



# CAMPUS NEWS

## Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

March 31, 2017

No.13

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Rino Nelson N**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D065) will give a seminar talk on *Comparison of Single and Twin Gasketed Flange Joint Performance* at 1500 hours on April 03, 2017 in MDS-412.

**Hingmire Swapnil Vishveshwar**, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS11D208) will give a seminar talk on *Topic Labeled Text Classification: A Weakly Supervised Approach* at 1400 hours on April 04, 2017 in BSB-361.

**Lakshmi G**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D046) will give a seminar talk on *Effect of Dynamic Variation of Parameters in Soil and Water Assessment Tool's (SWAT) Hydrological Simulations* at 1500 hours on April 05, 2017 in the EWRE Seminar Hall.

**Muthusamy S**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D011) will give a seminar talk on *Enantio and Diastereoselective Synthesis of Biologically Important Oxindole Derivatives* at 1530 hours on April 05, 2017 in the Seminar Hall

**Sanjay Kumar Sahu**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D029) will give a seminar talk on *Modeling of Scattering Phase Function in Coastal and Harbor Waters* at 1500 hours on April 06, 2017 in the Seminar Hall.

**Rakesh Kumar Singh**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D028) will give a seminar talk on at 1600 hours on April 06, 2017 in the Seminar Hall (HSB-257).

**Julina M**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D042) will give a seminar talk on *Effects of Wet-Dry Cycles and Interacting Fluid on Volume change and Hydraulic Behaviour of Compacted Expansive Soil* at 1600 hours on April 07, 2017 in Viswesvaraya Seminar Hall.

**Joy narayan Mukherjee**, Research Scholar, Department of Physics (PH11D015) will give a seminar talk on *Electrical and Magnetotransport properties of Wide Bandgap Oxide Semiconductors for Spintronic Applications* at 1630 hours on April 03, 2017 in the HSB-209 Seminar Hall.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Doddapaneni Srikant**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D016) will be held at 1500 hours on April 04, 2017 in Conference Room. The title of the thesis is *Petrophysical Well Log Interpretation for Improved Petroleum Reservoir and Source Rock Characterization*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Anusree Ajith**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S024) will give a seminar talk on QoE Enhanced Mobile Data Offloading at 1100 hours on April 03, 2017 in Seminar Hall.

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

**Sneha Sruthi V**, Research Scholar, Department of MME (MM14S201) will give a seminar talk on Study on Tribological properties of Carbon Nanomaterials Dispersed Oil-based Lubricant at 1500 hours on April 03, 2017 in the Seminar Hall.

**Shah Harsh Jagdishbhai**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S074) will give a seminar talk on Online Structural health Monitoring of Composites at 1500 hours on April 04, 2017 in MDS Seminar Hall.

**Soumya P**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S051) will give a seminar talk on *Demand Side Management Considering Reactive Power Aspects in Smart Grid* at 1400 hours on April 06, 2017 in Seminar Hall (ESB 244)

**Chaitanya Bakre**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S054) will give a seminar talk on *Nonlinear Mixing of Laser Generated Rayleigh Waves* at 1630 hours on April 06, 2017 in the MDS Seminar Hall (MDS 412).

**Vasumathy D**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S088) will give a seminar talk on *Experimental Investigation on the Effect of Micro Texture on Machining Performance of Tungsten Carbide Tool* at 1400 hours on April 07, 2017 in the MES Seminar Hall.

**Joe Jacob**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S062) will give a seminar talk on *Design and Development of Hybrid Vertical Axis Turbine* at 1500 hours on April 07, 2017 in the MDS Seminar Hall Turbomachines Laboratory.

**Hitesh Singla**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S059) will give a seminar talk on *Structural and Optical Analysis of Woven Jute/Glass Fabre Reinforced Polyester Hybrid Composite Solar Parabolic Trough Collector* at 1500 hours on April 07, 2017 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

### STAFF MATERS

**Prof.Koshy Varghese**, Department of Civil Engineering has taken over charge as Dean Administration with effect from March 30, 2017.

### FILM CLUB

Date	Movie
April 01, 2017	English Movie: HIDDEN FIGURES

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

31, मार्च 2017

अंक 13

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**रिनो नेल्सन**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D065) 03, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “कंपारिसन ऑफ सिंगल एंड ट्विन गैसकेटेड फ्लाइंग जॉइंट पेफॉर्मन्स” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

**हिंगमिर स्वप्निल विश्वेश्वर**, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS11D208) 04, अप्रैल 2017 अपराह्न 2.00 बजे “टोपिक लेबेल्ड टेक्स्ट क्लासिफिकेशन : ए वीक्लि सुपेरवाइज्ड एप्रोच” विषय पर बी.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

**लक्ष्मी जी**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D046) 05, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “एफेक्ट ऑफ डाइनामिक वेरिएशन ऑफ पैरामीटर्स इन साइल एंड वाटर एसेसमेंट टूल्स (एस.डबल्यू.ए.टी.) हाइड्रोलॉजिकल सिमुलेशन” विषय पर ई.डब्ल्यू.आर.ई. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**मुत्तुसामी एस**, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D011) 05, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.30 बजे “एनैल्स्यो एंड डयस्टीरियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ बायोलॉजिकल इम्पोर्टन्ट ऑक्सिडोल डेरिवेटिव्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**संजय कुमार साहू**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D029) 06, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “मॉडेलिंग ऑफ स्काटेरींग फेस फंक्शन इन इन कॉस्टल एंड हार्बर वाटर्स” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**राकेश कुमार सिंह**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D028) 06, अप्रैल 2017 को अपराह्न 4.00 बजे सेमिनार हॉल (एच.एस.बी.-257) में भाषण देंगे।

**जूलिना एम**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE12D042) 07, अप्रैल 2017 को अपराह्न 4.00 बजे “एफेक्ट ऑफ वेट-ड्रै साइक्लस एंड इंटेरेक्टिंग फ्लूइड ऑन वॉल्यूम चेंज एंड हाइड्रोलिक बिहेविएर ऑफ कोम्पेक्ट एक्सपन्सिव साइल” विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**जॉय नारायण मुखर्जी**, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH11D015) 03, अप्रैल 2017 को अपराह्न 4.30 बजे “एलेक्ट्रिकल एंड मेग्नेटोस्ट्रॉसपोर्ट प्रोपर्टीस ऑफ वैड बंडगेप ऑक्साइड सेमीकंडक्टर्स फॉर स्पिन्ट्रॉनिक एप्लिकेशन” विषय पर सेमिनार हॉल, एच.एस.बी.-209 में भाषण देंगे।

### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**दोड्डपानेनी श्रीकांत**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE10D016) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 04, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोधप्रबंध का शीर्षक है – *पेट्रोफिसिकल वेल लॉग इंटरप्रेशन फॉर इम्पूव्ड पेट्रोलियम रिसर्वायर एंड सोर्स रोक केरेक्टराइजेशन*।

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**अनुश्री अजित**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14S024) 03, अप्रैल 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे “क्यू.ओ.ई. एनहान्सड मोबाइल डेटा ऑप्लोडिंग” विषय पर सेमिनार हॉल भाषण देंगे।

**ब्रेह शुति बी**, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM14S201) 03, अप्रैल 2017 को अपराह्न 3.00 बजे “स्टडी ऑन ट्रेबोलॉजिकल प्रोपर्टीस ऑफ कार्बन नैनोमटीरियल्स डिस्पेर्स्ड ऑइल बेस्ड लूत्रिकन्ट” विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**शाह हर्ष जगदीशभाई**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S074) 04, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “ऑनलाइन स्ट्रक्चरल मॉनिटरिंग ऑफ कम्पोजिट्स” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

**सौम्या पी**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14S051) 06, अप्रैल 2017 को अपराह्न 2.00 बजे “डिमेंड साइड मैनेजमेंट कन्सिडरिंग रिएक्टिव पावर एस्पेक्ट्स इन स्मार्ट ग्रिड” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

**चैतन्या बकरे**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S054) 06, अप्रैल 2017 अपराह्न 4.30 बजे “नॉनलीनियर मिक्सिंग ऑफ लेसर जेनेरेटेड रेले वेव्स” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**वसुमती डी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S088) 07, अप्रैल 2017 अपराह्न 2.00 बजे “एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन द एफेक्ट ऑफ मैक्रो टेक्सचर ऑन मशीनिंग पेफॉर्मन्स ऑफ टंगस्टन कार्बाइड टूल” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**जॉ जेकब**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S062) 07, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ हाइब्रिड वर्टिकल एक्सिस टर्बाइन” विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हॉल टर्बोमशीन्स प्रयोगशाला में भाषण देंगे।

**हितेक सिंगला**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S059) 07, अप्रैल 2017 अपराह्न 3.00 बजे “स्ट्रक्चरल एंड ऑप्टिकल एनालिसिस ऑफ वूवन जूट/ग्लास फाइबर रीइन्फोर्सड पोलिएस्टर हाइब्रिड कम्पोजिट सोलार पैराबोलिक ट्रो कलेक्टर” विषय पर टी.एम.एल. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

### स्टाफ़ का विषय

**प्रो. कोशी बर्गसिस**, सिविल अभियांत्रिकी विभाग ने 30, मार्च 2017 से डीन (प्रशासन) के रूप में कार्यभार ग्रहण किया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
01, अप्रैल 2017	अंग्रेज़ी फिल्म : हिडेन फिगर्स

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।