



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 36

October 16, 2015

No.42

SEMINAR TALKS: PH.D

Madhavan S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D039) will give a seminar talk on *Joining of Dissimilar Metals (Aluminium-Steel) by Cold Metal Transfer Process-Experimental Studies and Modeling* at 1430 hours on October 19, 2015 in the Manufacturing Engineering Section Seminar Hall.

Karthikeyan S, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME12D010) will give a seminar talk on *Studies on Heat Treatment Effect on Properties of Electroless NiP and NiP-Al₂O₃ Composite Coating* at 1530 hours on October 19, 2015 in the Manufacturing Engineering Section Seminar Hall.

Jino Johny M, Research Scholar, Department of Management Studies (MS13D001) will give a seminar talk on *Impact of Organizational Factors on Individual's Moral Potency and Ethical Behaviour* at 1100 hours on October 20, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

Siddharth K S, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM12D023) will give a seminar talk on *Near Nozzle Structure of Gas Centred Swirl Co-Axial Injectors* at 1500 hours on October 20, 2015 in the Newton Hall.

Anoop A D, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME11D020) will give a seminar talk on *Modelling the Mechanical Behaviour of Heat Treated AISI 52100 Bearing Steel with Retained Austenite* at 1500 hours on October 20, 2015 in MDS-412.

Navneet Bhatnagar, Research Scholar, Department of Management Studies (MS10D018) will give a seminar talk on *Defining and Measuring Firm Competencies for Service Innovation* at 1500 hours on October 20, 2015 in the Seminar Hall (DoMS-110).

SEMINAR TALKS: M.S

Avinash Hariharan, Research Scholar, Department of Metallurgical and Materials Engineering (MM13S010) will give a seminar talk on *Crystal Plasticity Finite Element Modeling of High Temperature Low Stress Creep in Two Phase Superalloys* at 1500 hours on October 19, 2015 in MSB-104.

SEMINAR TALKS: M.S (CONTD...)

Murali Karthick B, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE13S010) will give a seminar talk on *Subspace Based Features in Speech Recognition with Neural Networks* at 1600 hours on October 19, 2015 in ESB-244.

Kiran Kumar M N, Research Scholar, Department of Aerospace Engineering (AE12S021) will give a seminar talk on *Numerical Modelling of Near Limit Flame Spread in Microgravity* at 1500 hours on October 20, 2015 in the Seminar Hall.

Vishal Kumar Ranjan, Research Scholar, Department of Biotechnology (BT13S013) will give a seminar talk on *Media Optimization for Enhanced Production of RTSCF Protein, using Response Surface Method and Purification of Protein in E.Coli* at 1530 hours on October 21, 2015 in the Seminar Hall.

Kumar N, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S024) will give a seminar talk on *Development of a Standalone Solenoid Actuated Planer Valveless Micropump with Single and Multiple Inlet-Out Arrangements* at 1500 hours on October 23, 2015 in the HTML Seminar Hall.

STAFF MATERS

Dr.Ravindran B, Associate Professor, Department of Computer Science & Engineering has been nominated as Head, Centre for Innovation (CFI) with effect from October 01, 2015.

Dr.Shabnam Bapulal Mulani, Sr.Medical Officer (on Contract) has been relieved from the services of the institute with effect from the forenoon of October 01, 2015

FILM CLUB

Date	Movie
October 17, 2015	Telugu Movie : Bale Bale Magadivoy
October 24, 2015	English Movie : The Martian

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

16 अक्टूबर 2015

अंक 42

संगोष्ठी वार्ता – पी.एच.डी.

माधवन एस, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D039) 19 अक्टूबर 2015 सायंकाल 2.30 बजे “जॉइनिंग ऑफ डिस्सिमिलर मेटल्स (अलुमिनीयम-स्टील) बै कोल्ड मेटल ट्रैन्स्फर प्रोसेस-एक्सपेरिमेंटल स्टडीस एंड मोडेलिंग” विषय पर मेनुफ्रेक्चरिंग अभियांत्रिकी अनुभाग सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कार्तिकेयन एस, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME12D020) 19 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.30 बजे “स्टडीस ऑन हीट ट्रीटमेंट एफ़ेक्ट ऑन प्रोपर्टीस ऑफ इलेक्ट्रोलेट NiP एंड NiP-Al₂O₃ कोम्पोसिट कोटिंग” विषय पर मेनुफ्रेक्चरिंग अभियांत्रिकी अनुभाग सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

