

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ

Se aprobă,

C.S.U.D.

Din data 28.09.2012

Prof.univ.dr. Constantin VLĂGIOIU



NORME
PRIVIND FINALIZAREA STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT

1. Studiile doctorale se finalizează cu întocmirea și susținerea publică a tezei de doctorat. Teza de doctorat trebuie să respecte standardele de calitate și de etică profesională, să reprezinte o lucrare științifică relevantă, care să cuprindă elemente originale și a căror prezentare să fie făcută în contextul cercetărilor din domeniu, precum și recomandări privind modalitățile de valorificare în practică a acestora. Teza de doctorat trebuie să confirme capacitatea doctorandului de a realiza cercetări științifice de nivel național și internațional, vocația de analiză și de sinteză a rezultatelor obținute și responsabilitatea pentru cercetările proprii.

2. Teza de doctorat este o lucrare originală, fiind obligatorie menționarea surselor pentru orice material utilizat. Studentul-doctorand este autorul tezei și își asumă corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în teză, precum și a opiniilor și demonstrațiilor exprimate în teză. Autorul tezei răspunde, împreună cu conducătorul de doctorat, de respectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului potrivit prevederilor art.143 alin (4) și art. 170 din Legea nr.1/2011, precum și art.10.10(3) din Carta universitară.

3. Teza de doctorat va fi redactată în limba română. Cuprinsul, rezumatul, și cuvintele-cheie vor fi redactate în limbile română, engleză, franceză. De asemenea, teza de doctorat poate fi redactată și într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană), conform contractului de studii, dar obligatoriu trebuie să existe un rezumat al tezei în limba română, cu obligativitatea traducerii autorizate a tezei și a rezumatului acesteia.

4. Teza de doctorat împreună cu anexele acesteia sunt documente publice și se redactează și în format digital.

5. Teza de doctorat se elaborează în conformitate cu prevederile stipulate prin Regulamentul intern al Școlii Doctorale privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, cu următoarele recomandări:

a. Teza de doctorat să fie compusă din părți/capitole standard: cuprins, rezumat și introducere; stadiul cunoașterii problematicei abordate la nivel național și internațional; cadrul natural/organizatoric/instituțional în care s-au desfășurat cercetările; materialul și metoda de cercetare utilizate; rezultate și interpretarea acestora, cu menționarea contribuțiilor originale; concluzii și recomandări; bibliografia; anexe, dacă este cazul;

b. Titlul tezei să fie concret și să reflecte conținutul cercetărilor care fac obiectul tezei;

c. Teza de doctorat să fie redactată, în ansamblu, pe maximum 250 pagini (inclusiv anexele), din care 2/3 să reprezinte partea de cercetări proprii, folosind un limbaj academic, un stil clar și concis și o expunere logică și coerentă a ideilor.

d. redactarea lucrării să fie realizată conform normelor internaționale și să ilustreze caracterul științific al acesteia. În acest sens, se recomandă a se respecta următoarele reguli de tehnoredactare:

- Redactarea tezei în MS WORD;
- Rezumatele tezei în limba română, engleză și franceză nu trebuie să conțină tabele, figuri, grafice și să nu să depășească 25.000 de caractere iar acestea vor fi așezate la începutul tezei;
- Cuvintele-cheie trebuie să se regăsească la începutul fiecărui rezumat (română,engleză,franceză);
- Tabelele, ecuațiile, figurile (grafice, fotografii, desene) să fie incluse în text;
- Tehnoredactarea tezei pe o singură față a foii (nu față/verso), în format A4 (297 x 210 mm), folosind MS WORD, fontul Times New Roman, size 12, line space: 1,5 lines, justify, cu marginile: 25 mm stânga, 20 mm sus, jos și dreapta; scrierea cu diacritice;
- Capitolele să înceapă pe o nouă pagină (nu și subcapitolele și subpunctele) și să fie numerotate cu numere romane (I, II, etc); subcapitolele, cu numere arabe (1.1; 1.2; 2.1; 2.2 etc.); subpunctele, cu numere arabe (1.1.1; 1.1.2; 1.1.3. etc.). Titlurile capitolelor să fie scrise cu 16 pct., bold, capitals, center/left, subcapitolele cu 14 pct., bold, capitals, left și subpunctele cu 12 pct., bold, left;
- Paginile să fie numerotate cu cifre arabe, în partea de jos și central a fiecărei pagini redactate;
- tabelele și figurile (grafice, fotografii, desene etc.) se fie dispuse în cadrul lucrării, acolo unde se face referire asupra lor și să fie numerotate, astfel: prima cifră să reprezinte numărul capitolului, iar a doua cifră, numărul de ordine al tabelului sau figurii în capitolul respectiv; exemplu: fig. 2.1., 2.2 ... ; tab. 3.1., 3.2 etc;
- referințele bibliografice să conțină sursele bibliografice citate în text; ordonarea lucrărilor să se facă alfabetic, după numele autorului sau al primului autor. Titlul bibliografic să includă: numele și prenumele autorului/autorilor, anul publicării, titlul cărții / articolului scris cu caractere italice, editura, localitatea etc. Exemplu, pentru:

