



**Universitatea  
Transilvania  
din Brașov**  
FACULTATEA DE  
DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU

Str. Universității 1  
500068 – Brașov  
tel.: (+40) 268.473.113  
f-dpm@unitbv.ro | www.unitbv.ro/dpm

# GHID ELABORARE DISERTAȚIE

**Program de studii:**

Management Integrat de Mediu

**2024**

## **OBIECTIVUL DISERTAȚIEI**

Disertația trebuie să reflecte contribuția personală a absolventului masterand la soluționarea unor probleme teoretice și practice din domeniul de specializare a programului de studii absolvit, demonstrate atât prin cunoașterea științifică avansată, cât și prin conținutul original al temei abordate.

## **PRINCIPII DE BAZĂ PENTRU ELABORAREA DISERTAȚIEI**

1. Abordarea conceptuală și științifică a tematicii disertației trebuie să reflecte următoarele caracteristici fundamentale, de care se va ține cont în mare măsură la evaluarea acesteia de către comisia de examinare:
  - pregătirea teoretică și profesională/metodologică a masterandului;
  - capacitatea de a realiza studii de caz/de a interpreta rezultate experimentale și de a formula soluții optime în domeniul tematicii abordate;
2. Caracterul de actualitate al tematicii abordate în disertație;
3. Structurarea cât mai coerentă a tematicii abordate, într-o succesiune logică a capitolelor și subcapitolelor, astfel încât să justifice cât mai bine obiectivul disertației;
4. Atât în partea teoretică (studiu al literaturii de specialitate) cât și în cea aplicativă (studiu de caz/parte experimentală) se recomandă abordarea sistematică și comparativă a informațiilor/datelor experimentale etc.

## **STRUCTURA GENERALĂ A DISERTAȚIEI**

**Cuprinsul disertației** și principalele aspecte abordate în disertație vor fi stabilite de către coordonatorul științific împreună cu studentul masterand, astfel încât să respecte următoarea structură:

- **Rezumatul disertației** (*abstract*, maxim o pagină) - sinteza disertației redactată în limba română și în limba engleză – trebuie să fie informativ și să conțină aspectele cele mai importante ale lucrării, fără figuri, tabele sau referințe bibliografice;

- **Introducere** (recomandare: 2 - 3 pagini) – trebuie să conțină motivația alegerii temei, gradul de noutate a temei pe baza unei sinteze a informațiilor din literatura de specialitate și obiectivul/obiectivele lucrării; introducerea nu se numerotează ca și capitol;

- **Capitolul 1. Studiu de literatură de specialitate în domeniul tematicii abordate în disertație** (recomandare: 15 - 20 pagini) - trebuie prezentate concepte, principii generale, teorii explicative, date experimentale etc. din literatura de specialitate, relevante și actuale pentru tematica abordată în disertație;

- **Capitolul 2** – partea aplicativă a disertației (recomandare: 20 – 30 pagini) poate fi structurată la alegerea masterandului, cu acordul coordonatorului științific, în funcție de tema aleasă:

**Studiu de caz în domeniul tematicii abordate în disertație** - cuprinde în detaliu prezentarea metodologiei (aspecte instituționale și legislative în domeniu, activități proprii în domeniu, formule, relații și modele de calcul și analiză etc.), analiza rezultatelor și elaborarea argumentelor aferente studiului de caz abordat;

sau

**Studiu experimental în domeniul tematicii abordate în disertație** - cuprinde în detaliu metodele (tehnica și modul de lucru) și instrumentele (reactivii, echipamente etc.) utilizate pe parcursul cercetării, precum și analiza rezultatelor obținute și discutarea, corelarea și modelarea acestora, în contextul literaturii de specialitate în domeniu; studiul experimental se referă la rezultatul activității desfășurate de masterand atât în laboratorul de cercetare cât și pe teren, la colectarea de date de mediu;

- **Concluzii** (recomandare: 2 – 3 pagini) – prezentarea celor mai importante concluzii desprinse din disertație, opinia personală privind studiile realizate, precum și potențiale direcții viitoare de studiu/cercetare în domeniul tematicii abordate în disertație;

- **Bibliografie** (minim 25 referințe ) – listarea tuturor referințelor bibliografice (cărți, articole științifice, standarde etc.) în ordine alfabetică, referințe care trebuie să fie indicate în textul lucrării; cel puțin 30% din lucrările citate trebuie să fie din ultimii 10 ani; se acceptă și surse de tip [www](#).\*\*\* în cuantum de maxim 30% din numărul total de referințe bibliografice;
- **Anexe** (dacă este cazul) - orice materiale relevante pentru disertație, dar care nu au fost incluse în cuprinsul acesteia deoarece îngreunează parcurgerea textului disertației: tabele cu date și prelucrări extinse, grafice ample, extrase din inventare de coordonate, fișiere de măsurători, de prelucrare a datelor , rapoarte grafice și textuale, programe rulate pe calculator etc;

### **Observație referitoare la citarea surselor bibliografice**

Nerespectarea drepturilor de proprietate intelectuală și utilizarea informației dintr-o sursă fără citarea acesteia reprezintă plagiat și se sancționează conform Legii Educației Naționale și Codului de etică universitară, parte a Cartei Universității Transilvania din Brașov. După încărcarea disertației pe platforma e-learning a universității, se va face verificarea originalității cu softul antiplagiat Turnitin.

## **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE REDACTARE A DISERTAȚIEI**

Redactarea disertației trebuie să îndeplinească cerințele unei lucrări tehnico-științifice de nivel superior: coerentă, concisă, completă, originală.

