



Academia de Științe  
Tehnice din România



UNIVERSITATEA  
**Petru Maior**  
din  
TÎRGU MUREȘ

**Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie**

anunță

## **CONFERINȚA**

### **ZILELE ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE**

### **DIN ROMÂNIA**

**Deschiderea evenimentului va avea loc Joi, 6 Octombrie 2016, ora 10:30,  
sala Aman, Hotel Continental, Piața Teatrului, Nr. 5, Târgu-Mureș**

În perioada 6-7 Octombrie 2016, Universitatea „Petru Maior” din Târgu-Mureș, Facultatea de Inginerie și Academia de Științe Tehnice din România, organizează conferința „Zilele Academiei de Științe Tehnice din România”, ediția a 11-a având co-organizator Asociația Generală a Inginerilor din România.

Pe tematica principală a conferinței „Orașul inteligent” sunt prezentate 72 de lucrări grupate în opt secțiuni, fiind abordate aspecte legate de problemele energetice ale orașului inteligent, mobilitatea în orașul inteligent, ingineria mecanică și construcțiile industriale ale orașului inteligent, procese de simulare avansată și optimizare în cercetare, probleme de mediu, materiale avansate ale produselor inovative, tehnologii emergente, precum și o serie de problematice conexe ale orașului inteligent legate de educație, cultură, management, economie.

La conferință participă membri ai Academiei de Științe Tehnice din România, membri ai Asociației Generale a Inginerilor din România, cadre didactice din universități, cercetători, doctoranzi și masteranzi, specialiști din industrie.

Evenimentul științific oferă oportunitatea unor companii multinaționale de prestigiu precum IBM, KAM Energy S&T Romania să își prezinte ultimele cercetări în domeniu concretizate în produse și servicii inovative accesibile publicului larg.

Conferința ZASTR este susținută și cofinanțată de Primăria Târgu Mureș, care încurajează organizarea manifestărilor științifice și de cercetare cu aplicabilitate practică în carul municipiului.

În plenul conferinței ZASTR sunt prezentate o serie de comunicări științifice și lucrări care tratează problematice de mare actualitate pentru comunitatea mureșeană:

1. Prof.univ.as.dr.ing.Euring DHC Mihai MIHĂIȚĂ, Președintele Academiei de Științe Tehnice din România - Cuvânt introductiv,



Academia de Științe  
Tehnice din România



UNIVERSITATEA  
**Petru Maior**  
din  
TÂRGU MUREȘ

2. Prof.univ.emerit.dr.ing.DHC Mircea EREMIA, membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România - Smart Cities: Concepte și perspective,
3. Arh. Dana MIHEȚ, Arhitect Șef al Primăriei Târgu Mureș - Dezvoltare urbană inteligentă,
4. Florin BOGDAN, KAM Energy S&T Romania - Integrated Smart City Solutions,
5. Aurelian IONESCU, IBM - Orașul viitorului: smart versus cognitive, Cognitive Innovation Hub,
6. Acad. Ion Bostan, Universitatea Tehnică a Moldovei, membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România - Energia verdeși promovarea tehnologiilor ecologice,
7. Prof.univ. dr. ing. DHC Radu MUNTEANU, Vicepreședintele Academiei de Științe Tehnice din România - Un precursor al prezentului: inginerul Augustin Maior,
8. Dr. ing. Ovidiu GEORGESCU, Director SDEE Mureș Electrica Distribuție Transilvania Sud, - Smart Grids: realizări și perspective în județul Mureș,
9. Ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU, Director executiv al Agenției pentru Protecția Mediului Mureș - Monitorizarea calității mediului în municipiul Târgu Mureș,
10. Dr. ing. Zoltan KOLOZSVARY, Director Plasmaterm Târgu Mureș - “Quo vadis” – încotro...știința materialelor la începutul secolului 21.

Târgu-Mureș, 28.09.2016

Prof.dr.ing.habil. Liviu MOLDOVAN

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