- cărți:

1. Ionescu P., 2007 - *Tehnici experimentale*, Editura Tehnica, București.
2.

- articole publicate în reviste:

1. Popescu P., 2008: *The effect of the antibiotics in plant protection*, Revista de Biochimie, vol. 69, nr. 8, p. 236-242.
2.

- document preluat de pe internet și utilizat ca referință bibliografică:

1. Joseff P., 2008 ... *Applications Agricultural, Experiences and Perspectives*, available online at www.date.hu/efita/2008/centre/pdf/1001.pdf.
2.

e. Titlul tezei, cuprinsul, rezumatul vor fi traduse în limba engleza și franceză , iar introducerea, (planul lucrării), titlurile capitolelor, denumirile tabelelor/ graficelor/ fotografiilor/desenelor etc. și concluziile vor fi inserate în teza în limba engleza sau franceză;

6. În vederea susținerii publice a tezei, doctorandul trebuie să facă dovada că a publicat sau au fost acceptate spre publicare cel puțin 2 articole -din temetica tezei- în reviste indexate în baze de date internaționale.

7. Teza de doctorat finalizată, va fi depusă la secretariatul Școlii Doctorale, atât în format tipărit (1 exemplar) cât și în format electronic (2 exemplare), împreună cu referatul favorabil al conducătorului de doctorat și al comisiei de îndrumare.

8. Comisia de doctorat se propune de către conducătorul de doctorat, este avizată de decan și aprobată de către conducerea Școlii Doctorale și validată de către Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD). Comisia de doctorat este formată din 5 membri: președinte (decan sau un reprezentant al conducerii IOSUD), conducătorul de doctorat și 3 referenți oficiali, dintre care cel puțin 2 își desfășoară activitatea în afara IOSUD.

9. Referenții oficiali, care fac parte din comisia pentru susținerea publică a tezei, trebuie să fie specialiști recunoscuți în domeniul tezei, cu titlul de doctor, cu funcții de cel puțin conferențiar universitar sau cercetător științific principal gradul II. Din comisia de doctorat pot face parte și specialiști din alte țări, care îndeplinesc condițiile de mai sus.

10. Transmiterea tezei de doctorat către membrii comisiei se face după aprobarea comisiei de către C.S.U.D. Referenții oficiali au obligația de a depune referatele de analiză la Secretariatul Școlii Doctorale în cel mult 30 de zile de la primirea tezei de doctorat.

11. Referenții oficiali analizează teza, elaborează referatele de analiză și propun susținerea publică a tezei. Dacă toate referatele membrilor comisiei de doctorat sunt favorabile, IOSUD poate demara organizarea susținerii publice a tezei de doctorat. Comisia de doctorat, pe baza susținerii publice, evaluează și deliberază asupra calificativului pe care îl atribuie tezei de doctorat.

12. I.O.S.U.D. va informa comunitatea academică/științifică cu privire la conținutul tezei de doctorat și data susținerii publice prin afișare la avizierul Școlii Doctorale și prin publicarea pe site-ul universității a rezumatului tezei de doctorat, redactat în limbile română și engleză sau o altă limba de circulație internațională, a componenței comisiei de doctorat, a coordonatelor susținerii publice (data și locul susținerii, etc.).

13. Conducătorul de doctorat poate recomanda doctorandului elaborarea unui rezumat al tezei de doctorat în minimum 10 exemplare, pe care îl va transmite unor specialiști din țară și străinătate, în vederea exprimării unor puncte de vedere necesare evaluării, pe ansamblu, a rezultatelor din teza de doctorat. În acest scop, se recomandă ca rezumatul tezei de doctorat să fie tehnoredactat pe format A5 pe ambele fețe și să cuprindă 20 - 30 pagini.

