

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș, Facultatea de Inginerie

anunță

CONFERINȚA

INTER-ENG 2016

Deschiderea evenimentului va avea loc Joi 6 Octombrie 2016, ora 10:30,

Aula Magna, str. Nicolae Iorga, nr. 1, Tîrgu-Mureș

Conferința Internațională „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2016” este în an jubiliar, marcând a zecea ediție, de la debutul său care a avut loc în anul 2003.

Ediția din acest an, organizată în parteneriat cu Academia de Științe Tehnice din România și Egypt-Japan University of Science and Technology, reunește participanți din 15 țări de pe 3 continente: Algeria, Austria, Bulgaria, Egipt, Franța, Finlanda, Germania, India, Malaezia, Maroc, Portugalia, Polonia, România, Serbia, Ungaria, specialiști din domeniul ingineriei și din domenii adiacente, din comunitatea academică românească și mondială, precumși de la universitățile tîrgumureșene: Universitatea „Petru Maior”, Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea „Sapientia”.

În decursul celor 9 ediții derulate cu succes până în prezent, conferința și-a câștigat un statut binemeritat de eveniment remarcabil al cercetării științifice mureșene, reușind focalizarea interesului pentru ramura inginerescă a științei și cercetării. Organizarea ediției 2016 a conferinței este susținută și cofinanțată de importante instituții publice și private, precum Primăria Tîrgu Mureș, care încurajează manifestările științifice și de cercetare cu o semnificativă aplicabilitate practică.

Conferința Internațională „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2016” reprezintă un important forum profesional și științific organizat de către Facultatea de Inginerie a Universității „Petru Maior” din Tîrgu Mureș care a devenit, de la o ediție la alta, un eveniment de referință în viața științifică a orașului prin numărul crescând al specialiștilor români și străini participanți. În această ediție a conferinței sunt prezentate 143 lucrări științifice, distribuite pe 14 secțiuni, pe durata a două zile, tema principală a conferinței fiind: „Soluțiile inovatoare de inginerie verde, care cresc eficiența procesului tehnologic”.

Lucrările conferinței sunt publicate în prestigioasa revistă *Procedia Engineering*, editată de Elsevier, fiind indexată în bazele de date Scopus, Engineering Information, Science Direct și evaluată de Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index - ISI Web of Science.

Inter-Eng 2016 găzduiește conferința finală de diseminare a proiectului Erasmus+ de cooperare pentru inovare și schimb de bune practici, intitulat „Asigurarea europeană a calității în EFP spre noi competențe eco și economie ecologică durabilă” Eqvet-us, proiect derulat în intervalul 2014-2016 într-un parteneriat format din instituții din șase țări europene, coordonate de Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș.

Conferința va fi precedată de acordarea titlului științific de DOCTOR HONORIS CAUSA, acad. Dorel BANABIC, președinte al Secției de Științe Tehnice a Academiei Române.

Keynote speakers ai Inter-Eng 2016 sunt:

Acad. Dorel BANABIC – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania,

Dr. Csaba BLAGA - Department of Electrical & Electronic Engineering, University of Miskolc, Hungary,

Prof. dr. eng. Abdelazim M. NEGM, Professor of Hydraulics in Water and Water structures Engineering Department, Egypt-Japan University of Science and Technology, Egypt,

Prof. dr. eng. Predrag DAŠIĆ, High Technical Mechanical School of Professional Studies in Trstenik, Serbia,

Dr. habil. László Kovács, Department of Information Technology, University of Miskolc, Hungary,

Dr. Shady NEGM B.D.S, F-AOIA, F-ICOI, DDI, Faculty of Dentistry, Pharos University in Alexandria (PUA), Egypt.

Tîrgu-Mureș, 28.09.2016

Prof.dr.ing.habil. Liviu MOLDOVAN

Președintele comitetului științific,

Prorector științific la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș