



Anexa 3

**GHID DE REDACTARE A TEZEI DE ABILITARE**  
**Școala doctorală Știința Mediului**  
**Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca**

**1. Informații generale**

O persoană este eligibilă pentru a susține teza de abilitare dacă deține titlul de doctor și dacă îndeplinește standardele minimale obligatorii pentru domeniul de doctorat vizat, stabilite de CNATDCU pentru acordarea titlului de profesor universitar/CS I, în vigoare la data depunerii dosarului de abilitare. Teza de abilitare conține sinteza rezultatelor științifice publicate sau comunicate de candidat ulterior susținerii tezei de doctorat, excluzând publicațiile care se bazează pe rezultatele incluse în teza de doctorat. Rezultatele obținute vor fi prezentate în contextul stadiului actual al cunoașterii din domeniul vizat de candidat, reliefând contribuția personală a candidatului la dezvoltarea domeniului. De asemenea, teza de abilitare va include informații privind evoluția și dezvoltarea carierei candidatului, din punct de vedere academic, științific și profesional. Este importantă capacitatea candidatului de a lucra în echipă, de a atrage fonduri și de a coordona proiecte de cercetare.

**2. Structura tezei de abilitare**

Teza de abilitare poate fi redactată în limba română, caz în care va fi însoțită de un rezumat în limba engleză, sau într-o limbă de circulație internațională, preferabil engleză, caz în care va fi însoțită de un rezumat în limba română.

Pentru tezele de abilitare susținute în cadrul Școlii Doctorale Știința Mediului, se recomandă următoarea structură:

- Un **rezumat (abstract)**, care cuprinde o prezentare succintă a punctelor importante din teza de abilitare;
- **Introducere** – prezintă pe scurt stadiul actual al cunoașterii în domeniul abordat, vizibilitatea activității științifice a candidatului și publicațiile relevante pe care se bazează teza de abilitare;
- **Realizările științifice ale candidatului** – se vor sublinia rezultatele originale ale candidatului care au contribuit la progresul domeniului științific vizat, corelate cu stadiul actual al cunoașterii. Se va face referire la publicațiile semnificative ale candidatului;
- **Planul de evoluție și dezvoltare a carierei profesionale, științifice și academice** – vor fi prezentate direcțiile de cercetare pe care dorește să le dezvolte candidatul, precum și modalitățile concrete de acțiune pentru a pune în practică intențiile de viitor, incluzând modul de atragere a fondurilor și rolul potențialilor doctoranzi în derularea cercetărilor propuse;

- **Concluzii** – vor fi prezentate pe scurt principalele rezultate obținute, respectiv cele așteptate într-un viitor apropiat și mediu;
- **Bibliografie** – vor fi incluse referințele bibliografice complete și corecte pentru toate citările din teza de abilitare.

### 3. Cerințe de etică

În redactarea tezei de abilitare se vor respecta normele de etică și integritate academică, aplicând standardele de citare enunțate în secțiunea 4 a prezentei anexe. Sunt strict interzise: raportarea de rezultate fictive, falsificarea unor rezultate, plagiatul. Conform Legii 206/2004, aceste noțiuni au următorul înțeles:

- **confeccionarea de rezultate sau date** – raportarea de rezultate sau date fictive, care nu sunt rezultatul real al unei activități de cercetare-dezvoltare;
- **falsificarea de rezultate sau date** – raportarea selectiva sau respingerea datelor ori a rezultatelor nedorite; manipularea reprezentărilor sau a ilustrațiilor; alterarea aparatului experimental ori numeric pentru a obține datele dorite fără a raporta alterările efectuate;
- **plagiatul** – expunerea într-o opera scrisa sau o comunicare orala, inclusiv in format electronic, a unor texte, expresii, idei, demonstrații, date, ipoteze, teorii, rezultate ori metode științifice extrase din opere scrise, inclusiv în format electronic, ale altor autori, fără a menționa acest lucru și fără a face trimitere la sursele originale;

### 4. Standarde de citare

Orice informație care nu este de natură generală și care nu reprezintă contribuția originală a autorului, este necesar să fie citată. Vor fi citate și contribuțiile originale ale autorului dacă acestea au fost deja diseminate în lucrări anterioare.

Se recomandă utilizarea modului de citare (Autor, an); exemplu: (Simionescu, 2010). Dacă lucrarea citată are doi autori se va nota (Autor 1 & Autor 2, an). Dacă are trei sau mai mulți autori, se va nota (Autor 1 et al., an). Numele autorului/autorilor poate fi trecut și în afara parantezelor dacă acesta este parte a unei exprimări dintr-o frază. Exemplu: ...după cum precizează Simionescu (2010)...

Pentru informațiile de natură punctuală se pot folosi note de subsol. Acestea oferă anumite detalii sau precizează sursa de la care provine o anumită informație. Notele de subsol se vor numerota automat, în continuare, pe tot cuprinsul lucrării. În mod obișnuit, editoarele de text includ această opțiune.

În conformitate cu uzanțele internaționale pentru domeniul care face obiectul de studiu al școlii doctorale, în cazul articolelor din publicații periodice, în capitolul de bibliografie se recomandă transcrierea referințelor conform exemplului următor:

Gerharz L.E., Klemm O., Broich A.V., Pebesma E., 2012, Spatio-temporal modelling of individual exposure to air pollution and its uncertainty. *Atmospheric Environment* 64, 56–65.

Pentru citarea unor informații preluate din cărți se va folosi forma:

Zelditch, M.L., Swiderski, D.L., Sheets, H.D., Fink, W.L., 2004, *Geometric morphometrics for biologists: a primer*. Elsevier Academic Press, London, 456 p.

Pentru citarea informațiilor publicate pe pagini de internet se recomandă forma:

WTO, 2019, Early Years: Emerging Environment Debate in GATT/WTO. <[http://www.wto.org/english/tratop\\_e/envir\\_e/hist1\\_e.htm](http://www.wto.org/english/tratop_e/envir_e/hist1_e.htm)> [accesat 22 mai 2020].

Citarea în text va fi (WTO, 2019).

Pentru a menționa aplicațiile informatice, disponibile pe Internet, ce au fost utilizate pentru prelucrarea datelor sau în alt scop, se recomandă forma:

Rohlf, F.J., 2020, TpsSmall, version 1.20. <<http://life.bio.sunysb.edu/morph>> [accesat 22 mai 2020]  
Citarea în text va fi (Rohlf, 2020).

Informațiile preluate din surse bibliografice vor fi parafrazate, adică vor fi reformulate într-o manieră proprie, coerentă cu discursul general al tezei.

În unele situații, pentru a reda afirmații extrem de importante pentru subiectul abordat, a căror alterare ar putea stârni confuzii sau ne-ar îndepărta de înțelesul primar, sau pentru a sublinia caracterul remarcabil al acestor afirmații, se acceptă preluarea exactă (cuvânt cu cuvânt) a textului original. În acest caz, textul preluat va fi încadrat între ghilimele. Atât în cazul parafrazării, cât și al preluării cuvânt cu cuvânt, este necesară citarea corectă.

