

Conferința Internațională „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2018”

Facultatea de Inginerie din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Tîrgu Mureș anunță desfășurarea, în perioada 4-5 octombrie 2018, a ediției cu numărul 12 a Conferinței Internaționale „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2018”. Deschiderea evenimentului va avea loc joi, 4 octombrie 2018, ora 10.00, în Aula Magna (str. Nicolae Iorga, nr. 1, Tîrgu Mureș).

Conferința Internațională „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2018” este la a douăsprezecea 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, Universitatea McMaster din Canada și Universitatea Zagazig din Egypt, reunește participanți din 18 țări de pe 3 continente: Algeria, Bulgaria, Canada, China, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Franța, India, Italia, Malaysia, Marea Britanie, Maroc, Polonia, România, Federația Rusă, Slovacia, Thailanda, Ungaria, specialiști din domeniul ingineriei și din domenii adiacente, din comunitatea academică românească și mondială.

În decursul celor unsprezece ediții derulate cu succes pînă în prezent, conferința și-a cîștigat un statut binemeritat de eveniment remarcabil al cercetării științifice mureșene, reușind focalizarea interesului pentru ramura inginerescă a științei și a cercetării. Organizarea ediției 2018 a conferinței este susținută și cofinanțată de Consiliul Județean Mureș, care încurajează manifestările științifice și de cercetare cu o semnificativă aplicabilitate practică.

Conferința Internațională „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2018” reprezintă un important forum profesional și științific organizat de către Facultatea de Inginerie a UMFST Tîrgu Mureș care a devenit, de la o ediție la alta, un eveniment de referință în viața științifică a orașului prin numărul tot mai mare al specialiștilor români și străini participanți. În această ediție a conferinței sunt prezentate 143 lucrări științifice, distribuite pe 9 secțiuni, pe durata a două zile, tema principală a conferinței fiind: „Tehnologii de fabricație emergente care creează o cale către inovațiile de mîine”.

Lucrările conferinței sunt publicate în prestigioasa revistă *Procedia Manufacturing*, editată de Elsevier, fiind indexată în bazele de date Scopus, Science Direct și evaluată de Clarivate Analytics Web of Science - Conference Proceedings Citation Index.

Keynote speakers ai conferinței Inter-Eng 2018 sunt:

Prof. dr. ing. Mo Elbestawi, Universitatea McMaster, Canada

Prof. dr. ing. Ildiko Peter, Politehnica din Torino, Italia

Prof. dr. ing. Gyula Mester, Universitatea Obuda din Budapesta, Ungaria

Prof. dr. ing. Köksal Erentürk, Universitatea din Erzurum, Turcia

Prof. dr. ing. Mahmoud Zaky Sitohy, Universitatea din Zagazig, Egipt

Prof. dr. ing. Abdelazim M. Negm, Universitatea din Zagazig, Egipt

Prof. dr. ing. Omar Fakhri Hamad, universitatea din Zanzibar, Tanzania

Dr. ing. Mohamed Louzazni, Universitatea din Tanger, Maroc