जिनो जॉनी एम, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS13D001) 20 अक्टूबर 2015 को प्रातःकाल 11.00 बजे “इम्पाक्ट ऑफ ओर्गनाइज़ेशनल फेक्टेर्स ऑन इंडिविजुअल्स मॉरल पोटेन्सी एंड एथिकल बिहेविएर” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

सिद्धार्थ के एस, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM12D025) 20 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “निएर नोज़िल स्टाकचर ऑफ गेस सेंटेर्ड स्विर्ल को-एक्सिएल इंजेक्टेर्स” विषय पर न्यूटन हाल में भाषण देंगे।

अनूप ए डी, शोध छात्र, यांत्रिकी विभाग (ME11D020) 20 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “मोडेलिंग द मेकानिकल बिहेविएर ऑफ हीट ट्रीटेड ए.आई.एस.आई. 52100 बिएरिंग स्टील विथ रीटेन्ड ओस्टेनाइट” विषय पर एम.डी.एस. 412 में भाषण देंगे।

नवनीत भटनागर, शोध छात्र, प्रबंधन अध्ययन विभाग (MS10D018) 20 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “डिफ़ाइनिंग एंड मेपरिंग फ़ेर्म कोंपिटेंसीस फॉर सर्विस इन्वोवेशन” विषय पर सेमिनार हाल (डोम्स-110) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.

अविनाश हरिहरन, शोध छात्र, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विभाग (MM13S010) 19 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “क्रिस्टल प्लास्टिसिटी फैनाइट एलेमेंट मॉडेलिंग ऑफ हाइ टेम्परेचर लो स्ट्रेस क्रीप इन टू फ़ेस सुपरअलोय्स” विषय पर एम.एस.बी.361 में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता – एम.एस.[जारी.....]

मुरली कार्तिक बी, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE13S010) 19 अक्टूबर 2015 सायंकाल 4.00 बजे “सबस्पेस बेस्ड फीचेर्स इन स्पीच रेकग्निशन विथ न्यूरल नेटवर्क्स” विषय पर ई.एस.बी.-244 में भाषण देंगे।

किरण कुमार एम एन, शोध छात्र, वांतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग (AE12S021) 20 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.00 बजे “न्यूमेरिकल मोडेलिंग ऑफ नियर लिमिट फ़्लेम स्प्रेड इन माइक्रोग्रेविटी” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

विशाल कुमार रंजन, शोध छात्र, जैवप्रौद्योगिकी विभाग (BT13S013) 21 अक्टूबर 2015 को सायंकाल 3.30 बजे “मीडिया ओप्टिमाइज़ेशन फॉर एनहान्सड प्रोडक्शन ऑफ आर.टी.एस.सी.एफ. प्रोटीन, यूसिंग रेस्पॉन्स सर्फ़ेस मेथेड एंड प्यूरिफ़िकेशन ऑफ प्रोटीन इन ई.कोलै” विषय पर सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

कुमार एन, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S024) 23 अक्टूबर 2015 सायंकाल 3.00 बजे “डिबेलपमेंट ऑफ स्टेन्डलोन सोलिनोइड एक्चवेटेड प्लानर वाल्वलेस माइक्रोपम्प विथ सिंगल एंड मल्टिपल इनलेट-आउट अरेंजमेंट्स” विषय पर एच.टी.एम.एल. सेमिनार हाल में भाषण देंगे।

स्टाफ़ का विषय

डॉ. रवीन्द्रन बी, सह-प्राध्यापक, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 1 अक्टूबर 2015 से विभागाध्यक्ष (सी.एफ.आई.) के रूप में नामित किया गया है।

डॉ. शन्नम बापुलाल मुलानी, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी (अनुबंध पर) को 1 अक्टूबर 2015 से संस्थान की सेवाओं से मुक्त किया गया है।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
17, अक्टूबर 2015	तेलुगू फिल्म : बले बले मगदिवोय
24, अक्टूबर 2015	अंग्रेज़ी फिल्म : द मार्टियन

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।