



# CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

April 01, 2016

No.14

## SEMINAR TALKS: PH.D

**Gaurav**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE10D016) will give a seminar talk on *Enhancement of Aluminium & AP Reactivity to Achieve High Burn Rates for an End Burning Rocket Motor* at 1500 hours on April 04, 2016 in the Seminar Hall.

**Indumathi N**, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM12D003) will give a seminar talk on *Study on Thermal stability and Crystallisation Behaviour of  $AlO_3$ - $Y_2O_3$  and  $Al_2O_3$ - $Y_2O_3$ TiO<sub>2</sub> Glasses* at 1500 hours on April 04, 2016 in MSB-104.

**Rayala Sarika**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT12D020) will give a seminar talk on *Biophysical and Functional Characterization of N-Terminal Proline Rich Domain and DNA Binding Motif of hPLSCR1* at 1500 hours on April 05, 2016 in the Seminar Hall.

**Lairenlakpam Pinky Devi**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D030) will give a seminar talk on *Studies on Energy Use for High-Rise Building Construction Processes* at 1500 hours on April 05, 2016 in the BTCM Division Seminar Hall (BSB-206).

**Padmaja M**, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS12D009) will give a seminar talk on *Financing Constraints and Firm Export Behaviour: Evidence from India* at 1430 hours on April 06, 2016 in HSB-356.

**Sneha Maria M**, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13D051) will give a seminar talk on *Development of a Microfluidic Device for Blood Plasma Separation* at 1530 hours on April 06, 2016 in the Seminar Hall.

**Aswathy E V**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D018) will give a seminar talk on *Primary Biological Aerosol Particles over Southern Tropical India: Diversity and Abundance under Contrasting Environments* at 1530 hours on April 06, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

**Neethu Thomas**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D020) will give a seminar talk on *An analytical Solution to the Kinetics of Growth of Au Nanorods Grown via Seed-Mediated Synthesis* at 1500 hours on April 07, 2016 in MSB-241.

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

**Sivaramakrishna Burela**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D001) will give a seminar talk on *Multi Component Mass Transfer* at 1400 hours on April 08, 2016 in MSB-241.

## PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Santhosh Jude J**, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE09D004) will be held at 1000 hours on April 05, 2016 in the Conference Room. The title of the thesis is *Stochastic Analysis of Flow through Porous Media using the Random Solid-Pore Geometry as the Input Uncertainty*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sudhakara Reddy Bongu**, Research Scholar, Department of Physics (PH11D010) will be held at 1200 hours on April 08, 2016 in the Seminar Room (HSB-209). The title of the thesis is *Charge Transfer and Nonlinear Optical Phenomena in Graphene-Metal Nanoparticles-Dye Systems*.

## SEMINAR TALKS: M.S

**Ambika Tiwari**, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13S001) will give a seminar talk on *Multi-Objective Convoy Routing Problem: Exact and Heuristic Methods* at 1100 hours on April 06, 2016 in the Seminar Hall (DoMS-110).

**Saarthak Surana**, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S031) will give a seminar talk on *Effect of Curing Compounds on Strength and Durability of Cementitious Systems* at 1500 hours on April 07, 2016 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

## STAFF MATERS

**Dr.Vagesh D Narasimhamurthy**, has been appointed as Associate Professor in the Department of Applied Mechanics with effect from the forenoon of February 01, 2016.

**Dr.Arya Kumar Bedabrata Chand**, Department of Mathematics has taken over charge as Warden, Brahmputra Hostel with effect from Fore Noon of March 15, 2016.

## FILM CLUB

Date	Movie
April 02 , 2016	Hindi Movie

Released by The Chairman, Campus News Editorial Committee, IIT-Madras, on every Friday for internal circulation only. Material for inclusion should reach before Tuesday of the week preceding the event.

The English version is authentic.



