

REGULAMENT pentru Concursul de Creație Tehnică și Științifică ”FII FEST”- ediția a 2-a.

Concursul va avea loc în data de **19.04.2018** la sediul **FACULTĂȚII DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR, FII** din bdul. Pache Protopopescu, nr. 66, sector 2, București, între orele **11-13** în cadrul evenimentului de tip porți deschise **”FII FEST”**.

Elevii de liceu, **din clasele IX- XII**, sunt invitați să participe cu machete și referate creativ-originale având tematica din următoarele 3 domenii:

- Smart Buildings in Smart Cities,**
- Confort și Performanță (Energetică, Siguranță, Sănătate și Productivitate, Impact Redus asupra Mediului) în Mediul Construit,**
- Surse Neconvenționale de Energie (Soare, Vânt, Sol, Apă, etc.) pentru Clădiri.**

1. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ȘI PARTICIPARE

- a. Grupul țintă este alcătuit din elevii de liceu din clasele IX-XII;
- b. Nu există limitări privind naționalitatea elevilor atât timp cât sunt înscriși la un liceu din România;
- c. Elevii participanți la concurs vor elabora lucrări științifice sub îndrumarea unor profesori coordonatori din cadrul liceului din care fac parte. Un elev poate fi autor/coautor la mai multe lucrări iar un profesor poate coordona mai multe echipe de studenți;
- d. Elevii pot face echipe de maxim 5 persoane pentru fiecare lucrare/proiect;
- e. Fișa de înscriere și lucrarea în formă finală trebuie completate și trimise până la data limită de **15.04.2018** la adresele de mail, sotaionut@gmail.com, razvan.calota@gmail.com sau prin poștă la adresa Facultății de Inginerie a Instalațiilor. Lucrările vor fi evaluate preliminar de membrii comisiei care vor transmite eventuale observații sau recomandări de îmbunătățire pe adresele de mail ale participanților în timp util pentru a putea fi rezolvate;
- f. Se recomandă verificarea telefonică a recepționării fișelor de înscriere, lucrărilor în formă finală și introducerea în tabelul de participanți, de către comisia de organizare a concursului.

2. CONDIȚII PRIVIND REDACTAREA LUCRĂRILOR

- a. Redactarea lucrărilor se va face cu scris Times New Roman, Arial sau Calibri de mărime 12. Titlul va fi scris cu majuscule, mărimea 14, centrat, iar la două rânduri de titlu se va specifica Liceul, precum și denumirea elevilor din echipă și a profesorilor coordonatori. Lucrările trebuie să aibă un număr **maxim de 10 pagini**, inclusiv bibliografia;
- b. La sfârșitul lucrării se va prezenta bibliografia, precizând numele, prenumele autorului lucrării citate, titlul lucrării, editura și anul publicației;

- c. Lucrările se pot prezenta în limba română, engleză sau franceză. Nu există diferențe de punctaj survenite în funcție de limba de prezentare;
- d. **NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE;**
- e. Se pune un accent deosebit pe **ORIGINALITATEA și CREATIVITATEA** lucrărilor, privind abordarea unor teme de interes actual din domeniile menționate mai sus;
- f. Nu se acceptă sub nici o formă **PLAGIATUL**, lucrările care se încadrează în acest context vor fi descalificate. Se acceptă lucrări care au mai fost prezentate de către aceiași autori în cadrul altor manifestații științifice;
- g. Machetele prezentate la acest concurs vor trebui să fie **complet funcționale**, iar echipa de studenți va trebui să stăpânească foarte bine detaliile punerii în funcțiune și utilizării. Prezentarea unor sisteme cu defecte sau machete incomplete va aduce descalificarea echipei respective.

3. JURIZARE

- a. Echipele/ elevii declarați câștigători vor fi răsplătiți cu următoarele premii: **Premiul I- 400 euro, Premiul II- 250 euro și Premiul III- 150 euro;**
- b. Juriul va avea în componență cadre didactice din cadrul Facultății de Inginerie a Instalațiilor București și 2 elevi aleși aleator din rândul vizitatorilor "FII FEST";
- c. Prezentarea proiectului **OBLIGATORIU** în fața juriului, în Power Point, cu următoarea structură :
 1. Nume proiect și componența echipei: 1 slide
 2. Descrierea sumară a proiectului: 1-2 slide-uri
 3. Soluții deja existente pe piață: 1 slide
 4. Inovația / noutatea aduse de proiect: 1 slide
 5. Aplicabilitate: 1 slide
 6. Viitoare îmbunătățiri, potențial de dezvoltare: 1 slide
- d. Pe parcursul prezentării elevii trebuie să facă dovada cunoașterii elementelor teoretice dar și practice privind lucrarea prezentată ;
- e. Lucrările care nu vor fi susținute oral nu vor face parte din lista lucrărilor luate în calcul pentru premii;
- f. Timpul maxim de prezentare a unei lucrări este de **5 minute + 2 minute** pentru demonstrarea funcționării;
- g. Fiecare lucrare va primi un punctaj între 0- 100 de puncte, conform unei grile stabilite inițial, iar la final, în cazul obținerii unui punctaj egal, criteriul de departajare va fi **ORIGINALITATEA LUCRĂRII;**
- h. Fiecare participant va primi din partea juriului **Diplomă de participare;**

Pentru orice informație sau detalii suplimentare vă rugăm să ne contactați pe adresele de mail: sotaionut@gmail.com, razvan.calota@gmail.com.

Responsabil concurs: dr. ing. Ionuț SOTA, Prodecan Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, FII, tel: +40722.599.530.

Conducerea Facultății de Inginerie a Instalațiilor