

## **GHID**

### **pentru elaborarea și prezentarea lucrării de disertație**

#### **CAPITOLUL I. CADRUL LEGAL DE REFERINȚĂ**

**Art. 1.** Cadrul legal de referință a prezentului ghid este asigurat de:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MEN nr 6125/20.12.2016 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul MEN nr 5664/30.12.2019 pentru modificarea și completarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație, aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.125/2016
- Ordinul nr. 3952 din 03.05.2012, pentru reglementarea unor măsuri privind finalizarea studiilor în învățământul superior pentru situațiile prevăzute la art. 361 alin. (4) și (5) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011
- Carta UDJG
- *Regulament privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație al Universității „Dunărea de Jos” din Galați.*
- *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare studii, aprobat prin Hotărârea Consiliului Facultății nr. 1 din 11.01.2021.*

#### **CAPITOLUL II. DISPOZIȚII GENERALE**

**Art. 2.** În sensul prezentului ghid, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- Lucrarea de disertație reprezintă o lucrare științifică originală susținută în public de studentul masterand, pentru dobândirea diplomei de absolvire. Studiile universitare de masterat asigură aprofundarea în domeniul studiilor de licență sau într-un domeniu apropiat, dezvoltarea capacităților de cercetare științifică și constituie o bază pregătitoare obligatorie pentru studiile doctorale (Art. 9, alin. 2 din Legea 288 din 24 iunie 2004, actualizată).

- Masterandul este autorul lucrării de disertație și își asumă originalitatea datelor și informațiilor prezentate în lucrare, precum și a opiniilor și a demonstrațiilor exprimate.
- Coordonatorul științific al lucrării (cadrul/cadrele didactice didactice) răspunde în solidar cu autorul de respectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor **art. 143** din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

### CAPITOLUL III. CONȚINUTUL LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

**Art. 3.** În general, o lucrare de disertație cuprinde între 40 și 60 pagini, cu precizarea faptului că este important ca numărul minim de 40 de pagini să fie respectat, însă lucrarea de disertație poate depăși 60 de pagini, dacă coordonatorul lucrării consider oportun, în funcție de specificul temei studiate.

**Art. 4.** Lucrarea de disertație are structura unei lucrări de cercetare științifică și va fi elaborată în conformitate cu următoarea structură:

- **Coperta și pagina de gardă:** datele care trebuie să apară pe coperta lucrării de disertație și pagina de garda sunt prezentate în Anexa 1;
- **Cuprins:** organizat pe capitole, subcapitole, paragrafe, cu indicarea paginii.
- **Oportunitatea și justificarea temei alese:** se va contextualiza oportunitatea și vor fi aduse argumente pentru tematica aleasă, în context cu stadiul actual al cunoașterii în domeniul studiat (1-5 pagini);
- **Obiectivele lucrării:** vor pune în evidență obiectivele științifice, structura lucrării, și rezultatele diseminate la conferințe sau prin articole publicate (dacă este cazul) (1-2 pagini);
- **Studiul documentar:** are ca obiectiv analiza stadiului cunoașterii în domeniul abordat. Vor fi utilizate referințe bibliografice (monografii, articole, brevete etc). publicate preponderant în ultimii 10 ani (5-10 pagini);
- **Materiale și metodele de investigare și de prelucrare a datelor:** infrastructura utilizată prezentarea tehnicilor și a metodelor de investigare și de prelucrare statistică a datelor care au fost utilizate în studiile experimentale și analiza rezultatelor (5 pagini);
- **Rezultate și discuții:** prezentarea rezultatelor teoretice și/sau aplicative care fac obiectul lucrării. Acest capitol va conține puncte de vedere personale, interpretări ale teoriilor și ale conceptelor abordate în lucrare, analize critice ale fenomenelor și

proceselor studiate, comparații cu rezultate publicate în literatură de specialitate, pentru care se vor marca citările în text, tabele, grafice etc (20-30 pagini).

- **Concluzii:** evidențierea celor mai importante rezultate considerate contribuții proprii ale autorului în cercetarea temei abordate. În urma informațiilor acumulate pe baza investigării literaturii de specialitate și a rezultatelor proprii prezentate în lucrare, autorul va emite eventuale recomandări, ce pot avea importanță aplicativă sau științifică (2-5 pagini).
- **Bibliografie:** se va organiza folosind modelele de mai jos, după cum urmează:

Pentru articolele citate:

Condurache, N.N., Aprodu, I., Grigore-Gurgu, L., Petre, B.A., Enache, E., Râpeanu, G, Bahrim, G.E., Stănciuc, N. (2020). Fluorescence spectroscopy and molecular modeling of anthocyanins binding to bovine lactoferrin peptides. *Food Chemistry*, 318, 126508.

Borda, D., Mihalache, A.O., Nicolau, A.I., Teixeira, P., Langsrud, S., Dumitrașcu, L. (2020). Using tactile cold perceptions as an indicator of food safety-a hazardous choice. *Food Control*, 111, 107069.

