factors Influencing Acceptance of Analytics among Human Resource Professionals* at 1100 hours on January 30, 2017 in the Seminar Hall.

**Patil Nikhil Rajendra**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S055) will give a seminar talk on *Reduced Graphene Oxide Films for NEMS and Organic Electronic Applications* at 1430 hours on January 30, 2017 in the Seminar Hall.

**Kali Prasad**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM14S011) will give a seminar talk on *Physical Modelling of Dry Slag Granulation Process for Energy Recovery and Cement Clinker Production* at 1500 hours on January 30, 2017 in the Seminar Hall.

**Vassanthi Umashankar**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S004) will give a seminar talk on *REMEMBRANE – Resuse of End of Life RO Membranes* at 1500 hours on February 01, 2017 in the EWRE Seminar Hall (EWRE-32).

### FILM CLUB

Date	Movie
January 28, 2017	English Movie – Sing

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

27, जनवरी 2017

अंक 04

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**वेंकटरमणि जे**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D026) 30 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "फिसिकल मेकनिज्म ऑफ इन्टेमिट्टेन्स रूट तो एरोएलास्टिक फ्लट्टर एंड द एफ़ेक्ट ऑफ नोय्स ऑन द होफ़ = बै इन फर्केशन इन एरोएलास्टिक सिस्टम्स" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**सुधीन्द्रा एस**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D022) 30 जनवरी 2017 अपराह्न 3.00 बजे "नॉलेज शेरिंग : एन इन्फोर्मेशन थियरी पेर्सपेक्टिव" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**शिवा एम**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE11D008) 31 जनवरी 2017 को अपराह्न 2.00 बजे "पेफॉर्मन्स ऑफ सिंथेटिक एंड नेचुरल फोर्मिंग एजेन्ट इन फॉर्म कॉणक्रीट" विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.206) में भाषण देंगे।

**राकेश आर**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM14D006) 31 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "स्टडीस ऑन द थर्मोफोरेटिक ट्रेन्सपोर्ट ऑफ फ़्लूइड्स एट नैनोस्केल" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**शिवकुमार जी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D021) 31 जनवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "प्रोबबिलिस्टिक सीस्मिक हज़ार्ड एनालिसिस फॉर जी.ओ.आई. गंब, एन आर्कियोलजिकल साइट, विजयपुरा, सौथ इंडिया" विषय पर बी.एस.बी.123 में भाषण देंगे।

**अलन सेम**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM14D010) 31 जनवरी 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "फ़्लूइड फ़्लो इन नैनोपोर्स: इनसैट फ़्रम मॉलिकुलर सिमुलेशन" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**स्मिता पी एस**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D034) 31 जनवरी 2017 को अपराह्न 4.30 बजे "ट्रेन्सपोर्ट ऑफ बेक्टीरिया इन सेचुरेटेड एंड अणु सेचुरेटेड पॉरस मीडिया" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

**विकी वर्गीस**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT11D024) 01 फरवरी 2017 को पूर्वाह्न 9.00 बजे "मॉडेल्ल्स टु एचड सर्जन्स पेफॉर्मिंग पेडिकल स्क्र्यू इंप्लान्टेशन" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**अरुंधति कृष्णन**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA12D007) 01 फरवरी 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे "स्यूडोस्पेक्ट्रम ऑफ एन एलमेंट ऑफ ए बानक अल्लिब्रा" विषय पर सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

**स्नेहा मरिया एम**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D051) 01 फरवरी 2017 को अपराह्न 4.15 बजे "डेवलपमेंट ऑफ ए माइक्रोफ़्लूइडिक डिवाइज़ फॉर ब्लड प्लास्मा सेपेरेशन" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

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

**रम्या के**, शोध छात्र, रासायन विज्ञान विभाग (CY13D063) 02 फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "सेल्फ-एसेम्ब्लड सिस्टम्स बै लो मॉलिकुलर वेट डेन्ड्रोन्स फॉर बयोमेडिकल एप्लिकेशन" विषय पर सेमिनार हॉल (सी.बी.-310) में भाषण देंगे।

**अवनीश चन्द्र दुबे**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D027) 02 फरवरी 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "कन्ट्रोल एंड नेविगेशन ऑफ अण्मेन्ड मरैन वेहिकल्स (यू.एम.वी.)" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**श्रीनिवास राणा**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13D210) 03 फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "ए नॉवेल नॉनकॉन्टेक्ट इन्डक्टिव डिस्प्लेस्मेन्ट सेन्सर एंड इन्टेरफेसिंग सर्क्यूट्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**लिजी जॉर्ज**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S022) 30 जनवरी 2017 पूर्वाह्न 11.00 बजे "एन एक्स्प्लोरेटरी स्टडी ऑन फेक्टर्स इन्फ्लुएन्सिंग एक्सेप्टन्स ऑफ एनलिटिक्स अमड्ग ह्यूमन रिसोर्स पेर्सनल्स" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**पाटिल निखिल राजेन्द्र**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13 S055) 30 जनवरी 2017 को अपराह्न 2.30 बजे "रेड्यूस्ड ग्रफ़ीन ऑक्साइड फिल्मस फॉर एन.ई.एम.एस. एंड ओर्गानिक एलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशन" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**काली प्रसाद**, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM14S011) 30 जनवरी 2017 अपराह्न 3.00 बजे "फिसिकल मॉडेलिंग ऑफ ड्राइ स्लेज ग्रेनुलेशन प्रोसेस फॉर एनेर्जि रिकवरी एंड सिमेन्ट क्लिन्कर प्रोडक्शन" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**वसन्ती उमाशंकर**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13S004) 01 फरवरी 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "रीमेम्ब्रेन – रेस्क्यू ऑफ एंड ऑफ लाइफ आर.ओ. मेम्ब्रेन्स" विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हॉल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. 32) में भाषण देंगे।

### फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
28, जनवरी 2017	अंग्रेज़ी फिल्म : सिङ्ग

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।