



MINISTERUL EDUCAȚIEI

Universitatea POLITEHNICA din București

Splaiul Independenței nr. 313, 060042 București , ROMÂNIA

Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01

www.upb.ro

GHID

PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA SESIUNII DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

AN UNIVERSITAR 2021 – 2022

I. GENERALITĂȚI

Art. 1. (1) Organizarea și desfășurarea *Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești* în Universitatea POLITEHNICA din București (UPB) are ca scop prezentarea cercetării științifice a studenților din UPB care urmează studii universitare de licență sau masterat.

(2) În anul universitar 2021 – 2022, *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești* se va desfășura în zilele de 13 și/sau 14 mai 2022 în **format fizic, on-line sau hibrid**, în funcție de decizia fiecărei facultăți.

Art. 2. (1) În cadrul fiecărei facultăți/departament se vor organiza secțiuni ale *Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești*, diferite ca tematică și/sau tipul de studii universitare. **Numărul de lucrări înscrise într-o secțiune trebuie să fie de minim 15.** În cadrul aceleiași facultăți formatul poate fi diferit de la o secțiune la alta.

(2) Fiecare secțiune este condusă de o **Comisie de examinare** a lucrărilor prezentate, formată din minimum 3 membrii evaluatori și un secretar.

Art. 3. (1) Se organizează o competiție pentru cea mai bună lucrare prezentată la *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2022* din Universitatea POLITEHNICA din București cu 2 secțiuni: cea mai bună lucrare prezentată de un student sau grup de studenți din ciclul de studii de licență - **PREMIUL UPB 2022 Licență**, și cea mai bună lucrare prezentată de un student sau grup de studenți din ciclul de studii de masterat - **PREMIUL UPB 2022 Masterat**.

(2) Se constituie o **Comisie de evaluare la nivel UPB** formată din câte un reprezentant al fiecărei facultăți, DFCDSS și Catedra UNESCO, comisie care va evalua lucrările înscrise în competiție în scopul acordării premiilor menționate la alin. 1.

Art. 4. Nu sunt admise în cadrul *Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești* lucrări care au fost prezentate la conferințe științifice sau care au fost publicate în reviste de specialitate.

II. EVALUAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Art. 5. Evaluarea lucrărilor prezentate se va face după următoarele criterii:

- Situarea cercetării în context și sublinierea provocărilor în cercetare
- Abordarea în cercetare (formule, protocoale, etc.) este corectă (științific/tehnic) și bine prezentată, metoda de cercetare este adecvată rezultatului obținut
- Rezultatele sunt consistente și clar prezentate
- Concluziile sunt susținute de rezultate și corect detaliate
- Modul de prezentare este adecvat subiectului și structurat conform Anexei 1
- Calitatea prezentării.

Art. 6. (1) În cadrul fiecărei secțiuni la nivel de facultate/departament se vor acorda premii după cum urmează: Premiul I în valoare de 300 lei, Premiul II în valoare de 200 lei, Premiu III în valoare de 100 lei și 2 mențiuni, fiecare în valoare de 50 lei. Sumele vor fi achitate din fondurile facultăților, pe baza completării de către studenții premiați a documentelor solicitate.

(2) Fiecare facultate, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane și Catedra UNESCO vor înscrie în competiția pentru Premiile UPB câte o singură lucrare elaborată de studenți din ciclul de licență și o singură lucrare elaborată de studenți din ciclul de masterat.

(3) **Comisia de evaluare la nivel UPB**, pe baza criteriilor prezentate la Art. 5 (mai puțin calitatea prezentării), va evalua lucrările înscrise în competiție și va desemna cea mai bună lucrare pentru fiecare ciclu de studii universitare (licență și masterat). Fiecare cea mai bună lucrare din ciclul de licență, respectiv masterat va primi Premiul UPB în valoare de 5000 lei, din fondurile universității pe baza documentelor solicitate, semnate de studenții câștigători.

(4) Fiecare membru al **Comisiei de evaluare la nivel UPB** va aprecia numai lucrările propuse de alte facultăți/departamente nu și pe cele ale facultății din care provine.

