

RECOMANDĂRI PENTRU ÎNTOCMIREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ

I. RECOMANDĂRI GENERALE

a. Lucrarea de licență trebuie să păstreze **structura unei lucrări științifice publicabile** într-o revistă de specialitate.

NU este obligatoriu ca lucrările de licență elaborate în Facultatea de Biologie să includă parte experimentală.

Ca urmare, **NU vor fi depunctate** lucrările care au doar parte teoretică, bazată pe literatura de specialitate.

b. Cel mai important aspect al unei lucrări de licență este **conținutul științific**. Lucrarea trebuie să fie scrisă într-un stil clar, concis, respectând criteriile generale de utilizare a limbii române, precum și terminologia specifică domeniului de studii și a specializării de licență.

c. Se recomandă ca lucrarea de licență să aibă minim 60 pagini.

d. Lucrarea va fi scrisă cu Times New Roman 12, la 1,5 rânduri, Justified și cu diacritice.

e. Marginile documentului sunt: sus și jos - 2 cm, dreapta - 2 cm, stânga - 2,5 cm.

Informații generale despre lucrare:

a. Pagini de gardă:

✓ Prima pagină:

- *sus*: Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Programul de Master (Times New Roman 14, îngroșat);
- *la mijloc*: Lucrare de licență (Times New Roman 28, îngroșat);
- *mai jos în stânga*: Numele Coordonatorului științific (dacă este cazul se adaugă și numele Îndrumătorului științific), (Times New Roman 14, îngroșat);
- *mai jos în dreapta*: Numele dumneavoastră, (Times New Roman 14, îngroșat);
- *jos la mijloc*: Sesiunea Iunie 2025 (Times New Roman 14, îngroșat).

✓ A doua pagină:

- *sus*: Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Programul de Master (Times New Roman 14, îngroșat)
- *la mijloc*: Lucrare de licență (Times New Roman 28, îngroșat);
- *la mijloc*: Titlul lucrării de licență (Times New Roman 22, îngroșat);
- *mai jos în stânga*: Numele Coordonatorului științific (dacă este cazul se adaugă și numele Îndrumătorului științific) (Times New Roman 14, îngroșat);
- *mai jos în dreapta*: Numele dumneavoastră, (Times New Roman 14, îngroșat);
- *jos la mijloc*: București, Sesiunea Iunie 2025 (Times New Roman 14, îngroșat).

b. **Cuprinsul** trebuie să conțină titlul secțiunilor și subsecțiunilor cu paginile de început ale acestora. Se redactează la 1 rând, cu Times New Roman 10, Justified.

c. **Lista abrevierilor** (acolo unde este cazul): se introduce după „Cuprins” și cuprinde abrevierea și cuvântul sau grupul de cuvinte prescurtate. Se trec în ordine alfabetică. De ex. APC – Celulă Presentatoare de Antigen

d. În forma **tipărită** (1 exemplar), între a doua pagină de gardă și „Cuprins” se introduc următoarele documente:

- ✓ Referatul Coordonatorului științific
- ✓ Raportul de verificare a gradului de similitudine

e. **Numerotarea** lucrării de licență:

- ✓ Paginile de gardă nu se numerotează.
- ✓ „Cuprinsul” se numerotează cu (i). Se continuă numerotarea în același format pentru „Lista abrevierilor”.
- ✓ Numerotarea cu cifre se realizează începând cu „Introducerea”.

f. Toate lucrările de licență trebuie să reprezinte **interpretarea proprie**, prelucrată, a informațiilor din literatura de specialitate, și **NU simpla traducere a documentației** dintr-o limbă străină în limba română.

- ✓ Procentul maxim pentru gradul de similitudine este de **10%**
- ✓ Se recomandă ca verificarea gradului de similitudine să se realizeze de către Coordonatorul/ Îndrumătorul științific în platforma [Turnitin](https://turnitin.com).
- ✓ Doar în situația excepțională în care platforma [Turnitin](https://turnitin.com) nu poate fi accesată, Coordonatorul/ Îndrumătorul științific poate utiliza alte platforme propuse pentru verificarea gradului de similitudine: detectareplagiat.ro; plagiarism-detector.ro, plagiarism-detector.com și plagiarism-detector.net

II. STRUCTURA LUCRĂRII DE LICENȚĂ

Structura lucrării de licență:

A. Pentru lucrările FĂRĂ parte experimentală se recomandă următoarea structură:

1. **Introducere generală** privind tematica abordată în lucrare. La finalul introducerii se prezintă *scopul* și *obiectivele* urmărite
2. **Stadiul actual al cunoașterii** (aspecte teoretice și experimentale, metodologie, analiza și compararea datelor din literatura de specialitate)
3. **Concluzii**
4. **Bibliografie** (minim 50 de titluri bibliografice)

