



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 37

May 06, 2016

No.19

SEMINAR TALKS: PH.D

Surendra Kumar Sharma, Research Scholar, Department of Mathematics (MA11D023) will give a seminar talk on *On a Generalized 5x5 Stencil Scheme for Nonlinear Diffusion Filtering* at 1000 hours on May 09, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

Swamy G S N V K S N, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D065) will give a seminar talk on *Characterization of Urban Heat Island Effect and Modeling of Secondary Pollutant Formations at Urban Hotspots* at 1130 hours on May 09, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Sahila Beegum, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE14D018) will give a seminar talk on *Integration of Solute Transport and Water Flow Model for Unsaturated Soil Zone* at 1430 hours on May 09, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Renju Kurian, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13D047) will give a seminar talk on *Metallic Wire Mesh Blocks for Heat Transfer Enhancement and their Practical Applications* at 1500 hours on May 09, 2016 in the HTTP Lab Seminar Hall.

Mekala C, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE10D027) will give a seminar talk on *Experimental and HYDRUS Simulations of Nitrogen Dynamics in Unsaturated Porous Media* at 1600 hours on May 09, 2016 in the Seminar Hall (EWRE-32).

Mashudha Sulthana U, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13D002) will give a seminar talk on *Concrete Filled Double Skin Tubular Long Columns* at 1600 hours on May 09, 2016 in STR-301.

Vinu E V, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS12D019) will give a seminar talk on *Ontology-Based Multiple-Choice Question Generation* at 1500 hours on May 10, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

Sanjeev Singh, Research Scholar, Department of Mathematics (MA12D004) will give a seminar talk on *Monotonicity Patterns and Functional Inequalities for Some Special Functions* at 1500 hours on May 10, 2016 in the Seminar Hall (HSB-257).

Suresh B, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D007) will give a seminar talk on *Modeling Electro-Thermal Effects in SiGe Hetero-Junction Bipolar Transistors* at 1400 hours on May 11, 2016 in ESB-244.

Gnanaprakash K, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12D012) will give a seminar talk on *An Experimental Investigation of Combustion Mechanisms in Solid Propellant Sandwiches* at 1500 hours on May 11, 2016 in the Seminar Hall.

Saikrishna P S, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE12D025) will give a seminar talk on *Identification and Switching Control for Cloud Computing Systems* at 1500 hours on May 11, 2016 in ESB-244.

Saranya G, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D010) will give a seminar talk on *Release of Fungal Spores from Simulated Solid Waste* at 1500 hours on May 12, 2016 in the Seminar Hall (MSB-241).

Aparna N, Research Scholar, Department of Humanities and Social Sciences (HS11D005) will give a seminar talk on *Historiographic Fictions on Srilankan Ethno-Nationalist Conflict: A*

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

Discussion on Theory and Findings of the Study at 1500 hours on May 12, 2016 in HSB-333.

Rajesh Jankiram Chaudhari, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering will give a seminar talk on *Synthesis and Characterization of Ti-4Al-2Fe/TiB Composites* at 1500 hours on May 12, 2016 in MSB-104.

Balasubramanian N, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D031) will give a seminar talk on *Fueling a Two-Wheeler Engine by Ultrasonic Atomization* at 1400 hours on May 13, 2016 in the ICE Lab Diesel Hall.

Navatha A, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D012) will give a seminar talk on *Design, Development and Experimental Investigations on Electro Hydrostatic Actuator System* at 1500 hours on May 13, 2016 in the PEIL Conference Room (MSB-348).

ESTR Chandra Sekhar B, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE10D004) will give a seminar talk on *Ultra High Performance Concrete in Aggressive Environment* at 1600 hours on May 13, 2016 in the Seminar Hall.

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sri Seelam Narasimha Reddy**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D005) will be held at 1100 hours on May 11, 2016 in the Auditorium (MSB-241). The title of the thesis is *Studies on segregation of Binary Mixture of Solids by Continuous Liquid Fluidization*.

SEMINAR TALKS: M.S

Vikas N Bhargav, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME13S085) will give a seminar talk on *Nearfield Acoustic Beamforming on Jet Noise* at 1500 hours on May 09, 2016 in the TCE Lab Seminar Hall.

