

Ghid de întocmire și redactare a tezei de doctorat în cadrul Școlii de Studii Avansate a Academiei Române - SCOSAAR

I. Considerații generale

Studiile universitare de doctorat se finalizează prin elaborarea și susținerea publică a unei teze de doctorat.

Teza de doctorat trebuie să fie rezultatul unei cercetări științifice și să conțină rezultate originale în domeniul cunoașterii științifice.

Rezultatele de cercetare prezentate în teză, obținute în cadrul programului de studii universitare de doctorat, trebuie să respecte criteriile de evaluare a calității unei teze de doctorat.

Doctorandul este autorul lucrării și își asumă corectitudinea informațiilor, datelor, demonstrațiilor și opiniilor prezentate în teză.

Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat se asigură în conformitate cu prevederile contractului de studii universitare de doctorat, respectând reglementările prevăzute de legea specială în materie.

Teza de doctorat trebuie să fie o lucrare originală, fiind obligatorie menționarea sursei pentru orice material preluat.

Conducătorul de doctorat răspunde împreună cu autorul tezei de respectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor art. 170 din Legea educației naționale nr. 1/2011.

Prezentul ghid cuprinde elementele de bază care trebuie respectate la redactarea tezelor de doctorat.

De regulă, teza de doctorat se redactează în limba română sau într-o limbă de circulație internațională, cu un rezumat de aproximativ 20 de pagini, redactat în limba română și într-o limbă de circulație internațională.

II. Structura tezei de doctorat

Prezentul ghid are rolul de a ajuta studentul-doctorand în realizarea tezei de doctorat fără a-i impune constrângeri care să limiteze prezentarea datelor, metodologia de cercetare utilizată, prezentarea și interpretarea rezultatelor obținute.

- Copertă – modelul copertei (Anexa 1);
- Pagina de titlu – modelul paginii de titlu (Anexa 2);
- Cuprins;
- Lista cu abrevieri și simboluri;
- Introducere;
- Conținut;
- Concluzii și contribuții personale;
- Bibliografie;
- Anexe.

Două exemplare imprimate din teza de doctorat vor fi depuse la Compartimentul SCOSAAR și Studii Postdoctorale și vor fi legate în coperti cartonate, însoțite de un CD inscripționat cu teza în format PDF.

Coperta tezei de doctorat trebuie să cuprindă următoarele informații: sigla și denumirea IOSUD (Școala de studii avansate a Academiei Române - SCOSAAR), denumirea IOD (Institutul organizator de doctorat), denumirea documentului (teză de doctorat), conducătorul științific, autorul tezei, anul.

Pagina de titlu: de regulă pagina de titlu repetă informațiile de pe copertă, completate cu titlul tezei de doctorat.

Cuprinsul conține titlurile și subtitlurile tuturor capitolelor și subcapitolelor, însoțite de numărul paginii de început al fiecărui capitol/subcapitol.

Lista cu abrevieri și simboluri

Lista cu simbolurile, abrevierile și notațiile utilizate frecvent în teză trebuie să respecte standardele utilizate în literatura de specialitate și se scriu în ordine alfabetică.

Reguli de redactare, tehnoredactare

Teza de doctorat trebuie redactată pe computer și tipărită la imprimantă, într-o formă care trebuie să respecte următorul set de criterii:

- Fontul Times New Roman, cu dimensiunea de 12;
- Formatul de pagină: A4, scrisă numai pe o față;
- Margini: sus/jos=2.5 cm, stânga=3 cm, dreapta=2,5 cm;
- Spațiere randruri: 1,5;
- Titlurile capitolelor, cu majuscule și pe pagină nouă;
- Titlurile subcapitolelor sau subpunctelor, în continuarea textului, la două linii distanță, cu litere bold.

Planul de numerotare a capitolelor și subcapitolelor trebuie să pună în evidență importanța și legăturile dintre diferite părți ale lucrării. Este foarte important să se caute titluri semnificative pentru capitole, subcapitole, paragrafe, care să reprezinte o idee de dezvoltare, evitându-se multiplicarea subdiviziunilor.

Numerotarea paginilor:

- teza va avea paginile numerotate, începând cu prima pagină de text propriu-zis (fără pagina de gardă) și până la sfârșitul imprimatului.
- numărul paginii se inserează în subsolul paginii, centrat.