Disertația va conține **între 40 - 60 de pagini** (excluzând coperta, subcoperta, cuprinsul și anexele) și va fi redactată în limba română, în format A4, respectând următoarele *reguli de tehno-redactare*:

- Margini – top: 2 cm, bottom: 2 cm, left: 2,5 cm, right: 2 cm, gutter: 0 pt, header: 1,25 cm, footer 1.25 cm;
- Font: Ut sans, size 12;
- Spațierea între rânduri : maxim 1,5 lines;
- Alinierea textului: Justified, iar primul rând al fiecărui paragraf va avea o indentare de 1 cm;

- Numerotarea paginilor se va face începând cu pagina de la Introducere până la ultima pagină, exceptând anexele; numărul de pagină se inserează în subsolul paginii, centrat;
- Titlurile capitolelor trebuie să fie numerotate continuu, iar subcapitolele vor fi numerotate în funcție de numărul capitolului, fără a utiliza mai mult de 3 cifre pentru numerotarea acestora (de exemplu: 1.1.1); titlurile capitolelor vor fi scrise cu caractere de 14 UT Sans bold, iar titlurile subcapitolelor cu 12 UT Sans bold; Este recomandat ca fiecare capitol să înceapă pe o pagină separată;
- Figurile și tabelele trebuie numerotate în ordine crescătoare, în continuare de la primul, până la ultimul capitol; figurile incluse în disertație se vor centra, numărul și denumirea fiecărei figuri fiind trecute sub aceasta; toate tabelele incluse în disertație se vor centra, numărul și denumirea fiecăruia fiind trecute deasupra acestuia; textele aferente figurilor/tabelor se vor scrie cu font UT Sans de 11 pct;
- În textul disertației trebuie să apară trimiteri la toate figurile și la toate referințele din lista bibliografică (inclusiv www), sub forma: numărul corespunzător din lista bibliografică, încadrat între paranteze drepte, de exemplu [1];

Citarea referințelor bibliografice va respecta următoarele reguli:

- *Pentru articole:* Autor(i), Titlu articol, *Denumire Jurnal*, Nr. Volum (An) pagina de început – pagina de sfârșit a articolului.

1. Skrydstrup J., Madsen H.M., Lowe R., Gregersen I.B., Pedersen A.N., Arnbjerg-Nielsen K., Incorporating Objectives of Stakeholders in Strategic Planning of Urban Water Management. *Urban Water Journal*, 17 (2020) 87–99.

- *Pentru cărți:* Autor(i), Titlu carte, Editura și orașul, anul apariției

2. Harrop O., Air Quality Assessment and Management. A practical guide, CRC Press, 2018

- *Pentru site-uri web:* <https://www.epa.gov/air-quality-management-process/air-quality-management-process-cycle>

Includerea de informație neprelucrată, inclusiv figuri, este permisă doar de pe site-urile cu circuit public, fără specificații de copyright. Această specificație se găsește de obicei la baza site-ului.

**Coperta și subcoperta disertației** vor fi întocmite conform Anexelor 1 și 2. Prima filă din disertație va fi **Fișa disertației** (Anexa 3), semnată și ștampilată. Disertația poate fi legată prin spiralare.

**Informații suplimentare** privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor, pentru programele de studii universitare de la Facultatea de Design de Produs și Mediu, sunt accesibile la adresa website:

[https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologie\\_finalizare\\_studii\\_DPM\\_24.04.2024.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologie_finalizare_studii_DPM_24.04.2024.pdf)



# DISERTAȚIE

**Absolvent:**

.....

**Program de studii:**

.....

**Coordonator științific:**

.....

**Braşov  
2024**



# DISERTAȚIE TEMA

**Absolvent:**

.....

**Program de studii:**

.....

**Coordonator științific:**

.....

**Braşov  
2024**



## FIȘA DISERTAȚIEI

Universitatea Transilvania din Brașov	Disertație nr. ....
Facultatea de Design de produs și mediu	
Departamentul Design de produs, mecatronică și mediu	Viza facultății
Programul de studii	Anul universitar
Candidat	Promoția
Conducător științific	

DISERTAȚIE
Titlul lucrării:
Problemele principale tratate:
Locul și durata practicii:
Bibliografie:
Aspecte particulare:  (desene, aplicații practice, metode specifice etc.)

Primit tema la data de:	
Data predării lucrării:	
Director departament, <i>(nume, prenume, semnătura)</i>	Conducător științific, <i>(nume, prenume, semnătura)</i>
Candidat, <i>(nume, prenume, semnătura)</i>	

DISERTAȚIE – VIZE		
Data vizei	Capitole/ problemele analizate	Semnătura conducătorului științific

APRECIEREA ȘI AVIZUL CONDUCĂTORULUI ȘTIINȚIFIC		
<p><i>(Conducătorul științific indică procentul de similitudine al lucrării și include eventuale observații la raportul Turnitin)</i></p> <p><i>(nume, prenume, semnătura conducătorului științific)</i></p> <p><i>(avizul conducătorului științific este prezentat în Fișa de apreciere anexată)</i></p>		
Data:	ADMIS pentru susținere/ RESPINS	CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC (nume, prenume, semnătură)
AVIZUL DIRECTORULUI DE DEPARTAMENT		
Data:	ADMIS pentru susținere/ RESPINS	Director departament (nume, prenume, semnătură)

SUSȚINEREA DISERTAȚIEI	
Sesiunea	
Rezultatul Susținerii	PROMOVAT cu media:
	RESPINS cu refacerea lucrării
	RESPINS fără refacerea lucrării
PREȘEDINTE COMISIE (nume, prenume, semnătură)	