(5) Membrii **Comisiilor de examinare** și ai **Comisiei de evaluare la nivel UPB** nu sunt în conflict de interese cu autorii lucrărilor evaluate.

III. INFORMAȚII PENTRU STUDENȚI

Art. 7. Studenții autori trebuie:

- să depună lucrările la secretarul **Comisiei de examinare** până la termenul stabilit de fiecare facultate;
- să țină seama, în elaborarea lucrării, de criteriile de evaluare (Art. 5);
- să structureze și să formateze lucrarea conform Anexei 1;
- să depună odată cu lucrarea și prezentarea în format ppt, pptx sau pdf.

Anexa 1

STRUCTURAREA ȘI FORMATAREA LUCRĂRII

A) Structurarea lucrării

Lucrarea va cuprinde:

1. Titlul lucrării și autorul/autorii (centrat), cadrul didactic îndrumător
2. Un rezumat al lucrării și cuvintele cheie care descriu tematica lucrării
3. Introducere
4. Conținutul lucrării structurat în capitole/subcapitole: problema analizată și obiectivele cercetării, contextul științific relevant subiectului („state of the art”), aspecte teoretice, soluția propusă, realizarea experimentelor, interpretarea rezultatelor
5. Concluzii
6. Bibliografie.

Lucrarea înscrisă în competiția PREMIUL UPB trebuie să se încadreze între 8 și 16 pagini redactate conform specificațiilor de la punctul B).

B) Formatarea lucrării

- Lucrarea va fi scrisă în limba română sau engleză. Pentru FILS lucrarea poate fi redactată și în limba franceză sau germană. Lucrările propuse pentru PREMIUL UPB trebuie redactate în română sau engleză.

- Formatul paginii: A4; margini: sus 20 mm, jos 20 mm, stânga 25 mm, dreapta 25 mm.

- Lucrarea va fi redactată electronic cu Font: *Times New Roman*, 12 pt., la 1 rând, *Justify*, cu diacritice pentru limba română. Font pentru titlul lucrării: 14 puncte, la 1,5 rânduri. Capitolele vor fi scrise bold, centrate stânga.

- *Rezumatul* va fi scris centrat, cu font *Times New Roman*, 11 pt., și va fi urmat de cuvinte cheie.

- *Figurile și tabelele* se vor numerota cu o cifră (de exe.: Fig.1, Tabel 1) și vor avea titlu centrat trecut dedesubt pentru figuri și deasupra pentru tabele. Dacă este cazul, sursa datelor se precizează imediat după numele tabelului/figurii, între paranteze drepte (de exe. [1],

[2]). Figurile se introduc la locul lor firesc în text, scalându-le rezonabil; legendele lor se scriu cu 11 pt.

- Pentru *Formule* se vor folosi setările standard ale editorului de ecuații Word sau LaTeX. Înainte și după formulă se lasă un rând liber. Formulele se plasează centrat pe pagină și sunt obligatoriu numerotate cu numărul scris între paranteze rotunde aliniat dreapta, ca în exemplul următor:

$$\bar{F}_L = \int_{\gamma^1}^{\gamma^2} \bar{p}_L(\gamma) \frac{1}{\cos^2 \gamma} d\gamma. \quad (1)$$

- *Toate valorile numerice* care apar în lucrare (inclusiv în Tabele) trebuie însoțite, acolo unde este cazul, de unitățile de măsură corespunzătoare (*m, kg, m/s², W* etc.).

- *Referințele bibliografice* vor fi numerotate și introduse în text între paranteze drepte și vor fi prezentate la sfârșitul lucrării respectând stilul IEEE de citare [1]. Referințele trebuie citate în ordinea utilizată în text. Lucrările din bibliografie vor fi citate în textul lucrării cel puțin o dată. Referințele bibliografie vor fi scrise cu 12 pt, la 1 rând.

C) Originalitatea lucrării

Toate lucrările prezentate trebuie să fie originale, fiind rezultatul propriei activități intelectuale, nu conțin porțiuni plagiate, iar sursele bibliografice au fost citate adecvat. Recomandăm verificarea originalității lucrării folosind softul antiplagiat oficial în UPB „Turnitin”.

[1] <https://pitt.libguides.com/citationhelp/ieee>