



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

March 17, 2017

No.11

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Shipra Maurya**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS12D014) will give a seminar talk on *Cross-Commodity Volatility Spillover Between Crude Oil and Food Commodities* at 1100 hours on March 20, 2017 in DoMS-110.

**Madumathi G**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D025) will give a seminar talk on *Transport of Bacteria in Saturated and Unsaturated Porous Media* at 1400 hours on March 20, 2017 in the EWRE Seminar Hall.

**Sujatha Babu**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D016) will give a seminar talk on *Modelling Coopetition in Supply Chains using Quantum Game Theory* at 1400 hours on March 20, 2017 in DoMS-110.

**Surya Karunakaran**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D201) will give a seminar talk on *The Effect of Online Privacy Information on Individual Cloud Behaviour in India: An Experimental Study* at 1400 hours on March 20, 2017 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Sagaya Prasanna Kumar S**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D020) will give a seminar talk on *A Skewed Kernel Approach for the Simulation of Shocks using SPH* at 1500 hours on March 20, 2017 in the Newton Hall.

**Palpandi K**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA14D015) will give a seminar talk on *Positive Definite Matrices and Complementarity Problems* at 1500 hours on March 21, 2017 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Abhijith Punnappurath**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE10D038) will give a seminar talk on *Dynamic Object Segmentation and Super-Resolution from Hand-Held Cameras* at 1400 hours on March 22, 2017 in ESB-244.

**Ponnuraj Kirthi Priya**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D018) will give a seminar talk on *Computational Modelling of Cardiac Ventricular Arrhythmia* at 1500 hours on March 22, 2017 in the Newton Hall.

**Vijay Rengarajan A P**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D035) will give a seminar talk on *Single Image Rolling Shutter Distortion Correction* at 1500 hours on March 22, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Venkatanagarajan V**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS14D205) will give a seminar talk on *A Study on the Impact of Trigunas on Psychological Capital and Job Performance* at 1500 hours on March 22, 2017 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Kelitha Mary Cherian P**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D211) will give a seminar talk on *Development of a Tool Based on Vocational Interests for the Indian IT Industry* at 1600 hours on March 22, 2017 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Ashish Mishra**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS15D003) will give a seminar talk on *Action Recognition in Videos* at 1400 hours on March 23, 2017 in the Seminar Hall (BSB-361).

**Udayakumar K**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D006) will give a seminar talk on *Early Assessment of Cancer Anomalies in Breast Tissue using Noninvasive Optical Methods* at 1500 hours on March 23, 2017 in the Newton Hall.

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

**Sreelatha Vuggumudi**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D055) will give a seminar talk on *Ultimate Strength of RC Columns Retrofitted with carbon Fiber Fabric Composites under Combined loading* at 1500 hours on March 23, 2017 in STR-301.

**Udayakumar K**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D006) will give a seminar talk on *Assessment of Breast Cancer using Laser Speckle Correlation and Decorrelation Methods* at 1500 hours on March 24, 2017 in the Newton Hall.

**Nithin S**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D004) will give a seminar talk on *Investigation on the Control of Reflective Cracking in Flexible Pavements using Geosynthetics* at 1500 hours on March 24, 2017 in BSB-123.

**Ponnalagu R N**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D019) will give a seminar talk on *Advanced Signal Conditioning Circuits for Remotely Located Resistive Sensors* at 1500 hours on March 24, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Rajlakhmi Nayak**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D009) will give a seminar talk on *Two Phase Flow in Microchannelslug Length and Pressure Drop Characterization* at 1500 hours on March 24, 2017 in the TML Seminar Hall.

**Naresh Yarramsetty**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D030) will give a seminar talk on *Experimental Studies of Heat Transfer from an Internally Finned Two Phase Closed Thermosyphon* at 1500 hours on March 24, 2017 in the HTTP Lab Seminar Hall.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Manu Sairamesh**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS05S006) will give a seminar talk on *Options with Exceptions* at 1400 hours on March 22, 2017 in the Meeting Room 1.

**Shashidhar G**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS14S022) will give a seminar talk on *Automatic Code Generation for Graph Algorithms on GPUs* at 1500 hours on March 22, 2017 in the Seminar Hall (BSB-361).

**Rahul Shrivastava**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS14S018) will give a seminar talk on *Energy Efficient Compilation of Irregular Task-Parallel Loops* at 1615 hours on March 22, 2017 in CSB-27.

**Indu K**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS14S010) will give a seminar talk on *Chunking Loops with Irregular Workloads* at 1400 hours on March 23, 2017 in CSE-34.

**Kapil Jagdishchandra Somani**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S062) will give a seminar talk on *Experimental Investigation on a Mist/Air Cooled Flat Plate by Combined Impingement and Film Cooling* at 1500 hours on March 23, 2017 in the TML Seminar Hall.

### FILM CLUB

Date	Movie
March 18, 2017	Tamil Movie

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

17, मार्च 2017

अंक 11

### संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

**सिप्रा मौर्या**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS12D014) 20 मार्च 2017 पूर्वाह्न 11.00 बजे "क्रॉस-कमॉडिटी वोलटैलिटी स्पिलऑवर बेटवीन कूडऑइल एंड फूड कमॉडिटीस" विषय पर (डोम्स -110) में भाषण देंगे।

**मधुमति जी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10 D025) 20 मार्च 2017 को अपराह्न 2.00 बजे "ट्रेन्सपोर्ट ऑफ बेक्टीरिया इन सेचुरेटेड एंड अणु सेचुरेटेड पॉरस मीडिया" विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**सुजाता बाबू**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D016) 20 मार्च 2017 अपराह्न 2.00 बजे "मॉडेलिंग कूपेटिशन इन सप्ले चेन्स यूसिंग क्वाण्टम गेम थियरी" विषय पर डोम्स -110 में भाषण देंगे।

