



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

April 21, 2017

No.16

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Saurabh Kalikar**, Research Scholar, Department of Computer Science Engineering (CS14D211) will give a seminar talk on *DomLock: A New Multi-Granularity Looking Technique for Hierarchies* at 1000 hours on April 24, 2017 in the Seminar Hall (BSB -361).

**Imon Mondal**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D003) will give a seminar talk on *Expansion and Compression of Analog Pulses Using Bandwidth Scaling of Continuous-Time Filters* at 1100 hours on April 25, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

**Samik Banerjee**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12D016) will give a seminar talk on *Face Recognition under Surveillance Scenario* at 1500 hours on April 25, 2017 in the Seminar Hall (BSB-361).

**Somasundharam S**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D068) will give a seminar talk on *Simultaneous Estimation of Thermal Properties of Orthotropic Materials using Inverse Heat Transfer Technique* at 1500 hours on April 25, 2017 in HTTP Laboratory Seminar Hall.

**Veena Sangeetha M**, Research Scholar, Department of Mathematics (MA13D007) will give a seminar talk on *Chebyshev Centers, Asymptotic Centers and Weak Fixed Point Property in Normed Spaces* at 1100 hours on April 26, 2017 in the Seminar Hall (HSB 257).

**Neenu K**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE15D015) will give a seminar talk on *Real-Time Groundwater Control for Mining Operation* at 1300 hours on April 26, 2017 in Viswesvaraya Seminar Hall (BSB).

**Resmi Suresh MP**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D024) will give a seminar talk on *Modeling, Control and Diagnosis of Battery State of Charge* at 1500 hours on April 26, 2017 in MSB 241.

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

**Ramesh K**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D051) will give a seminar talk on *Experimental and Computational Investigation of Mixed Flow Variable Geometry Turbine Turbocharger* at 1500 hours on April 26, 2017 in the Seminar Hall of Turbomachinery Laboratory.

**Vidyalakshmi MR**, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED12D022) will give a seminar talk on *Design Fabrication and Assessment of Portable Microwave Radiometer for Early Detection of Inflammatory Disease and Tumours* at 1530 hours on April 27, 2017 in ED106.

**Debayan Das**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D014) will give a seminar talk on *Role of Multiple Heaters for Better Thermal Management in Triangular and Square Cavities* at 1500 hours on April 28, 2017 in MSB 241.

**Soloman SK**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D060) will give a seminar talk on *Optical Design of a Magnetorheological (MR) Damper for Prosthetic Knee Application* at 1500 hours on April 28, 2017 in the Seminar Hall (MDS-412).

**Deepjyoti Mech**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE13D002) will give a seminar talk on *Effect of Promoters and Inhibitors on the Phase Stability and Kinetics of Natural Gas Hydrate* at 1600 hours on April 28, 2017 in the Seminar Hall(OED).

### SEMINAR TALKS: M.S

**Ankit Kumar**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S005) will give a seminar talk on *Experimental Studies on Performance of Nitrogen Liquefier* at 1500 hours on April 24, 2017 in RAC Lab Seminar Hall.

**Ravina Gelda**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S045) will give a seminar talk on *Supply Forecasting in The Context of Taxi Hailing Services* at 1500 hours on April 25, 2017 in the Seminar Hall (ESB 244).

**Venkatasubramaniam**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT14S006) will give a seminar talk on *Transcriptional and Post-Transcriptional Regulation of Mouse Renalase* at 1530 hours on April 26, 2017 in BT Seminar Hall.

## SEMINAR TALKS: M.S (CONTD...)

**Dhananchezhiyan P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S014) will give a seminar talk on *Investigation on Multiple Micro Pumps: Improving the Performance by Reduction of Flow Pulsation and Application Suitability in Micro Fluidic Analysis* at 1600 hours on April 27, 2017 in MSB-348 (PEIL Conference Room).

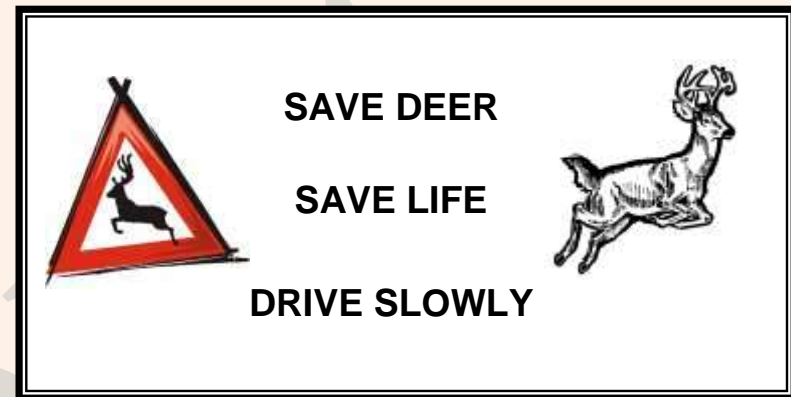
**Arul Kumar**, Research Scholar, Department of Computer Engineering (CS15S023) will give a seminar talk on *Deep Neural Networks with Normalized Correlation Matching for Person Re-Identification* at 1500 hours on April 28, 2017 in the Seminar Hall (BSB 361).

## STAFF MATTERS

**Dr.Ch.Srinivasa Rao**, Associate Professor, Department of Mathematics has taken over charge as Warden, Cauvery Hostel with effect from the Afternoon of March 13, 2017.

