



## CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

June 24, 2016

No.26

### SEMINAR TALKS: PH.D

**Navaneeth P V**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14D407) will give a seminar talk on *Predictive Skeletal Kinetic Model of Biodiesel Autoxidation* at 1500 hours on June 28, 2016 in the Diesel Hall.

**Jeeno Jose**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D027) will give a seminar talk on *Multiscale Modeling of Graphene-Cis-1,4-Polyisoprene Interface Behavior* at 1500 hours on June 30, 2016 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

**Prabhu Muthuganeisan**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D013) will give a seminar talk on *Development of Seismic Displacement and Velocity Hazard Maps of India* at 1100 hours on July 01, 2016 in STR-301.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Deepa K**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH08D018) will be held at 1400 hours on June 27, 2016 in MSB-241. The title of the thesis is *Synthesis and Characterization of Gold Nanoparticles from Fusarium Oxysporum and its Application in Fluorescence Quenching*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sri Vaishakh Nair**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D012) will be held at 1100 hours on June 28, 2016 in MSB-241. The title of the thesis is *Valorization of Lignin and Bioresidues via Different Techniques Including Catalytic Fast Pyrolysis, Photocatalysis, Functionalization and Thermochemical Activation*.

### PHD VIVA VOCE EXAMINATION (CONTD...)

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Dhanya S Murali**, Research Scholar, Department of Physics (PH10D024) will be held at 1030 hours on June 29, 2016 in the Conference Hall. The title of the thesis is *Polycrystalline Copper Oxide Thin Films Prepared by Reactive DC Magnetrons Sputtering: Physical Properties and Phase Transitions*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sivabalan S**, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D023) will be held at 1100 hours on July 01, 2016 in the Conference Hall. The title of the thesis is *Evaluation of Ionic Liquids for Crude Oil Dissolution and Enhanced Oil Recovery*.

### SEMINAR TALKS: M.S

**Animesh Sahoo**, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE14S022) will give a seminar talk on *Understanding the Electrical, Thermal and Mechanical Properties of Epoxy Nanocomposites* at 1000 hours on June 29, 2016 in the Seminar Hall (ESB-246C).

**Harikumar P**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S059) will give a seminar talk on *Numerical Study of Lower Extremity Injuries During Car Pedestrian Impact* at 1600 hours on June 30, 2016 in the MDS-306.

**Anerao Nitesh Sadanand**, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S044) will give a seminar talk on *Sound Source Localization using Nearfield Acoustic Holography (NAH) Technique* at 1500 hours on July 01, 2016 in the TDCE Lab Seminar Hall.

### FILM CLUB

Date	Movie
June 25, 2016	English 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 37

24, जून 2016

अंक 26

#### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**नवनीत पी वी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14D407) 28 जून 2016 सायंकाल 3.00 बजे “प्रेडिक्टिव स्केलिटल कैनेटिक मॉडेल ऑफ बयोडीसल ऑटोस्क्सिडेशन” विषय डीसल हॉल में भाषण देंगे।

**जीनो जोस**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D027) 30 जून 2016 सायंकाल 3.00 बजे “मल्टिस्केल मॉडेलिंग ऑफ ग्रफीन-सी.आई.एस.-1,4-पॉलिआइसोप्रीन इंटरफ़ेस बिहेविएर” विषय एम.डी.एस. सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

**प्रभु मुत्तुगणैसन**, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D013) 01 जुलाई 2016 प्रातःकाल 11.00 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ सीस्मिक डिसप्लेसमेंट एंड वेलोसिटी हज़ार्ड मेप्स ऑफ इंडिया” विषय एस.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

#### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**दीपा के**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH08D018) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 27 जून 2016 को अपराह्न 2.00 बजे एम.एस.बी. 241 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *सिथेसिस एंड केरेक्टेराइज़ेशन ऑफ गोल्ड नैनोपार्टीकल्स फ्रम फुसरियम ऑक्सिस्पोरम एंड इट्स एप्लिकेशन इन फ्लूरसेन्स क्वेंचिंग*।

**श्री वैशाख नायर**, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D012) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 28 जून 2016 को पूर्वाह्न 11.00 बजे एम.एस.बी. 241 में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *ब्लोराइज़ेशन ऑफ लिग्निन एंड बयोरेसिड्युएसवया डिफ़ेरेट टेक्निक्स इन्क्लूडिंग केटलिटिक फ़ास्ट प्रोलिसिस, फ़ोटोकेटलिसिस, फंक्शनलाइज़ेशन एंड थेमोकेमिकल एक्टिवेशन*।

#### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा [जारी .....]

**धन्या एस मुरली**, शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH10D024) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 29 जून 2016 को पूर्वाह्न 10.30 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *पॉलिक्रिस्टलाइन कोप्पर ऑक्साइड थिन फ़िल्म्स प्रिपेर्ड बै रियाक्टिव डी.सी. मेग्नेट्रोन्स पुट्टेरिंग : फिसिकल प्रोपर्टीस एंड फेस ट्रेन्सिशन*।

**वबालन एस एस**, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D023) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 01 जुलाई 2016 को पूर्वाह्न 11.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आयोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *इवालुएशन ऑफ आयोनिक लिक्विड्स फॉर क्रूड ऑइल डिसोलूशन एंड एनहान्सड ऑइल रिकवरी*।

#### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**अनिमेष साहू**, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE10D013) 29 जून 2016 को प्रातःकाल 10.00 बजे “अंडस्टैंडिंग द एलेक्ट्रिकल, थर्मल एंड मेकनिकल प्रोपर्टीस ऑफ एपोक्सि नैनोकंपोसिट्स” विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-246 सी) में भाषण देंगे।

**हरिकुमार पी**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S059) 30 जून 2016 सायंकाल 4.00 बजे “न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ लोअर एक्सट्रिमिटी इंजुरीस ड्यूरिंग कार पेडेस्ट्रियन इंपेक्ट” विषय एम.डी.एस.306 में भाषण देंगे।

**एनेराव नीतीश सदानंद**, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S044) 01 जुलाई 2016 सायंकाल 3.00 बजे “नियरफाइल्ड एकाॅस्टिक होलोग्राफि (एन.ए.एच.) टेक्निक” विषय टी.डी.सी.ई. प्रयोगशाला सेमिनार हॉल में भाषण देंगे।

#### फिल्म वलब

दिनांक	फिल्म
25, जून 2016	अंग्रेज़ी 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।