

## Ghid de redactare a tezei de doctorat în domeniul Matematică

1. Teza de doctorat trebuie să fie rezultatul unei cercetări științifice desfășurată de doctorand sub coordonarea conducătorului de doctorat, pe parcursul programului de studii universitare de doctorat și să conțină rezultate originale în domeniul cunoașterii științifice.

2. Teza de doctorat se redactează în limba română sau într-o limbă de circulație internațională, cu rezumat în limba română.

3. Coperta tezei va cuprinde:

- i) sigla și denumirea instituției de învățământ organizatoare de studii universitare de doctorat;
- ii) autorul tezei,
- iii) titlul tezei,
- iv) conducătorul științific,
- iv) anul definitivării tezei.

4. Prima pagină a tezei va cuprinde în antet **Școala de Studii Avansate a Academiei Române, Departamentul de științe exacte - Matematică**, va avea central **Titlul tezei, Conducătorul de doctorat** (cu titlul didactic, titlul științific și numele complet), **Doctorandul** (numele complet), iar în subsolul paginii **București, anul realizării tezei**.

5. Structura generală a tezei de doctorat va fi următoarea: Cuprins, Introducere, Capitolul 1, Capitolul 2, ... Capitolul n, Concluzii (dacă este cazul), Lista lucrărilor doctorandului corespunzătoare tezei, Bibliografie.

6. Teza de doctorat se redactează de preferință în LaTeX, AMS LaTeX, TeX sau AMS TeX. Fiecare capitol începe pe pagină nouă. Este recomandabil să se includă un colontitlu care să permită identificarea secțiunii/paragrafului.

7. În Introducere doctorandul va prezenta un scurt istoric al problematicilor și direcțiilor de cercetare considerate în teză, motivația pentru studiul desfășurat și va indica succint cele mai importante realizări în raport cu tematica tezei cu referire la rezultatele originale precum și la stadiul publicării acestora.

8. Cuprinsul tezei conține titlurile capitolelor, ale secțiunilor, ale subsecțiunilor (dacă este cazul), cu numere de ordine și cu precizarea paginilor de început. Organizarea pe capitole se va face în conformitate cu specificul tematicilor de cercetare, în funcție de direcțiile abordate, sub directă îndrumare a conducătorului de doctorat.

9. Bibliografia va cuprinde lista completă a tuturor titlurilor utilizate de autor în redactarea tezei de doctorat și numai pe acelea. Nu vor fi incluse în bibliografia tezei lucrări care nu sunt citate în text.

10. Titlurile de la bibliografie vor fi ordonate alfabetic după numele de familie al primului autor și vor fi numerotate [1], [2], . . . , [n]. Referințele bibliografice vor fi redactate după cum urmează:

a. *articole*: Autori, titlu articol, revista, număr volum (anul), pag început - pag sfârșit;

b. *cărți*: Autori, titlu carte, editura, colecția, număr volum, anul;

c. *articole în volume de conferințe*: Autori, titlu, denumire proceedings conferință, număr volum (anul), pag început - pag sfârșit

d. *comunicări la conferințe*: Autori, titlu, denumire conferință, locul desfășurării, perioada, anul

e. *preprinturi*: Autori, titlu, baza de date unde este publicat/postat, număr de identificare, anul

f. *surse de pe internet*: se va indica cu acuratețe link-ul corespunzător.

11. Abrevierile jurnalelor de specialitate vor fi cele agreate de American Mathematical Society, a se vedea: <http://www.ams.org/msnhtml/serials.pdf>

12. Toate sursele bibliografice folosite în teză (în obținerea rezultatelor, în tehnicile de demonstrație, în construirea exemplurilor și contraexemplurilor, precum și la nivel de motivare a studiului) vor fi citate conform uzanțelor din domeniul Matematică. În cazul rezultatelor proprii se recomandă ca lucrările care au stat la baza elaborării tezei să fie incluse ca etichetă la fiecare teoremă, propoziție, leamnă, corolar, etc. De exemplu, dacă Teorema j a fost obținută de doctorand în lucrarea [k], atunci citarea în text va fi de tipul:

**Teorema j** ([k]) *Enunțul teoremei.*

Aceasta va permite identificarea și delimitarea clară a contribuțiilor proprii ale doctorandului.

13. Doctorandul va preciza stadiul lucrărilor sale (de la Bibliografie) care nu sunt publicate în volum la data depunerii tezei la Biroul de Studii Doctorale, folosind una din variantele:

*acceptată pentru publicare în . . . ,*

*sub tipar la . . . ,*

*on-line first la . . . ,*

*comunicată la . . . ,*

*trimisă spre publicare la . . . ,*

*preprint,*

*în curs de trimitere pentru publicare.*

14. În cazul articolelor doctorandului acceptate pentru publicare este obligatoriu să se includă în dosar dovada acceptării pentru publicare a lucrării

respective. În cazul lucrărilor care sunt în regim on-line first se va indica DOI-ul corespunzător.

15. La includerea în teza de doctorat a rezultatelor din lucrările doctorandului se vor respecta normele specifice domeniului Matematică, în conformitate cu drepturile de autor ale editurii care a publicat lucrarea.