

***Stimată doamnă Director / Stimate domnule Director,  
Stimați profesori, membri ai Catedrelor de Fizică, Informatică,  
Matematică și Tehnologii***

Avem plăcerea de a vă invita împreună cu elevii liceului dumneavoastră, la concursul de creație tehnică și științifică organizat de facultatea noastră, intitulat **"FII și TU Inginer de Instalații !"**.

Concursul va avea loc în data de **9 iunie 2017** și este organizat de Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor (FII), împreună cu Asociația Inginerilor de Instalații din România - Filiala Valahia (AIIRFV).

Elevii sunt invitați să participe cu instalații, echipamente, machete și referate creativ-originale la cele două secțiuni:

- 1. PERFORMANȚA ENERGETICĂ SUSTENABILĂ ÎN MEDIULUI CONSTRUIT**
- 2. INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ APLICATĂ ÎN CLĂDIRI**

Acest concurs este destinat promovării în rândul elevilor de liceu din clasele 9 - 12 a ideilor de **protecție a mediului ambiant** prin valorificarea **resurselor regenerabile** cum ar fi Soarele, Solul, Vântul, ș.a., responsabilizării lor prin **identificarea nevoilor actuale din domeniul Construcțiilor**, în special de implementare a inteligenței artificiale (**automatică, robotică, informatică**). Nu în ultimul rând, se dorește **încurajarea și stimularea dezvoltării talentului creativ** al elevilor, atât de necesar în ingineria modernă.

Ne-ați face o deosebită onoare prin participarea cu un număr cât mai mare de echipe la acest concurs. Talentul, originalitatea dar și **ingeniozitatea** acestora vor fi recompensate cu premii importante:

**Premiul I- 500 euro, Premiul II- 250 euro și Premiul III- cărți de seamă din domeniul Științific. Toți participanții vor primi cadouri din partea sponsorilor și diplome din partea organizatorilor.**

Cu prilejul acestui concurs directorii și profesorii coordonatori vor fi invitați alături de profesorii FII și de membrii de marcă ai AIIR-FV în jurul unei **MESE ROTUNDE**, unde se vor dezbate subiecte de interes național legate de învățământul preuniversitar și universitar (proiecte comune, oportunități noi de finanțare, motivarea elevilor și studenților), din domeniul construcțiilor, instalațiilor și al tendințelor actuale privind eficiența și independența energetică.

***Vă mulțumim și vă așteptăm !***

Conducerea Facultății de Inginerie a Instalațiilor, FII  
"FII și TU Inginer de Instalații !"