14. În cazul în care, conducătorul de doctorat recomandă întocmirea rezumatului prevăzut la pct. 13 din "Norme", lista specialiștilor în domeniu, cărora li se va transmite spre analiză rezumatul tezei de doctorat, se va propune de către conducătorul de doctorat și se va depune la I.O.S.U.D. odată cu cererea de susținere a tezei. Opiniile exprimate în scris de către specialiști, pe baza rezumatului tezei de doctorat, se vor transmite Secretariatului Școlii Doctorale și vor fi înaintate președintelui comisiei. Aceste opinii au rol consultativ.

15. Susținerea tezei de doctorat se poate desfășura și în prezența a cel puțin 4 din cei 5 membri ai comisiei, cu participarea obligatorie a președintelui comisiei și a conducătorului de doctorat. În situația absenței unui membru al comisiei, acesta va trimite referatul de apreciere asupra tezei de doctorat împreună cu un plic sigilat în care va depune calificativul acordat și o declarație scrisă în care își va exprima motivul absenței, iar plicul va fi deschis de către președintele comisiei, care va da citire conținutului, în momentul deliberării.

16. Susținerea publică a tezei de doctorat se constituie într-o dezbatere cu caracter științific și profesional, la care participă doctorandul, membrii comisiei și specialiștii aflați în sala și se va axa pe recunoașterea științifică a rezultatelor obținute de către doctorand, pe elementele de originalitate și excelență ale tezei de doctorat și include obligatoriu o sesiune de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului.

17. Pe baza susținerii publice a tezei de doctorat, comisia analizează și deliberază asupra calificativului ce urmează a fi acordat. Rezultatul evaluării se exprimă prin unul din calificativele: "excelent", "foarte bine", "bine" sau "satisfăcător" ce va fi consemnat în procesul verbal al ședinței. În situația acordării calificativului "nesatisfăcător" se vor preciza elementele care urmează să fie refăcute sau completate în teza de doctorat și se va solicita doctorandului o nouă susținere publică a tezei.

18. Dosarul de doctorat va fi transmis: 1 exemplar în format electronic prin intermediul platformei electronice asigurate de către UEFISCDI și 1 exemplar în format tipărit la Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în vederea analizei și validării/invalidării hotărârii de către Comisia de specialitate, rezultat ce va fi supus validării Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) .

19. UEFISCDI verifică din punct de vedere administrativ componența dosarului și poate analiza teza de doctorat cu programe de calculator specializate în verificarea originalității.

20. În cazul în care CNATDCU, invalidează argumentat teza de doctorat, IOSUD primește din partea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului o motivație scrisă de invalidare, redactată pe baza observațiilor CNATDCU. Lucrarea de doctorat poate fi retransmisă CNATDCU în termen de un an de la data primei invalidări. Dacă lucrarea de doctorat se invalidează și a doua oară, titlul de doctor nu va fi acordat, iar studentul-doctorand va fi exmatriculat.

21. După susținere și obținerea titlului de doctor teza poate fi publicată. Teza de doctorat se arhivează în cadrul bibliotecii IOSUD. De asemenea teza de doctorat și anexele sale se publică pe un site administrat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, cu respectarea legislației în vigoare în domeniul drepturilor de autor.

22. Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat se asigură în conformitate cu prevederile legii. Valorificarea dreptului de autor și/sau a drepturilor de proprietate industrială asupra produsului sau creației originale realizate în cadrul programului de studii universitare de doctorat se realizează în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

23. Doctoratul se poate realiza și în cotelă națională sau internațională. Doctoratul în cotelă națională se poate realiza în cadrul aceluiași IOSUD sau în cadrul consorțiului Universităților de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din țară. Doctoratul în cotelă internațională este posibil în cadrul acordurilor interinstituționale de cooperare pe linie de învățământ și de cercetare științifică.

Aprobat în Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat din data de 28.09.2012.

Prezentele norme se aplică începând cu 1.10.2012.

Director C.S.D IMRVA,

Prof.univ.dr. Stelica CRISTEA

Director C.S.D MV,

Prof.univ.dr. MITREA Liviu Ioan