B. Pentru lucrările CU parte experimentală se recomandă următoarea structură:

1. **Introducere generală** privind structura lucrării de licență și tematica abordată
2. **Stadiul actual al cunoașterii** (orientat spre problematica abordată)
3. **Contribuții personale**
 - a. *Scurtă introducere* în care se prezintă scopul cercetării, obiectivele cercetării și laboratorul în care a fost efectuată cercetarea.
 - b. *Materiale și Metode*. Dacă cercetarea necesită avizare din punct de vedere etic (s-a lucrat cu animale, subiecți umani, cu bacterii patogene, virusuri), se trece numărul deciziei de avizare obținute de conducătorul lucrării de licență.
 - c. *Rezultate și Discuții*
4. **Concluzii**
5. **Bibliografie** (minim 30 de titluri bibliografice)

Bibliografie:

- ✓ toate titlurile bibliografice să fie citate în text, astfel:
 - pentru indicațiile bibliografice cu autor unic se citează *numele primului autor, anul* (de ex., Stan, 2001),
 - pentru indicațiile bibliografice cu doi autori se citează *numele primului și celui de al doilea autor, anul* (de ex., Stan și Popescu, 2001)
 - pentru indicațiile bibliografice cu mai mulți autori se citează *numele primului autor și colab.*, anul (de ex., Stan și colab., 2001)
 - în cazul în care se preia un text cuvânt cu cuvânt dintr-o sursă bibliografică, acesta trebuie pus în ghilimele și urmat de indicația bibliografică
- ✓ La finalul lucrării, după „Concluzii” se introduce capitolul/ secțiunea „Bibliografie” în care indicațiile bibliografice sunt listate în **ordinea alfabetică** a autorilor, astfel:
 - **Articole din reviste:** Autor/autori, anul, titlul articolului, revista (cu prescurtarea internațională) în italice, volumul, pagini sau indicele doi, atunci când avem un articol din reviste on-line.

Ghosh S., Marchand V., Gaspar I., Ephrussi A., 2012. Control of RNP motility and localization by a splicing-dependent structure in oskar mRNA. *Nat. Struct. Mol. Biol.* 19, 441–449.
 - **Capitole din cărți:** Autor/autori, anul, titlul capitolului, titlul cărții, editorii cărții, Editura, paginile sau indicele doi, atunci când avem un articol din reviste on-line.

Fyffe J., Wilson K., 2010. Principles of clinical biochemistry. În: Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology, Wilson K., Walker J., (eds), Cambridge University Press, 625- 659.
 - **Cărți:** Autor/autori, anul, titlul, editura

Cain M.L., Bowman W.D., Hacker S.D., 2011. Ecology, Sinauer Associates, Inc.

- **Pagini web:** Titlul site-ului. Disponibil online: adresa URL (accesat pe Zi Lună An).

Change Your PJs Every Day For These 8 Reasons—Little Things. Disponibil online: <https://www.littlethings.com/reason-to-change-your-pjs> (accesat pe 17iunie 2019).

Pentru redactarea Bibliografie **NU se folosește funcția „Inserare notă de subsol”** din secțiunea „Referințe” din Word.

Figuri și Tabele:

a. Figurile și tabelele se scriu cu Times New Roman 10 pt, la 1 rând;

- Toate figurile și tabelele se regăsesc în text (de ex. (Figura n)/ (Tabelul n)), în paragraful care descrie ceea ce se prezintă imagine/ tabel.
- Figurile și tabele vor prezenta conținutul în limba română. Excepție pot face cele foarte complexe, care pot fi prezentate în forma originală în limba engleză.

b. Redactarea figurilor

- Toate figurile se numerotează; separat (de ex. (Figura 1...n)). Pentru numerotare se poate folosi funcția „Inserare legendă” din secțiunea „Referințe” din Word
 - Legenda figurilor se trece sub figură.
 - Legenda trebuie să fie scrută, clară și concisă.
 - Dacă este cazul, sub legenda scurtă se poate introduce o descriere a figurii.
 - Dacă este cazul, sub legendă/descrierea figurii, se trece sursa bibliografică (de ex. (Sursa: Schimidt, 2011)). De obicei, acest rând este aliniat la dreapta

c. Redactarea tabelelor

- Toate tabelele se numerotează separat (de ex. (Tabelul 1...n)). Pentru numerotare se poate folosi funcția „Inserare legendă” din secțiunea „Referințe” din Word
 - Legenda tabelelor se trece deasupra tabelului.
 - Dacă este cazul, sub tabel se poate introduce o descriere a acestuia sau diferitele abrevieri utilizate în tabel.
 - Dacă este cazul, sub tabel/ descrierea tabelului, se trece sursa bibliografică (de ex. (Sursa: Schimidt, 2011)). De obicei, acest rând este aliniat la dreapta

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE BIOLOGIE

SPECIALIZARE:

LUCRARE DE LICENȚĂ

Coordonator științific,

.....

Absolvent,

.....

BUCUREȘTI

Sesiunea 2025

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE BIOLOGIE

SPECIALIZARE:

LUCRARE DE LICENȚĂ

Titlul lucrării de licență

Coordonator științific,

.....

Absolvent,

.....

BUCUREȘTI

Sesiunea 2025