Planul de numerotare recomandat este cel zecimal pentru că rangul cifrei indică natural nivelul de detaliere. Este recomandat ca o lucrare să aibă următorul plan de numerotare:

1.Capitolul 1

1.1.Subcapitolul 1

1.1.1. Paragraful 1

1.1.2. Paragraful 2

.....

1.1.n.Paragraful n

.....

1.n. Subcapitolul n

Citarea surselor de informare în Teza de doctorat este o obligație ce rezultă din etica cercetării, din etica profesională.

Introducerea

Introducerea tezei de doctorat are rolul de a situa cercetarea într-un context temporal, istoric, geografic, profesional și se întinde pe aproximativ 5-6 pagini.

Introducerea trebuie să conțină:

- motivația alegerii temei de cercetare;
- importanța, noutatea și actualitatea temei;
- încadrarea temei în preocupările internaționale, naționale ale colectivului de cercetare;
- formularea ipotezei de cercetare;
- obiectivele științifice;
- comentarii sintetice privind metoda de cercetare abordată și metodologia cercetării;
- prezentarea pe scurt a conținutului lucrării, cu sublinierea rezultatelor obținute;
- evidențierea caracterului interdisciplinar al cercetărilor efectuate, acolo unde se impune;
- se pot indica limitele cercetărilor efectuate/elaborării tezei și perspectivele de continuare a cercetărilor.

Conținutul tezei

Conținutul tezei de doctorat este stabilit de studentul-doctorand prin consultare cu conducătorul de doctorat.

Având în vedere faptul că teza de doctorat trebuie să demonstreze cunoașterea științifică avansată a domeniului de doctorat, aceasta trebuie să conțină elemente de originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei de cercetare, precum și modalități de validare științifică a rezultatelor proprii. Conținutul lucrării trebuie structurat în două părți, în funcție de domeniu:

- partea generală/Stadiul actual al cunoașterii – reprezintă 1/3 din conținutul tezei;

- partea de contribuție personală (originală) – reprezintă 2/3 din conținutul tezei de doctorat

Concluzii

Concluziile trebuie să fie relevante, să vină ca urmare a analizelor realizate în teză și să fie însoțite de argumente pertinente. Acestea se referă la originalitatea rezultatelor, aplicabilitatea rezultatelor, limitele cercetării și posibilele direcții viitoare de cercetare. Această parte va sintetiza rezultatele cercetării și ale analizelor efectuate de către studentul-doctorand.

Anexe

Uneori, pentru a da mai multă fluentă conținutului Tezei de doctorat, se recomandă ca unele tabele, grafice, desene, fotografii, programe de calculator să fie prezentate la sfârșitul acesteia într-una sau mai multe anexe.

Bibliografia

Referințele bibliografice vor conține resursele bibliografice folosite de studentul-doctorand în scopul realizării tezei de doctorat conform sistemului de citare utilizat în domeniu. Se recomandă redactarea bibliografiei în format Harvard Citation.

Exemplu -Bibliografie in ordine alfabetică și numerotată în format Harvard Citation:

- (1) Cheung, R.; Vogel, D., 2011. *Can facebook enhance the communications between teachers and students?*, The International Journal of Learning, 17(11), pp. 365-397.
- (2) <http://www.statistica.com/statistics/278414/number-of-worldwide-social-network-users/>, accessed on january 5, 2015.
- (3) <http://socialmediatraining.ro/2014/05/07/social-media-overview-in-romania/>, accessed on january 23, 2015.

Rezumatul Tezei de doctorat

Rezumatul se editează pe suport de hârtie folosind aceleași caracteristici de redactare ca și teza. Numărul de pagini nu trebuie să fie mai mare de 30-35 pagini. Rezumatul se printează și se copertează separat față de teză.

Structura formală a rezumatului:

- Pagina de titlu (Anexa 3);
- Cuprins (cuprinsul tezei);
- Sinteza ideilor principale (obiectivele, metodologia de cercetare, sinteza capitolelor, respectând structura pe capitole, concluzii și contribuții personale);
- Bibliografie.

Fiecare institut va trebui să completeze prezentul ghid cu caracteristicile domeniului în care studentul-doctorand își redactează teza.