Swapnil Gupta, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS13S040) will give a seminar talk on *Towards Computing Maximum Uniquely Restricted Matching in Restricted Interval* at 1400 hours on May 10, 2016 in the Seminar Hall (BSB-361).

Shihans A Khader, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE14S010) will give a seminar talk on *Mooring Analysis of Pipe-Laying Barge under Irregular Waves* at 1600 hours on May 10, 2016 in the Seminar Hall.

Arsad Quraishi, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE13S001) will give a seminar talk on *On the Modelling of MPD Arcjet Thrusters* at 1500 hours on May 12, 2016 in the Seminar Hall.

Sudhanshu Pandey, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S028) will give a seminar talk on *Simulation and Experimental Studies of Multi-Mode Heat Transfer in a Square Cavity with Triangular Fins on Isothermal Vertical Walls* at 1500 hours on May 12, 2016 in the THHTP Lab Seminar Hall.

FILM CLUB

Date	Movie
May 07, 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

06, मई 2016

अंक 19

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

सुरेन्द्र कुमार शर्मा, शोध छात्र, गणित विभाग (MA11D023) 09 मई 2016 प्रातःकाल 10.00 बजे "ऑन ए जेनरलाइज्ड 5x5 स्टेन्सिल स्कीम फॉर नॉनलीनियर डिफ्यूशन फिल्टरिंग" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

स्वामि जी एस एन वी के एस एन, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D065) 09 मई 2016 प्रातःकाल 11.30 बजे "केरक्टेराइजेशन ऑफ अर्बन हीट आइलन्ड एफेक्ट एंड मॉडेलिंग ऑफ सेकन्डरी पोल्यूटेंट फोर्मेन्स एट अर्बन हॉटस्पॉट्स" विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. – 32) में भाषण देंगे।

सहिला बेगम, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE14D018) 09 मई 2016 सायंकाल 2.30 बजे "इंटेग्रेशन ऑफ सोल्यूट ट्रेन्सपोर्ट एंड बॉटर फ्लो मॉडेल फॉर अपसेचुरेटेड साइल ज़ोन" विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. – 32) में भाषण देंगे।

रंजू कुरियन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13D047) 09 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "मेटालिक वायर मेथ ब्लोक्स फॉर हीट ट्रेन्स्फर एन्हांसमेंट एंड देयर प्रेक्टिकल एप्लिकेशन्स" विषय पर एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

मेकला सी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE10D027) 09 मई 2016 सायंकाल 4.00 बजे "एक्सपेरिमेंटल एंड हैड्रस सिमुलेशन्स ऑफ नेट्रजन डायनामिक्स इन अपसेचुरेटेड पोरस मीडिया" विषय पर सेमिनार हाल (ई.डब्ल्यू.आर.ई. – 32) में भाषण देंगे।

मशूधा सुल्ताना यू, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE13D002) 09 मई 2016 सायंकाल 4.00 बजे "कॉण्क्रीट फिल्ट डवल स्किन ट्यूबलर लॉडिंग कॉलम्स" विषय पर एस.टी.आर. 301 में भाषण देंगे।

विनु ई वी, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS12D019) 10 मई 2016 को सायंकाल 3.00 बजे "ऑण्टोलजी-बेस्ड मल्टिप्ल-चोय्स क्वेस्टन जेनेरेशन" विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

संजीव सिंह, शोध छात्र, गणित विभाग (MA12D004) 10 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "मोण्टेकार्लो सिम्युलेशन एंड फंक्शनल इनीक्वालिटीस फॉर सम स्पेशल फ्रैक्शनल्स" विषय पर सेमिनार हाल (एच.एस.बी. 257) में भाषण देंगे।

सुरेश बी, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D007) 11 मई 2016 सायंकाल 2.00 बजे "मॉडेलिंग एलेक्ट्रो-थर्मल एफेक्ट्स इन एस.आई.जी.ई. हेटेरो-जंक्शन बैपोलार ट्रेन्सिस्टर्स" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