## FILM CLUB

Date	Movie
April 22, 2017	ENGLISH MOVIE: LOGAN



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

21, अप्रैल 2017

अंक 16

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**सौरभ कटियार**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS14D211) 24, अप्रैल 2017 पूर्वाह्न 10.00 बजे “डोमलोक : ए न्यू मल्टि-ग्रेनुलेरिटी लुकिंग टेक्निकल फॉर हैराकीस” विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**इमोन मंडल**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D003) 25, अप्रैल 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे “एक्सपानशन एंड कंप्रेशन ऑफ एनालॉग पल्सेस यूसिंग बैंडविड्थ स्केलिंग ऑफ कंटिन्युएस-टाइम फिल्टर्स” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**समिक बनर्जी**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12D016) 25, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “फ्रेस रेकग्रेशन अंडर सर्वलन्स स्केनारियो” विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

**सोमसुंदरम एस**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D068) 25, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “साइमल्टेनियस एस्टिमेशन ऑफ थर्मल प्रोपर्टीस ऑफ ओर्थोट्रोपिक मटीरियल्स यूसिंग इन्वर्स हीट ट्रेन्स्फर टेक्निक” विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**वीणा संगीता एम**, शोध छात्र, गणित विभाग (MA13D007) 26, अप्रैल 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे “चेविशेव सेंटर्स, एसिम्प्टोटिक सेंटर्स एंड वीक फिक्स्ड पॉइंट प्रोपर्टी इन नोर्म्ड स्पेस” विषय पर सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

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

**नीतू के**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE15D015) 26, अप्रैल 2017 को अपराह्न 1.00 बजे “रियल-टाइम ग्रांडवॉटर कंट्रोल फॉर मैनिंग ओपरेशन” विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.) में भाषण देंगे।

**रश्मि सुरेश एम पी**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D024) 26, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “मोडेलिंग, कंट्रोल एंड डायग्नोसिस ऑफ बेटरी स्टेट ऑफ चार्ज” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

**रमेश के**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D051) 26, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल एंड कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑफ मिक्सड फ्लो वेरियबल जियोमेट्रि टर्बाइन टर्बोचार्जर” विषय पर टर्बोमशीनरी प्रयोगशाला के सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**विद्यालक्ष्मी एम आर**, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED12D022) 27, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.30 बजे “डिज़ाइन फेब्रिकेशन एंड एसेम्बल ऑफ पोर्टबल माइक्रोवेव रेडियोमीटर फॉर एर्लि डिटेक्शन ऑफ इन्फ्लुमेटरी डिसीस एंड ट्यूमर्स” विषय पर ई.डी.-106 में भाषण देंगे।

**देबायन दास**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D014) 28, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “रोल ऑफ मल्टिपल हीटर्स फॉर बेट्टर थर्मल मैनेजमेंट इन ट्रयंगुलर एंड स्वायर केविटीस” विषय पर एम.एस.बी.-241 में भाषण देंगे।

**सोलमन एस के**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D060) 28, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “ऑप्टिकल डिज़ाइन ऑफ ए मेग्रेटोरियोलजिकल (एम.आर.) डेम्पर फॉर प्रोस्थेटिक नी एप्लिकेशन” विषय पर सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**दीपज्योति मेक**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE13D002) 28, अप्रैल 2017 को अपराह्न 4.00 बजे “एफेक्ट ऑफ प्रमोटर्स एंड इन्हिबिटर्स ऑन द फेस स्टेबिलिटी एंड कैनेटिक्स ऑफ नेचुरल गेस हाइड्रेट” विषय पर सेमिनार हॉल (ओ.ई.डी.) में भाषण देंगे।

## संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

अंकित कुमार, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S005) 24, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल पेफॉर्मन्स इन नाइट्रोजन लिक्विफायर” विषय पर आर.एसी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

रवीणा गेलडा, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14S045) 25, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “सप्ले फोरकास्टिंग इन द कॉन्टेक्ट ऑफ टेक्स हेलिङ्ग सेर्विसेस” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

वेंकटसुब्रमणियम, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT14S006) 26, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.30 बजे “ट्रेन्स्क्रिप्शनल एंड पोस्ट-ट्रेन्स्क्रिप्शनल रेगुलेशन ऑफ मौस रेनलेस” विषय पर बी.टी. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

धनन्जयप्रियन पी, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S014) 27, अप्रैल 2017 को अपराह्न 4.00 बजे “इन्वेस्टिगेशन ऑन मल्टिप्ल मैक्रो पम्प्स : इम्पूविंग द पेफॉर्मन्स बै रिडक्शन ऑफ फ्लो पल्सेशन एंड एप्लिकेशन स्यूटबिलिटी इन मैक्रो फ्लूइडिक एनालिसिस” विषय पर एम.एस.बी.-348 (पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष) में भाषण देंगे।

अरुल कुमार, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS15S023) 28, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “डीप न्यूरल नेटवर्क्स विथ नोर्मलइज्ड कोरिलेशन मैचिंग फॉर पर्सन री-आइडेंटिफिकेशन” विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

## फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
22, अप्रैल 2017	अंग्रेज़ी फिल्म : लोगन



अध्यक्ष, कैम्पस 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।