Pentru cărțile citate:

Dima, C.V, Dima, Ș. (2020). *Micro- & nanobiosisteme coloidale alimentare*, Editura Academica, Galați, ISBN 978-973-8937-70-3.

Pentru capitole publicate în cărți citate:

Aprodu, I. (2020). *Effect of Processing on the Antioxidant Activity of Beer*, pg. 123-145. In: *Beer: From Production to Distribution*, Edited by Armand Legault, Nova, New York, ISBN: 978-1-53618-414-3.

Pentru site-uri: link-urile accesate și data accesării.

**Art. 5.** Orice informație referitoare la definiții, teoreme, exemple, comentarii, comparații, grafice, tabele, cod sursă etc.) care nu constituie contribuții ale autorului trebuie să fie însoțită de precizarea sursei de proveniență. Citarea referinței în text se face prin precizarea între paranteze rotunde a autorului/autorilor și anului publicării referinței citate. De exemplu; [Condurache ș.a. \(2020\)](#), [Borda ș.a. \(2020\)](#), [Aprodu \(2020\)](#).

**Art. 6.** Eludarea acestor norme etice de citare a surselor din care a fost realizată lucrarea se consideră plagiat. În aceste situații se aplică prevederile *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare studii*, aprobat prin Hotărârea Consiliului Facultății nr. 1 din 11.01.2021

([http://sia.ugal.ro/files/hotarari/2020/Anexa\\_1\\_Regulament\\_finalizare\\_studii\\_final.pdf](http://sia.ugal.ro/files/hotarari/2020/Anexa_1_Regulament_finalizare_studii_final.pdf)).

**Art 7.** Verificarea obligatorie a originalității lucrării va fi realizată de UDJG, cu ajutorul software-ului Sistemului antiplagiat și va semnala necesitatea refacerii lucrării, conform *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare studii*, aprobat prin Hotărârea Consiliului Facultății nr. 1 din 11.01.2021

([http://sia.ugal.ro/files/hotarari/2020/Anexa\\_1\\_Regulament\\_finalizare\\_studii\\_final.pdf](http://sia.ugal.ro/files/hotarari/2020/Anexa_1_Regulament_finalizare_studii_final.pdf)).

#### **Capitolul IV. REGULI DE TEHNOREDACTARE**

**Art. 8. Format pagină** A4. Pentru marginile paginii se vor utiliza următoarele valori: stânga: 2,5 cm; dreapta: 2 cm; sus: 2 cm; jos: 2 cm. Textul va respecta o spațiere între rânduri de 1,5 linii.

**Art. 9. Textul** din cadrul paragrafelor normale va fi aliniat între marginile din stânga și dreapta (justified).

**Art. 10. Fontul** utilizat pentru redactare va fi Times New Roman sau Arial, cu dimensiunea de 12 puncte, utilizând diacriticele specifice limbii române.

**Art. 11. Numerotarea paginilor** se face începând cu pagina de titlu, până la ultima pagină a lucrării, dar numărul paginii apare doar începând cu capitolul **Oportunitatea și justificarea temei alese**. Numărul de pagină se inserează în subsolul paginii, centrat.

**Art. 12. Antetul paginii** apare începând cu capitolul Oportunitatea și justificarea temei alese și va conține numele absolventului (în stânga) și tipul lucrării (Lucrare de disertație).

**Art. 13. Tabele** se numerotează cu 2 cifre, prima reprezentând numărul capitolului, iar cea de a doua reprezentând numărul tabelului din capitolul respectiv. Fiecare tabel are număr și titlu, care se menționează deasupra tabelului, aliniat la marginea din stânga.

**Art. 14. Figurile** (imagini, grafice, capturi de ecran) se numerotează cu 2 cifre, prima reprezentând numărul capitolului, iar cea de a doua fiind numărul figurii din capitolul respectiv; fiecare figură are număr și titlu, care se menționează sub figură, centrat.

**Art. 15. Referințele bibliografice** se organizează într-o lista a tuturor surselor de informare utilizate de către masterand pentru redactarea lucrării de disertație. Sursele bibliografice pot fi menționate în ordine alfabetică.

**Art. 16. Prezentarea lucrării** de disertație se realizează în format ppt, cuprinzând toate capitolele lucrării.

**Art 17.** Ghidul se avizează de Consiliul Facultății SIA și se aplică începând cu sesiunile de examene de finalizare a studiilor aferente anului universitar 2020-2021. Ghidul se va actualiza în funcție de cerințele de calitate și legislația în vigoare.

**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI  
FACULTATEA ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR  
PROGRAMUL DE STUDII.....**

# **LUCRARE DE DISERTAȚIE**

**Coordonator științific:**  
**grad didactic, nume, prenume**

**Absolvent:**  
**nume, prenume**

**GALAȚI**  
**Anul absolvirii**