ज्ञानप्रकाश के, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12D012) 11 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "एन एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ कंबशन मेकानिज्म इन सांलिड प्रोपल्लन्ट सेंडविचेस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

साईकृष्णा पी एस, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE12D025) 11 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "आइडेंटिफिकेशन एंड स्विचिंग कंट्रोल फॉर क्लौड कम्प्यूटिंग सिस्टेम्स" विषय पर ई.एस.बी. 244 में भाषण देंगे।

शरण्या जी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D010) 12 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "रिलीस ऑफ फंगल स्पोर्स फ्रम सिमुलेटेड सांलिड वेस्ट" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी. 241) में भाषण देंगे।

अपर्णा एन, शोध छात्र, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग (HS11D005) 12 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "हिस्टोरियोग्राफिक फिक्शन्स ऑन श्रीलंकन एथनो-नेशनलिस्ट कॉण्फ्लिक्ट : ए डिस्कशन ऑन थियरी एंड फैंडिंग ऑफ द स्टडी" विषय पर एच.एस.बी. 333 में भाषण देंगे।

राजेश जानकीराम चौधरी, शोध छात्र, धात्विकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग, 12 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "सिंथेसिस एंड केरक्टेराइजेशन ऑफ Ti-4Al-2Fe/TiB कॉम्पोसिट्स" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी. [जारी]

बालसुब्रमणियन एन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D031) 13 मई 2016 सायंकाल 2.00 बजे "फ्रयुएलिंग ए टू-व्हीलर एंजिन बै अल्ट्रा-सोणिक ऑटोमाइजेशन" विषय पर आई.सी.ई. प्रयोगशाला डीसल हाल में भाषण देंगे।

नवथा ए, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D012) 13 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "फ्रयुएलिंग ए टू-व्हीलर एंजिन बै अल्ट्रा-सोणिक ऑटोमाइजेशन" विषय पर पी.ई.आई.एल. सम्मेलन कक्ष (एम.एस.बी. 348) में भाषण देंगे।

ई.एस.टी.आर. चन्द्रशेखर बी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE10D004) 13 मई 2016 सायंकाल 4.00 बजे "अल्ट्राहाइड पेफॉर्मन्स कॉण्क्रीट इन अग्रसीव एनवायर्नमेंट" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

श्री शीलम नरसिंह रेड्डी, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH11D005) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 11 मई 2016 को प्रातःकाल 11.00 बजे ऑडिटोरियम (एम.एस.बी. 241) में आजोजित की जाएगी। शोध प्रबंध का विषय है- *स्टडीस ऑन सेग्रिगेशन ऑफ बैनरी मिक्चर ऑफ सांलिड्स बै कंटिन्युएस लिक्विड फ्लूइडाइजेशन*।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

विकास एन भार्गव, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME13S085) 09 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "नियरफील्ड एकाॅस्टिक वीमफोर्मिंग ऑन जेट नोय्म" विषय पर टी.सी.ई. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

स्वप्निल गुप्ता, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS13S040) 10 मई 2016 को सायंकाल 2.00 बजे "टुवर्ड्स कम्प्यूटिंग माक्सिमम युनीक्लि रेस्ट्रिक्टेड भेचिंग इन रेस्ट्रिक्टेड इंटर्वल" विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी.-361) में भाषण देंगे।

शिहास ए खादर, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE14S010) 10 मई 2016 सायंकाल 4.00 बजे "मूरिंग एनालिसिस ऑफ पाइप-लॉडिंग बार्ज अंडर इर्रगुलर वेव्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

अशोक कुरैशी, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE13S001) 12 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "ऑन द मॉडेलिंग ऑफ एम.पी.डी. आर्कजेट थ्रस्टर्स" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सुधांशु पाण्डेय, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S028) 12 मई 2016 सायंकाल 3.00 बजे "सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडीस ऑफ मल्टि-मोड हीट ट्रेन्स्फर इन ए स्क्वायर केविटी विथ ट्रयंगुलर फिन्स ऑन आइसोथर्मल वेर्टिकल वॉल्स" विषय पर टी.एच.टी.टी.पी. प्रयोगशाला सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
07, मई 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