



CRIFST



Romanian  
Chapter



Romanian  
Chapter



Romanian  
Chapter



Romanian Chapter



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov

## Programul Simpozionului comemorativ

### « Creativitatea în Ştiinţă şi Tehnologie: Inventica şi Nikola Tesla »

**Data:** 11 iunie 2016

**Locaţia:** Universitatea *Transilvania* din Braşov, Centrul de Conferinţe *Sergiu T. Chiriacescu*, Sala U\_I\_7

#### 9:45 – Deschiderea Simpozionului

Prof. Dr. Mihai-Stanislav JALOBEANU, IEEE, Director Education Romanian Chapter,

Prof. Dr. Liviu Alexandru SOFONEA, Preşedinte CRIFST Filiala Braşov

Prof. Dr.ing. Elena HELEREA, IEEE, Education Romanian Chapter

#### 10,00 – 11:30 – Prelegeri şi comunicări

##### Moderatori:

Prof. Dr.ing. Mihai CERNAT, IEEE SM, Industry Applications Romanian Chapter

Dr.ing. Alin OLARESCU, CRIFST Filiala Braşov

##### 10:00: *Viaţa şi opera lui Nikola Tesla,*

Andrei MILOIU, student, Universitatea *Transilvania* din Braşov

##### 10:15: *Tesla – Contemporanul nostru*

Acad. Prof. Dr.ing. Ion BOLDEA, IEEE Fellow, Director Industry Applications Romanian Chapter

##### 10:30: *Inventii remarcabile ale lui Nikola Tesla*

Prof. Dr.ing. Andrei NICOLAIDE, Academia de Ştiinţe Tehnice din Romania,

Conf. Dr.ing. Victoria COTOROBAI, Universitatea *Gheorghe Asachi* din Iaşi, CRIFST Filiala Braşov

Dr.ing. Beatrice MOASA, IEEE, Universitatea *Transilvania* din Braşov, Industry Applications Romanian Chapter

##### 10:45: *Tesla – Inventatori din Craiova,*

Prof. Dr.ing. Gheorghe MANOLEA, IEEE, CRIFST Filiala Craiova

##### 11:00: *Nicola Tesla şi Informatica de azi,*

Prof. Dr. Mihai-Stanislav JALOBEANU, IEEE, Education Romanian Chapter

##### 11:15: *Formarea resurselor umane pentru tehnologiile viitorului*

Prof. Dr.ing. Paul SVASTA, IEEE, Universitatea *Politehnica* din Bucureşti

#### 11:30 – 11:45 – Pauză de cafea

**11:45 – 13:00 – Prelegeri și comunicări**

**Moderatori:**

Prof. Dr.ing. Elena HELEREA, IEEE, Education Romanian Chapter  
Dr.ing. Alin OLARESCU, CRIFST Filiala Brașov

*11:45: Transmiterea fără fir a energiei,*

Prof. Dr.ing. Andrei MARINESCU, IEEE, Electromagnetic Compatibility Romanian Chapter

*12:00: Evoluția sistemelor de măsurare în Electroenergetică. Modernitate vs. tradiție în era IoT,*

Dr.ing. Ana Maria DUMITRESCU, IEEE, Instrumentation and Measurement Romanian Chapter

*12:15: Inventatorii români, între Nipkow și Tesla – File mai puțin cunoscute din istoria televiziunii,*

Prof. Dr.ing. Octavian BALTAG, CRIFST Filiala București

*12:30: Electrificarea căilor ferate – Despre conservarea patrimoniului tehnic,*

Ing. Radu BELLU, CRIFST - Filiala Brașov

*12:45: Școala românească de Electrotehnică,*

Prof. Dr.ing. Horia GAVRILĂ, IEEE, Universitatea Politehnica din București

**13:00-14:30 – Masă festivă**

**14:30 – 16:00 – Vizită turistică în Brașovul medieval și modern**