

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>