



CAMPUS NEWS

Indian Institute of Technology Madras

Vol. 38

July 07, 2017

No.27

SEMINAR/LECTURE

Dr. Aditya Nayak, Harbor Branch Oceanographic Institute at Florida Atlantic University will give a talk on *Characterizing Flows and in Situ Particle Distributions using Particle Image Velocimetry and Digital Holography* at 1500 hours on July 10, 2017 in the Seminar Hall (OED).

SEMINAR TALKS: PH.D

Shajee Mohan BS, Research Scholar, Department of Computer Science and Engineering (CS09D022) will give a seminar talk on *Distance Metric Learning Based Kernels for Pattern Classification* at 1500 hours on July 11, 2017 in the Seminar Hall (BSB-361).

Neethu Mariam Joy, Research Scholar, Department of Electrical Engineering (EE11D009) will give a seminar talk on *Generalized Distillation Framework for Un-Supervised Speaker Normalization and Acoustic Modeling* at 1430 hours on July 12, 2017 in the Seminar Hall (ESB-210-B).

Ashwiji, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM11D021) will give a seminar talk on *Compression Failure of Cortical Bone Microstructures: Experiments and Simulations* at 1530 hours on July 12, 2017 in the Newton Hall (Applied Mechanics).

Ganesh G, Research Scholar, Department of Ocean Engineering (OE12D004) will give a seminar talk on *Biometric Fish Like Propulsion Legshem using Smart Materials* at 1600 hours on July 13, 2017 in the Seminar Hall (OED II floor).

Vijay V, Research Scholar, Department of Civil Engineering (CE15D032) will give a seminar talk on *Treatment of Leachate from Municipal Solid Waste Open Dumpsite using a Combined Bioreactor-Composite Block Technique* at 1400 hours on July 14, 2017 in the Viswesvaraya Seminar Hall (BSB).

SEMINAR TALKS: M.S

Sellam M, Research Scholar, Department of Mechanical Engineering (ME14S073) will give a seminar talk on *Finite Element Methods Augmented with Level Set Methods for the Treatment of Interfacial Forces in Two-Phase Flows* at 1500 hours on July 14, 2017 in the Seminar Hall (MDS-412).

PHD VIVA VOCE EXAMINATION

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Sivaramakrishna Burela**, Research Scholar, Department of Chemical Engineering (CH12D001) will be held at 1100 hours on July 10, 2017 in MSB 241. The title of the thesis is *Application of Mass Transfer Models: Case Studies on Stefan and Capillary Tubes*.

The Ph.D. Viva Voce Examination of **Debojyoti Pandit**, Research Scholar, Department of Applied Mechanics (AM13D003) will be held at 1100 hours on July 10, 2017 in the Newton Hall. The title of the thesis is *A General Framework for Large Deflection of Beams using Moment-Curvature based Models*.

FILM CLUB

Date	Movie
July 08, 2017	ENGLISH MOVIE: MOONLIGHT

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 38

07, जुलाई 2017

अंक 27

संगोष्ठी / व्याख्यान

डॉ. आदित्य नायक, हार्वर ब्रेंच ऑथ्यानोग्राफिक इंस्टिट्यूट, फ्लॉरिडा एटलांटिक यूनिवर्सिटी 10, जुलाई 2017 को अपराह्न 3.00 बजे "केरेक्टेराइजिंग फ्लोस एंड इन सीटू पार्टिकल डिस्ट्रिब्यूटर्स यूसिंग पार्टिकल इमेज वेलोसिमेट्री एंड डिजिटल होलोग्रफ़ि" विषय पर सेमिनार हॉल (ओ.ई.डी.) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - पी.एच.डी.

षाजी मोहन बी एस, शोध छात्र, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (CS09D022) 11, जुलाई 2017 अपराह्न 3.00 बजे "डिस्टन्स मेट्रिक लर्निंग बेस्ड केर्नल्स फॉर पेटर्न क्लासिफिकेशन" विषय पर सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.361) में भाषण देंगे।

नीतू मरियम जॉय, शोध छात्र, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग (EE11D009) 12, जुलाई 2017 को अपराह्न 2.30 बजे "जेनेरलाइज्ड डिस्ट्रिब्यूशन फ्रेमवर्क फॉर अणु-सुपरवैज्ड स्पीकर नॉर्मलैज़ेशन एंड एकाॅस्टिक मॉडेलिंग" विषय पर सेमिनार हॉल (ई.एस.बी.-210-बी) में भाषण देंगे।

अश्विज, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM11 D021) 12, जुलाई 2017 को अपराह्न 3.30 बजे "कंप्रेशन फेल्स ऑफ कॉर्टिकल बॉन मैक्रोस्ट्रक्चर्स छ एक्सपेरिमेंट्स एंड सिमुलेशन्स" विषय पर न्यूटन हॉल (अनुप्रयुक्त यांत्रिकी) में भाषण देंगे।

गणेश जी, शोध छात्र, समुद्र अभियांत्रिकी विभाग (OE12D004) 13, जुलाई 2017 को अपराह्न 4.00 बजे "बयोमेट्रिक फिश लैक प्रोपल्शन लेग्सम यूसिंग स्मार्ट मटीरियल्स" विषय पर सेमिनार हॉल (ओ.ई.डी. द्वितीय तल) में भाषण देंगे।

विजय वी, शोध छात्र, सिविल अभियांत्रिकी विभाग (CE15D032) 14, जुलाई 2017 को अपराह्न 2.00 बजे "ट्रीटमेंट ऑफ लीचेट फ्रम मुनिसिपल सॉलिड वेस्ट ऑपेन डम्पसाइट यीसिंग ए कंबैन्ड बयोरियाक्टर-कंपोसिट ब्लॉक टेक्निक" विषय पर विश्वेश्वराय सेमिनार हॉल (बी.एस.बी.) में भाषण देंगे।

संगोष्ठी वार्ता - एम.एस.

सेल्लम एम, शोध छात्र, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग (ME14S073) 14, जुलाई 2017 अपराह्न 3.00 बजे "फिनेट एलेमेंट मेथेड्स ऑगमेंटेड विथ लेवल सेट मेथेड्स ऑर द ट्रीटमेंट ऑफ इंटरफेशियल फोर्सेस इन टू-फेस फ्लोस" विषय पर सेमिनार हॉल (एम.डी.एस. 412) में भाषण देंगे।

पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा

शिवरामकृष्ण बुरेला, शोध छात्र, रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग (CH12D001) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 10, जुलाई 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे एम.एस.बी. 241 में आजोजित की जाएगी। शोधप्रबंध का शीर्षक है - *ओप्लिकेशन ऑफ मास ट्रेन्सफर मॉडेल्स : केस स्टडीस ऑन स्टीफन एंड केपिलरी ट्यूब्स*।

देबोज्योति पंडित, शोध छात्र, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग (AM13 D003) की पी.एच.डी. मौखिक परीक्षा 10, जुलाई 2017 को पूर्वाह्न 11.00 बजे न्यूटन हॉल में आजोजित की जाएगी। शोधप्रबंध का शीर्षक है - *ए जेनेरल फ्रेमवर्क फॉर लार्ज डिफ्लेक्शन ऑफ बीम्स यूसिंग मोमेंट-कर्वेचर बेस्ड मॉडेल्स*।

फिल्म क्लब

दिनांक	फिल्म
08, जुलाई 2017	अंग्रेज़ी फिल्म : मूनलाइट

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।