



RECOMAND RI PENTRU ÎNTOCMIREA LUCR RII DE FINALIZARE A STUDIILOR

LUCRAREA DE LICEN (pentru programul de studiu Medicin Veterinar) i PROIECTUL DE DIPLOM (pentru programul de studiu Controlul i Expertiza Produselor Alimentare) reprezint o lucrare oficial cu valoare de lucrare tiin ific publicat , care poate fi ulterior studiat i utilizat drept surs bibliografic . Pentru întocmirea / redactarea lucr rii se va ine cont atât de con inutul tiin ific al acesteia cât i de modul de redactare.

LUCRAREA DE DISERTAȚIE (pentru Master) respect în general reglement rile de mai jos, cu excepția p rții de Cercet ri personale. Lucrarea de disertație are la baz o cercetare bibliografic ampl .

Lucr rile sunt coordonate de cadre didactice din facultate cu respectarea specializ rii fiec ruia, astfel, lucr rile vor avea teme care se încadrează în specificul disciplinei / disciplinelor predate la curs sau lucr ri practice de c tre coordonator. Lucr rile pot avea dubl coordonare, **în condițiile în care se derulează cercet ri interdisciplinare.**

Lucrarea se va prezenta comisiei Examenului de finalizare a studiilor în **3 exemplare tip rite i un CD cu forma electronic a lucr rii (CD-ul conține un document Word i un document pdf al lucr rii).**

Dup sus inere, **secretarii comisiilor** vor preda un exemplar din lucrare la Biblioteca FMV, un exemplar coordonatorului tiin ific i un exemplar absolventului. Forma electronic a lucr rilor va fi arhivat de c tre secretarii comisiilor Examenului de finalizare a studiilor sub coordonarea CEAC.

Recomand ri:

1. Con inutul lucr rii trebuie s fie în concordan cu titlul.
2. Textul lucr rii va fi clar i concis, folosind un limbaj tiin ific adecvat.
3. Lucrarea con ine: cuprins, **introducere**, **studiul bibliografic** cu mai multe capitole, **cercet ri personale** cu capitolul de *materiale i metode de lucru*, capitolul de *rezultate i discu ii* i un capitol de *concluzii*. La final se adaug bibliografia.

4. Între copert și pagina cu titlul lucrării se va insera Declarația pe propria răspundere privind autenticitatea lucrării – formular tipizat.

Cuprins – se vor prezenta toate capitolele și subcapitolele, specificând pagina.

Introducere: o scurtă prezentare (1-2 pg) a importanței studiului, nivelului actual de cunoaștere, eventuale probleme nerezolvate sau contradictorii referitoare la tema abordată, scopul studiului/lucrării. Este foarte important argumentarea alegerii temei și ipoteza de la care se pornește.

Partea I-a

STUDIUL BIBLIOGRAFIC: reprezintă 1/3, până la 1/2 din lucrare.

Va cuprinde informația bibliografică necesară în alegerea și efectuarea cercetărilor personale. Capitolele și subcapitolele conțin date de referință (date din cărți, manuale, tratate, monografii) combinate cu ultimele descoperiri în domeniu (articole din reviste științifice, din ultimii ani). Orice afirmație trebuie susținută de trimiteri bibliografice exacte (se indică sursa bibliografică fie prin specificarea autorului / autorilor și anului de publicare fie printr-un număr ce corespunde poziției autorului respectiv în lista bibliografică de la finalul lucrării), pentru a nu fi considerat plagiat¹.

Nu se vor prezenta date, idei fără a se specifica sursa bibliografică. Studentul și cadrul didactic îndrumător științific își asumă întreaga responsabilitate privind utilizarea informației².

Partea a II-a

CERCETĂRI PERSONALE: reprezintă 1/2 - 2/3 din lucrare.

Este partea în care studentul, sub îndrumarea cadrului didactic, prezintă activitatea personală și **rezultatele originale** ale studiului.