**सूर्या करुणागरन**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D201) 20 मार्च 2017 अपराह्न 2.00 बजे "द एफेक्ट ऑफ ऑनलाइन प्रैवसी इनफोर्मेशन ऑफ एन इन्डिविजुएल क्लौड बिहेविएर इन इंडिया: एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी" विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स -110) में भाषण देंगे।

**सगाय प्रसन्न कुमार एस.**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D020) 20 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "ए स्क्यूड केर्नल एप्रोच फॉर द सिमुलेशन ऑफ शोक्स यूसिंग एस.पी.एच." विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**पलपांडी के.**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA14D015) 21 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "पॉसिटिव डेफिनिट मेट्रिसेस एंड कॉम्प्लिमेंटरीटी प्रॉब्लेम्स" विषय पर सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

**अभिजित पुन्नपुरत्त**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE10D038) 22 मार्च 2017 को अपराह्न 2.00 बजे "डैनामिक ऑब्जेक्ट सेगमेंटेशन एंड सुपर-रेसोल्यूशन फ्रम हैंड-हेल्ड कैमेरास" विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

**पोसुराज कीर्ति प्रिया**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D018) 22 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "कंप्यूटेशनल मॉडेलिंग ऑफ कार्डियाक वेन्ट्रिकुलर अरिथमिया" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**विजय रंगराजन ए पी.**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D035) 22 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "सिंगल इमेज रॉलिंग शट्टर डिस्टोर्शन करेक्शन" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**वेंकटनागराजन वी.**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS14D205) 22 मार्च 2017 अपराह्न 3.00 बजे "ए स्टडी ऑन द इम्पेक्ट ऑफ त्रिगुणास ऑन सैकोलॉजिकल कैपिटल एंड जॉब पेफॉर्मन्स" विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स -110) में भाषण देंगे।

**केलिता मेरी चेरियान पी.**, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D211) 22 मार्च 2017 अपराह्न 4.00 बजे "डेवेलपमेंट ऑफ ए टूल वेब्ड ऑन वोकेशनल इन्टेरेस्ट फॉर द इंडियन आई.टी. इंडस्ट्री" विषय पर सेमिनार हॉल (डोम्स -110) में भाषण देंगे।

**आशिष मिश्रा**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS15D003) 23 मार्च 2017 अपराह्न 2.00 बजे "एक्शन रेकलिशन इन वीडियोस" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**उदयकुमार के.**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D006) 23 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "एर्लिंग एसेसमेंट ऑफ केन्सर एनोमलीस इन ब्रेस्ट टिश्यू यूसिंग नॉनइनवेसिव ऑप्टिकल मेथेड्स" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

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

**श्रीलता वगुमुडी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D055) 23 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "अल्टिमेंट स्ट्रेथ ऑफ कॉलम्स रेट्रॉफिटेड विथ कार्बन फ़ैबर फेब्रिक कॉम्पोसिट्स अंडर कम्बैन्ड लॉडिंग" विषय पर ए.सी.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

**उदयकुमार के.**, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11D006) 24 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "एसेसमेंट ऑफ ब्रेस्ट केन्सर यूसिंग लेसर स्पेकिल कोरिलेशन एंड डीकोरिलेशन मेथेड्स" विषय पर न्यूटन हॉल में भाषण देंगे।

**नितिन एस.**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D004) 24 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "इन्वेस्टिगेशन ऑन द कण्ट्रोल ऑफ रिफ्लेक्टिव क्रैकिंग इन फ्लेक्सिबल पेवमेंट्स यूसिंग जियोसिंथेटिक्स" विषय पर बी.एस.बी.123 में भाषण देंगे।

**पोन्नलगु आर एन.**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D019) 24 मार्च 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "एड्वान्स्ड सिग्नल कण्डीशनिंग सर्क्यूट्स फॉर रिमोटली लोकेटेड रेसिस्टिव सेन्सर्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**राजलक्ष्मी नायक**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D009) 14 मार्च 2017 अपराह्न 3.00 बजे "टू फेस फ्लो इन मैक्रोचैनलस्ल ग्लेथ एंड प्रेशर ड्रॉर केरेक्टरेजेशन" विषय पर टी.एम.एल. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

### संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

**मनु साई रमेश**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS05S006) 22 मार्च 2017 अपराह्न 2.00 बजे "ऑप्शनस विथ एक्सेप्शनस" विषय पर बैठक कक्ष 1 में भाषण देंगे।

**शशिधर जी.**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14S022) 22 मार्च 2017 अपराह्न 3.00 बजे "ऑटोमेटिक कोड जेनेरेशन फॉर ग्राफ अल्गोरिथ्मस ऑन जी.पी.यू.एस." विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**राहुल श्रीवास्तव**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14S018) 22 मार्च 2017 अपराह्न 4.15 बजे "एनेर्जि एफिशियंट कम्पैलेशन ऑफ इर्रगुलर टास्क पैरलेल लूप्स" विषय पर सी.एस.बी.27 में भाषण देंगे।

**इन्दु के.**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14S010) 22 मार्च 2017 अपराह्न 4.15 बजे "चर्डिंग लूप्स विथ इर्रगुलर वर्कलोड्स" विषय पर सी.एस.ई. 34 में भाषण देंगे।

**कपिल जगदीशचन्द्र सोमनि**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S062) 23 मार्च 2017 अपराह्न 3.00 बजे "इन्वेस्टिगेशन ऑन ए मिस्ट एयर कूल्ड फ्लेट बै कंबैन्ड इम्पिन्जमेंट एंड फिल्म कूलिंग" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

### फिल्म वलव

दिनांक	फिल्म
18, मार्च 2017	तमिल 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।