



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

May 15, 2015

No.20

SEMINAR TALKS: PH.D

Nithya M, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH11D006) will give a seminar talk on *Studies on E.Coli Cell Migration under Thermal and Complex Gradients using Microfluidics based Gradient Generator* at 1430 hours on May 18, 2015 in the Seminar Hall (MSB-241).

Anusha S P, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12D033) will give a seminar talk on *Model Based Estimation of Queue and Delay at Signalized Intersections under Varying Traffic Conditions* at 1500 hours on May 19, 2015 in the Transportation Engineering Division Seminar Hall (BSB-237).

Suranjana Samanta, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS10D018) will give a seminar talk on *Manifold based Unsupervised Domain Adaptation for Computer Vision Applications* at 1500 hours on May 19, 2015 in BSB-361.

Ananthavalli Ramesh, Research Scholar, Department of Management Studies (MS11D004) will give a seminar talk on *Shared Decision Making Model for Dental Implant Treatment* at 1500 hours on May 20, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Rajeswari Appadurai, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT10D006) will give a seminar talk on *Substrate Binding and Drug Resistance Mechanism of HIV-1 Protease: Insights from Molecular Dynamics and Network Analysis* at 1530 hours on May 20, 2015 in the Seminar Hall.

Sudheesh Kumar C P, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D062) will give a seminar talk on *Beams under Moving Loads: A Vibro-Acoustic Analysis* at 1500 hours on May 22, 2015 in the MDS Seminar Hall (MDS-412).

SEMINAR TALKS: M.S

Abul Khalid, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE13S008) will give a seminar talk on *A Study on Abrasion Resistance of Concrete and Mortar Overlays with Different Binders for Various Applications* at 1500 hours on May 18, 2015 in the BTCM Seminar Hall (BSB-206).

Moghul Sirajuddin, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE12S009) will give a seminar talk on *Plastic Shrinkage Cracking of Concrete with Mineral Admixtures and its Mitigation* at 1600 hours on May 18, 2015 in the Seminar Hall (BSB-206).

Gourav Saha, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S005) will give two seminar talks on *Analog Memristive Controllers and Resource Scaling Strategy of Cloud Brokers Under Quantized Billing Cycles* at 1500 hours on May 19 & 20, 2015 respectively in ESB-244.

Vamsi M V N, Research Scholar, Department of Metallurgical & Materials Engineering (MM13S019) will give a seminar talk on *Wear and Corrosion Behaviour of Electrodeposited Nano-Crystalline Nickel-Tungsten Alloy Coatings* at 1500 hours on May 19, 2015 in MSB-104.

Siva Sai Kishore P, Research Scholar, Department of Metallurgical & Materials Engineering (MM12S013) will give a seminar talk on *Influence of Ageing on Mechanical Properties of Al-Mg-Si Alloy AA6061 Processed by Equal Channel Angular Pressing* at 1500 hours on May 21, 2015 in MSB-104.

FILM CLUB

Date	Movie
May 16, 2015	Tamil Movie : Ok Kanmani
May 23, 2015	English Movie : The Hunger Game: Mockingjay

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 36

15, मई 2015

अंक 20

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

नित्या एम, शोध छात्र, रासायनिक इंजीनियरी विभाग (CH11D006) 18 मई 2015 को सायंकाल 2.30 बजे "स्टडीस ऑफ ई-कोली सेल माइग्रेशन अंडर थर्मल एंड कॉम्प्लेक्स ग्रेडिएंट्स यूसिंग माइक्रोफ्ल्युडिक्स बेस्ड ग्रेडिएंट जेनेरेटर" विषय पर सेमिनार हाल (एम.एस.बी. 241) में भाषण देंगे।

अनुषा एस पी, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE12D033) 19 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मॉडेल बेस्ड एस्टिमेशन ऑफ क्यू एंड डिले एट सिग्नलाइज्ड इंटेर्सेप्शंस अंडर वेरिईंग ट्रेफिक कंडिशन" विषय पर परिवहन अभियांत्रिकी प्रभाग सेमिनार हाल (बी.एस.बी.-237) में भाषण देंगे।

सुरंजना समंता, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी विभाग (CS10D018) 19 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "मैनिफोल्ड बेस्ड अनसुपरवाइज्ड डोमैन अडैप्शन फॉर कंप्यूटर विज्ञान" विषय पर बी.एस.बी. 361 में भाषण देंगे।

अनंथवल्ली रमेश, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS11D004) 20 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "शेर्ड डेसिशन मेकिंग मॉडेल फॉर डेंटल इम्प्लेंट ट्रीटमेंट" विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स 110) में भाषण देंगे।

राजेश्वरी अप्पादुरै, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT10D006) 20 मई 2015 को सायंकाल 3.30 बजे "सब्सट्रेट बाइंडिंग एंड ड्रग रेसिस्टेंस मेकनिज्म ऑफ हेच.आई.वी.1 प्रोटीस: इनसाइट्स फ्रम मॉलिकुलर डाइनेमिक्स एंड नेटवर्क एनेलिसिस" विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

सुधीश कुमार सी पी, शोध छात्र, यांत्रिक इंजीनियरी विभाग (ME12D062) 22 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "बीम्स अंडर मूविंग लोड्स: ए वाइब्रो-अकौस्टिक एनेलिसिस" विषय पर सेमिनार हाल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

अबुल खालिद, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE13S008) 18 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "ए स्टडी ऑफ एब्रेशन रेसिस्टन्स ऑफ कोंक्रीट एंड मोर्टार ओवेरलेस विथ डिफ्रेंट बैंडर्स फॉर वेरियस एप्लिकेशन्स" विषय पर बी.टी.सी.एम. सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 206) में भाषण देंगे।

मोघुल सिराजुद्दीन, शोध छात्र, सिविल इंजीनियरी विभाग (CE12S009) 18 मई 2015 को सायंकाल 4.00 बजे "प्लेस्टिक क्षुब्ध क्रेकिंग ऑफ कोंक्रीट विथ मिनरल एडमिक्चर्स एंड इट्स मिटिगेशन" विषय पर सेमिनार हाल (बी.एस.बी. 206) में भाषण देंगे।

गौरव साहा, शोध छात्र, विद्युत इंजीनियरी विभाग (EE13S005) 19 और 20 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "एनेलोग मेरिस्टिव कंट्रोलर्स एंड रिसोर्स स्केलिंग स्ट्रेटजी ऑफ क्लाउड ब्रोकर्स अंडर क्वांटाइज्ड बिल्लिंग साइकल्स" विषय पर सेमिनार हाल (ई.एस.बी. 244) में दो संगोष्ठी वार्ता देंगे।

वंसी एम बी एन, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग (MM13S019) 19 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "वेर एंड कोरोशन बिहेवियर ऑफ एलेक्ट्रोडेपोसिटेड नैनो-क्रिस्टलिंग निकेल-टंगस्टेन एल्योय कोटिंग्स" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

शिव साई किशोर पी, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ इंजीनियरी विभाग (MM12S013) 21 मई 2015 को सायंकाल 3.00 बजे "इन्फ्लुएन्स ऑफ एजिंग ऑन मेकनिकल प्रोपर्टीस ऑफ Al-Mg-Si एल्योय AA606 प्रोसेस्ड वाई इक्वेल चैनल एंगुलर प्रेसिंग" विषय पर एम.एस.बी.104 में भाषण देंगे।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
16, मई 2015	तमिल फिल्म : ओके कमनि
23, मई 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : द हंगर गेम : मोकिंग

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।
हिन्दी कक्ष द्वारा अनूदित है।