Capitolele din această parte sunt reprezentate de:

- **Materiale și metode de lucru**
- **Rezultate și discuții**

¹ **PLAGIAT** (< *plagia*) s. n. Însușirea fără drept a calității de autor al unei opere științifice, literare, muzicale, de artă plastică ori a oricărei opere de creație intelectuală. Noțiunea de **p.** include nu numai însușirea textului, dar și a ideilor altui autor, fără a-l cita, și prezentarea lor drept creații personale. **P.** reprezintă o infracțiune. (<http://dexonline.ro/definitie/plagiat>)

² LEN nr. 1/2011, Secțiunea a 6-a, art. 143 (4) Îndrumătorii lucrărilor de licență, de diplomă, de disertație și de doctorat răspund în solidar cu autorii acestora de asigurarea originalității conținutului acestora. (5) Este interzisă comercializarea de lucrări științifice în vederea facilitării falsificării de către cumpărătorii calității de autor al unei lucrări de licență, de diplomă, de disertație sau de doctorat.

- Concluzii

Materiale i metode de lucru

Se prezint clar materialele / loturile / animalele / probele examinate (numrul cazurilor, probelor, animalelor din experiment, identificarea materialelor etc.). Referitor la metodele de lucru:

- sunt enun ate i descrise pe scurt, dac sunt metode clasice, foarte cunoscute,
- sunt descrise am nunit dac sunt metode speciale, noi, modificate, astfel încât s poat fi aplicate de un alt student / cercet tor.

Se specific apoi protocolul de lucru (eventual loturile de animale / subiecți; urm rirea animalelor la diferite intervale de timp).

i în acest capitol se pot face trimiteri bibliografice, atunci când se prezint anumite metode / tehnici de lucru preluate din literatur . Pentru ceea ce nu reprezint rezultatul cercet rilor personale i este preluat din c r i, articole din reviste, lucr ri de doctorat, alte lucr ri de licen / diplom **se specific provenien a / sursa bibliografic** .

Capitolul de **rezultate i discu ii** este un capitol amplu în care sunt prezentate rezultatele investiga iei, prezentarea de cazuri etc..

Pentru o mai uoar vizualizare a informa iei se poate recurge la prezentarea sintetic a rezultatelor sub form de tabele i grafice.

Rezultatele ob inute se interpreteaz i se compar cu alte rezultate asem n toare din literatura de specialitate studiat . i în aceast parte a lucr rii, de discu ii, se fac referiri bibliografice. Dac în acest capitol sunt utilizate imagini efectuate de alte persoane decât autorul sau îndrum torul tiin ific se specific în legend – „prin bun voin a doamnei / domnului, de la disciplina a FMVB”. **Iconografia personal trebuie s fie original** . Folosirea imaginilor, altele decât cele personale (ex. aparate/utilaje, imagini macroscopice, Rx., ecografice, endoscopice, histologice etc.) f r specificarea originii, este considerat fraud .

În capitolul de **concluzii** se enun foarte clar i concis câteva (3 – 6) concluzii bazate pe datele ob inute din investiga iile efectuate. **Datele din concluzii trebuie s se reg seasc în capitolul de rezultate i discu ii.** O concluzie trebuie sus inut i argumentat în capitolul de rezultate i discu ii. În concluzii nu se fac specula ii i interpret ri. Sunt enun uri clare, concise care se bazeaz pe investiga iile personale.

Exemple:

Concluzii sunt:

- Concentrația amoniacului din depășește de 30 de ori nivelul maxim admis.
- Din 73 de câini, 40% au prezentat afecțiuni, 15% au fost clinic sănătoși și 45%
- Nu sunt sesizate diferențe privind predispoziția de ras în cazul afecțiunii

Nu sunt concluzii enunțurile de forma:

- „S-au examinat 50 de vaci.....”
- S-a efectuat un studiu privind determinarea.....”

Bibliografia

Se întocmește în ordine alfabetică după numele de **familie** al primului autor. Se specifică **toți autorii** articolului, cărții, cu respectarea întocmai a ordinei înscrise în lucrare. După autori se trec: anul apariției, titlul articolului/cărții și restul datelor de identificare conform exemplelor:

Ex. pentru carte

BAKER REBECCA, LUMSDEN H. J. (2000), Color Atlas of Editura Mosby, Missouri, USA

CONSTANTINESCU T., AVRAM V. (2011), Trematodoze, cap. IV din Tratat de Medicină Veterinară, vol. III, ediția a 4-a, coordonator POPESCU VALERIA, Editura Ceres, București

POPESCU N. (2001) Clinica vol.II, Editura All, București

Ex. pentru articol

DOUCET M., VIEL L. (2002), Clinical, radiographic, endoscopic, bronchoalveolar lavage and lung biopsy findings in horses with exercise-induced pulmonary hemorrhage, Can Vet J vol.43(3): 195-202

Ex. pentru lucrare de licență

STOENESCU ELENA (2008), Cercetări privind boala respiratorie obstructivă cronică, Lucrare de licență, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Medicină Veterinară, specializarea: Medicină Veterinară, sesiunea iulie 2008, îndrumător științific Conf. dr. BARBU A.

