

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Școala de Studii Universitare Doctorale în Domeniul Ecologie

STANDARDE ELABORAREA ȘI REDACTAREA TEZEI DE DOCTORAT

Tezele de doctorat în domeniul *Știința mediului* elaborate în cadrul Școlii de Studii Universitare Doctorale în Domeniul Ecologie din Facultatea de Biologie a Universității din București trebuie să îndeplinească standardele de nivel științific, structură și tehnoredactare, în acord cu legislația națională, regulamentele și metodologiile aprobate în cadrul Universității din București.

A. NIVEL ȘTIINȚIFIC

Tezele de doctorat trebuie să fie originale, să prezinte un nivel științific ridicat, raportat la stadiul actual al cunoașterii științifice acumulate pe plan internațional.

B. STRUCTURĂ

Teza de doctorat trebuie să includă *o parte teoretică și o parte originală*. Partea originală trebuie să fie de cel puțin două ori mai mare decât cea teoretică.

- **Partea teoretică** trebuie să includă o scurtă **Introducere**, în care se prezintă aspectele generale legate de tematica tezei de doctorat și se menționează motivația alegerii subiectului (importanța/relevanța pe plan științific/social/economic). După capitolul de *Introducere*, partea teoretică trebuie să cuprindă și o prezentare a **Stadiului actual al cunoașterii** în aria tematică, respectiv în domeniul temei abordate. Acest capitol trebuie să prezinte analiza critică, sinteza și integrarea celor mai relevante cunoștințe acumulate pe plan internațional, bazat pe un studiu substanțial al literaturii de specialitate în tematică abordată. Se recomandă ca în partea finală a stadiului actual al cunoașterii să se menționeze cele mai importante aspecte neelucidate încă (lacune sau incertitudini în cunoaștere). Partea teoretică trebuie să includă la sfârșit o secțiune distinctă - **Scopul și obiectivele lucrării**.

- **Partea originală** a tezei de doctorat trebuie să reprezinte două treimi din întreaga lucrare și să includă, în capitole distincte, organizarea programului de cercetare (ex. activități, zona de studiu, metodologie de teren și laborator, metode și softuri de analiză și interpretare statistică, planificarea în timp a activităților), rezultate obținute, discuții și concluzii. Aceste probleme pot fi prezentate în secțiuni unice sau pot fi grupate în secțiuni aferente fiecărui obiectiv al lucrării. Pentru a evidenția clar rezultatele originale și a le diferenția de cele deja existente în literatură, se recomandă prezentarea în capitole distincte a rezultatelor, discuțiilor și concluziilor. În oricare variantă, teza trebuie să includă discutarea tuturor rezultatelor, compararea acestora cu date similare din literatura de specialitate, sublinierea aspectelor de noutate pe plan național/internațional și a implicațiilor de ordin managerial.

La alegere, de comun acord între studentul doctorand și conducătorul științific, partea originală poate să fie prezentată sub forma unei colecții de articole științifice publicate sau în curs de publicare. În acest caz, fiecare capitol este reprezentat de un articol științific. La începutul fiecărui capitol trebuie să se precizeze clar titlul lucrării, revista, numărul, pagina, anul în care a fost publicat sau revista în care urmează a fi publicat și stadiul în care se află evaluarea (de exemplu: manuscris, trimis către editură, acceptat cu modificări majore etc), lista completă a autorilor. Primul paragraf al capitolului trebuie să precizeze clar contribuția studentului doctorand la realizarea acelei lucrări științifice.

În toate cazurile, teza de doctorat trebuie să includă și un capitol distinct de **Concluzii generale**, în care trebuie realizată o sinteză a tuturor concluziilor prezentate anterior în lucrare, cu referință explicită la scopul și obiectivele tezei, precum și o evaluare a relevanței rezultatelor proprii în plan teoretic și aplicativ.

Teza de doctorat trebuie să includă la sfârșit o secțiune distinctă – **Bibliografie** – ce trebuie să conțină o enumerare a tuturor lucrărilor de specialitate folosite în cadrul tezei. Lista bibliografică trebuie să fie corectă, completă și numerotată. Autorul poate alege un format acceptat în literatura de specialitate, pe care să îl folosească însă consecvent, în mod unitar. Toate titlurile bibliografice listate în secțiunea **Bibliografie** trebuie să fie citate în textul tezei de doctorat și toate titlurile citate în textul tezei trebuie să se regăsească în lista bibliografică.

La sfârșitul tezei de doctorat trebuie să existe o **Listă de lucrări publicate din conținutul tezei de doctorat** (a se consulta formularul *Model listă de lucrări* – Anexa 1).

Pentru ca o teză de doctorat să poată fi prezentată în fața Comisiei de îndrumare și a conducătorului de doctorat trebuie să fie satisfăcute criteriile minimale din Ordinul 1150/2018 (a se consulta fișierul *Criterii și standarde pentru acordarea calificativelor în procesul de evaluare a tezelor de doctorat – Anexa 2*)

Lucrări publicate din conținutul tezei de doctorat (articole ISI și/sau BDI) se atașează într-un director separat, în format pdf.

Întreaga teză trebuie să fie scrisă într-un stil clar, concis, respectând criteriile generale de utilizare a limbii române, precum și terminologia specifică domeniului. Studenții sunt încurajați să redacteze teza de doctorat într-o limba de circulație internațională (Engleză, Franceză).

Teza de doctorat nu va conține elemente plagiate.

Teza de doctorat va fi transmisă secretariatului Școlii Doctorale și conducătorului de doctorat în format electronic, respectând metodologia prezentată în fișierul ***Procedura de finalizare a studiilor universitare de doctorat.***

C. TEHNOREDACTARE

Tehnoredactarea tezei de doctorat se va realiza conform următoarelor cerințe:

- Setarea paginii: *A4, margini pagină (sus, jos, dreapta) 2,5 cm, margine stânga (cotor) 3 cm.*
- Font: *Times New Roman 12 pt sau echivalent, spațiu între rânduri de 1,5, justify.*

- Lucrările vor fi transmise în *format pdf*, într-un singur fișier, inclusiv pagina de titlu și anexele. Documentul va fi denumit după modelul:

UB-Doctorat-domeniul-Anul-Nume-Prenume

- În prima etapă, lucrările vor fi trimise prin e-mail sau, în cazul fișierelor cu dimensiuni de peste 2.5 Gb, vor fi încărcate pe Internet și va fi trimis doar link-ul tezei. Pentru încărcarea tezei pe Internet cu un link ne-public pot fi folosite programe precum *Dropbox* sau *transfer.ro*

Secretariatul Școlii Doctorale va confirma prin e-mail primirea și înregistrarea oficială a tezei primite, atât doctorandului cât și conducătorului de doctorat. Ulterior, vor fi respectate etapele succesive descrise în ***Procedura de finalizare a studiilor universitare de doctorat.***

Consiliul Școlii de Studii Universitare Doctorale în Domeniul Ecologie