# कैंपस समाचार

## भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास

वॉल्यूम 37

01, अप्रैल 2016

अंक 14

### संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

**गौरव,** शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE10D016) 04 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एनहेन्समेंट ऑफ अलुमिनियम एंड ए.पी. रियाक्टिविटी टु एचिव हाइ बर्न रेट्स फॉर एन एन्ड बर्निंग रॉकेट मोटोर” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**इन्दुमति एन,** शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM12D003) 04 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “स्टडी ऑन थर्मल स्टेबिलिटी एंड क्रिस्टलैसेशन बिहेविएर ऑफ  $AlO_3-Y_2O_3$  एंड  $Al_2O_3-Y_2O_3TiO_2$  ग्लासेस” विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

**रयाला शारिका,** शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT12D020) 05 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “बयोफिसिकल एंड फ्रङ्गशणल केरेक्टेराइजेशन ऑफ एन-टेर्मिनल प्रोलिन रिच डोमैन एंड डी.एन.ए. बैन्डिंग मोटिफ ऑफ एच.पी.एल.एस.सी.आर.1” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**लाइरेन्लक्वम पिंकी देवी,** शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D030) 05 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “स्टडीस ऑन एनेर्जि यूस फॉर हाइ-रैस विल्डिंग कण्ट्रूशन प्रोससेस” विषय पर बी.टी.सी.एम. प्रभाग सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 206) में भाषण देंगे।

**पद्मजा एम,** शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS12D009) 06 अप्रैल 2016 सायंकाल 2.30 बजे “फाइनेन्सिंग कण्ट्रैन्ट्स एंड फेर्म एक्सपोर्ट बिहेविएर : एविडेन्स फ्रम इंडिया” विषय पर एच.एस.बी. 356 में भाषण देंगे।

**स्नेहा मरिया एम,** शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13D051) 06 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.30 बजे “डेवेलपमेंट ऑफ मैक्रोफ्लूइडिक डिवाइस फॉर ब्लड प्लास्मा सेपरेशन” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

**अश्वती ई वी,** शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D018) 06 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.30 बजे “प्राइमरी बयोलोजिकल एयरोसोल पार्टिकल्स ओवर सथेर्ण ट्रोपिकल इंडिया : डाइवर्सिटी एंड अबंडन्स अंडर कोण्ट्रास्टिंग एनवायर्नमेंट्स” विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. – 32) में भाषण देंगे।

**नीतू थॉमस,** शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D020) 07 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एन अनलिटिकल सोलूशन टु द कैनेटिक्स ऑफ ग्रोथ ऑफ ए.यू. नेनोरोड्स ग्रोन वाया सीड-मीडिएटेड सिंथेसिस” विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

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

**शिवरामकृष्ण बुरेला,** शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D001) 08 अप्रैल 2016 सायंकाल 2.00 बजे “मल्टि कम्पोनेंट मास ट्रेन्स्फर” विषय पर एम.एस.बी. 241 में भाषण देंगे।

### पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

**संतोष जूड जे,** शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE09D004) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 05 अप्रैल 2016 को पूर्वाह्न 10.00 बजे सम्मेलन कक्ष में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *स्टोकस्टिक एनालिसिस ऑफ फ्लो थ्रू पोरस मीडिया यूसिंग द रेंडम सॉलिड-पोर जियोमेट्री एस द अण्सेर्टिनिटी।*

**सुधाकर रेड्डी बोंगु,** शोध छात्र, भौतिकी विभाग (PH11D010) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 08 अप्रैल 2016 को अपराह्न 12.00 बजे संगोष्ठी कक्ष (एच.एस.बी. 209) में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *चार्ज ट्रेन्स्फर एंड नॉनलीनियर ऑप्टिकल फेनोमेना इन ग्रफ़ीन-मेटल नैनोपार्टिकल्स-डाइ सिस्टेम्स।*

### संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

**अंबिका तिवारी,** शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13S001) 06 अप्रैल 2016 प्रातःकाल 11.00 बजे “मल्टि ऑब्जेक्टिव कॉन्वॉय रौटिंग प्रॉब्लेम : एक्सैक्ट एंड ह्यूरिस्टिक मेथेड्स” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

**सार्थक सुराना,** शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13S031) 07 अप्रैल 2016 सायंकाल 3.00 बजे “एफ़ेक्ट ऑफ क्यूरिंग कोम्पौंड्स ऑन स्ट्रेन्थ एंड ड्यूरबिलिटी ऑफ सेमेन्टीयस सिस्टेम्स” विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 206) में भाषण देंगे।

### स्टाफ़ का विषय

**डॉ. वागीष डी नरसिंहमूर्ति** को 01, फरवरी 2016 के पूर्वाह्न से अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग में सह-प्राध्यापक के पद पर नियुक्त किया गया है।

**डॉ. आर्य कुमार बेदब्रता चंद,** गणित विभाग ने 15, मार्च 2016 के पूर्वाह्न से ब्रह्मपुत्रा छात्रावास के वार्डन के रूप में कार्यभार किया गया है।

### फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
02, अप्रैल 2016	हिन्दी 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।