Redactarea lucrării

- Textul TNR, 12 la 1,5 rânduri, „justify” (aliniere stânga-dreapta) și cu diacritice.
- Titlurile de capitol, subcapitol – se vor utiliza font-uri de diferite mrimi (14 și 16) în funcție de gradul capitolului.
- Denumirile științifice ale speciilor se scriu cu *italic*
- Prescurtările se folosesc doar după ce au fost explicate în text (ex. TVTC – tumoră venieriană transmisibilă canină).

Redactarea trebuie să fie **uniformă**, cu pagina în corespunzătoare cuprinsului.

Dimensiunile paginii: A4,


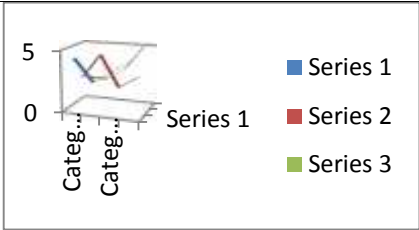
Margini: în partea stângă a paginii se prevede 3.5 cm. (spațiu suficient pentru legarea lucrării), iar sus, jos și dreapta 2.5 cm.

Lucrarea va conține 30 - 50 de pagini (a nu se depășească 50 de pagini).

Tabelele, graficele, schemele și figurile se vor număra de la **1 până la n**, cronologic în funcție de introducerea în lucrare, astfel încât să nu existe două tabele nr.1, două figuri nr. 1 Tabelele, graficele, schemele, figurile vor primi un titlu sugestiv pentru conținut. Figurile vor fi însoțite de **legendă explicativă** (sub imagine, centrat). Numărul și titlul tabelelor se scriu deasupra tabelului, aliniat centru.

Nerespectarea recomandărilor atrage depunerea lucrării, în cazurile grave fiind posibil neacceptarea lucrării pentru prezentare (la propunerea comisiei).

Ex. pentru figuri

	
<p>Fig. 1 - Rinichi și vezică urinară de câine (caz 14). Ischemie renală și cistită hemoragică</p>	<p>Fig. 2 – Reprezentarea grafică a variabilității</p>

Ex. pentru tabel

Tabel nr. 4. Cazurile de xxx diagnosticate în Clinica FMV București în intervalul 1990 – 2000

An	Ex. Radiologic	Ex. Ecografic	Ex. Microbiologic
1990			

1991			
Total			
%			

Recomandare privind prezentarea lucrării în fața Comisiei

Pentru susținerea lucrării de licență / diplomă, prezentarea PowerPoint trebuie să conțină aproximativ 15 slide-uri, iar conținutul acestora să prezinte proporțional lucrarea. Se recomandă utilizarea unui fundal monocrom, de culoare deschisă (de preferat alb) și folosirea unui font clar, de dimensiune cel puțin 24 și de culoare contrastantă cu fundalul. Se preferă prezentarea de imagini, grafice, scheme și mai puțin text. Pot fi prezentate filme sugestive pentru derularea cercetărilor.

Absolvenții își vor prezenta lucrarea în **7 – 8 minute** în fața comisiei și vor pune accent pe materialele și metodele utilizate, pe rezultate și concluzii. **Nu vor fi prezentate date referitoare la studiul bibliografic și la numărul de capitole.** Prezentarea trebuie să convingă membrii comisiei asupra importanței studiului, să evidențieze clar elementele originale și de noutate.

Pentru studenții care au desfășurat activități științifice, la sfârșitul prezentării PowerPoint și la sfârșitul lucrării, după bibliografie se va face dovada participării la manifestări științifice sau dovada publicării de articole (diplomă de participare, diplomă de premiere, copie după lucrarea publicată, copie după rezumat ...).



Succes!!!!

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**

Facultatea de Medicină Veterinară

Program de studiu: Medicină Veterinară



LUCRARE DE LICENȚĂ

Coordonator științific:

.....

Absolvent:

.....

**BUCUREