



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

June 09, 2017

No.23

SEMINAR TALKS: PH.D

Lakshmi Narayanan K, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D006) will give a seminar talk on *Numerical and Experimental Studies on Cold Metal Transfer Welding of Thin Aluminium Sheets* at 1500 hours on June 12, 2017 in the Seminar Hall (MDS-412).

Riddhi Nandi, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D045) will give a seminar talk on *Diffusion Doped P-I-N/P-N Diodes for Scalable Silicon Photonics Devices* at 1500 hours on June 12, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

Ramagiri Srinath, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D013) will give a seminar talk on *Determining Stability Characteristics of Parametrically Excited Shaft System and its Control* at 1500 hours on June 14, 2017 in the Seminar Hall (MDS-412).

Sreelakshmi PM, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13D201) will give a seminar talk on *Stability and Performance Analyses of Some Transmission Control Protocols (TCP) with Active Queue Management (AQM) Policies* at 1500 hours on June 14, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

Mini Koshy, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D049) will give a seminar talk on *Behaviour of Sheeting Purlin Interaction in Cold Formed Steel Roofing System* at 1500 hours on June 14, 2017 in the Visweswaraya Seminar Hall.

Jinesh N, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D071) will give a seminar talk on *Strategies of Structural Identification using One Dimensional PZT Patch Model* at 1500 hours on June 14, 2017 in the MDS Seminar Hall.

Nisha S Devi, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT09D006) will give a seminar talk on *Identification of Novel Druggable Sites and Multi-Targeting of Inflammatory Enzymes in the Arachidonic Acid Pathway* at 1530 hours on June 15, 2017 in the Seminar Hall.

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

Malavika Varma, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D047) will give a seminar talk on *Effect of Seismic Loading on Jointed Rock and its Application to Underground Openings* at 1400 hours on June 16, 2017 in the Visweswaraya Seminar Hall (BSB-128).

Nanda Kumar CS, Research Scholar, Department of Engineering Design (ED09D008) will give a seminar talk on *Lateral Stability of Electric and Hybrid Vehicle while Regenerative Braking at Turn* at 1500 hours on June 16, 2017 in ED103.

SEMINAR TALKS: M.S

Shubham Gupta, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S066) will give a seminar talk on *IMD Behaviour Analysis in SOI-LDMOS Transistor Amplifiers* at 1100 hours on June 12, 2017 in the Seminar Hall (ESB-244).

Prashanth WS, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S030) will give a seminar talk on *Experimental Investigation on the Effect of Melt Delivery Tube Position on Liquid Metal Atomization* at 1530 hours on June 12, 2017 in the Diesel Hall (ICE Laboratory).

Biswaranjan Muduli, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13S011) will give a seminar talk on *The Effects of Modification of TiH₂ on Foaming of Al Alloys* at 1500 hours on June 13, 2017 in MSB 104.

Sucheta Sridhar, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT14S002) will give a seminar talk on *Effect of Trans Fats on Oligomeric Alpha Synuclein channels* at 1530 hours on June 14, 2017 in the Seminar Hall.

Prakash Saxena, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S068) will give a seminar talk on *Energy, Exergy and Economic (3E) Analysis of Stand-Alone Solar Thermal Cogeneration Power Plant* at 1500 hours on June 15, 2017 in the HTTP Laboratory Seminar Hall.

Adrija D, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE15S001) will give a seminar talk on *Ultimate Strength Prediction of RC Deep Beams and Corbels* at 1600 hours on June 16, 2017 in the Visweswaraya Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
June 10, 2017	TAMIL MOVIE: BAHUBALI - 2



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.



कैंपस समाचार

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 38

09, जून 2017

अंक 23

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

लक्ष्मी नारायणन के, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME11D006) 12, जून 2017 अपराह्न 3.00 बजे "न्यूमेरिकल एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑन कोल्ड मेटल ट्रेंस्फर वेल्डिंग ऑफ थिन अलुमिनियम शीट्स" विषय पर सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

रिद्धी नंदी, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13D045) 12, जून 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "डिफ्यूशन डोप्ड P-I-N/P-N डायोड्स फॉर स्केलबलसिलिकन फोटोनिकस डिवाइसेस" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

रामगिरी श्रीनाथ, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D013) 14, जून 2017 अपराह्न 3.00 बजे "डिटेर्मिनिंग स्टेबिलिटी केरेक्टरिस्टिक्स ऑफ पैरामेट्रिकली एकसाइटेड शाफ्ट सिस्टम एंड इट्स कंट्रोल" विषय पर सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

श्रीलक्ष्मी पी एम, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13D201) 14, जून 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "स्टेबिलिटी एंड पेफॉर्मन्स एनलाइसेस ऑफ सम ट्रेन्समिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल्स (टीसीपी) विथ एक्टिव क्यू मैनेजमेंट (एक्यूएम) पॉलिसीस" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

मिनी कोशी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D049) 14, जून 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "बिहेविएर ऑफ शीटिंग परलिन इंटेरेक्षन इन कोल्ड फोर्ड स्टील रूफिंग सिस्टम" विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

जिनेष एन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14D071) 14, जून 2017 अपराह्न 3.00 बजे "स्ट्रेटजीस ऑफ स्ट्रक्चरल आइडेंटिफिकेशन यूसिंग वन डैमेन्शनल पिजेटटी पेच मोडेल" विषय पर एम.डी.एस. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

निशा एस देवी, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT09D006) 15, जून 2017 को अपराह्न 3.30 बजे "आइडेंटिफिकेशन ऑफ नॉवेल ड्रागबल साइट्स एंड मल्टि-टार्गेटिंग ऑफ इन्फ्लामेटरी एंजाइम्स इन द आर्किडोनिक एसिड पाथवे" विषय पर बी.टी. सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

मालविका वर्मा, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D047) 16, जून 2017 को अपराह्न 2.00 बजे "एफेक्ट ऑफ सीस्मिक लोडिंग ऑन जोइंटेड रॉक एंड इट्स एप्लिकेशन टु अंडरग्राउंड ओपेनिंग्स" विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.128) में भाषण देंगे।

नंद कुमार सी एस, शोध छात्र, अभियांत्रिकी अभिकल्प विभाग (ED09D008) 16, जून 2017 अपराह्न 3.00 बजे "लेटरल स्टेबिलिटी ऑफ इलेक्ट्रिक एंड हाइब्रिड वेहिकल वैल रीजेनेरेटिव ब्रेकिंग एट टर्न" विषय पर ई.डी.-103 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

शुभम गुप्ता, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE14S066) 12, जून 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे "आईएम डी बिहेविएर एनालिसिस इन एसओआई-एलडीएमओएस ट्रेसिस्टर एम्प्लिफायर्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-244) में भाषण देंगे।

प्रशांत डब्ल्यू एस, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S030) 12, जून 2017 को अपराह्न 3.30 बजे "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन द एफेक्ट ऑफ मेल्ट डेलिवेरी ट्यूब पोसिशन ऑन लिक्विड मेटल ऑटोमाइजेशन" विषय पर डीसल हॉल (आई.सी.ई. प्रयोगशाला) में भाषण देंगे।

बिस्वरंजन मुदुली, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13S011) 13, जून 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "द एफेक्ट्स ऑफ मोडिफिकेशन ऑफ ऑन फोर्मिंग ऑफ ए1 अलोय्स" विषय पर एम.एस.बी.-104 में भाषण देंगे।

सुचेता श्रीधर, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT14S002) 14, जून 2017 को अपराह्न 3.30 बजे "एफेक्ट ऑफ ट्रेन्स फाट्स ऑन ओलिगोमेरिक एल्फा सिनुक्लेन चैनल्स" विषय पर सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

प्रकाश सक्सेना, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S068) 15, जून 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "एनेर्जि, एक्सेर्जि एंड एकोनोमिक (3ई) एनालिसिस ऑफ स्टैंड-एलोन सोलार थर्मल कोजेनेरेशन पावर प्लान्ट" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

अद्रिजा डी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE15S001) 16, जून 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "अल्टिमेट स्ट्रेड्थ प्रेडिक्शन ऑफ आरसी डीप बीम्स एंड कोरबेल्स" विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
10, जून 2017	हिन्दी फिल्म : बाहुबली - 2



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।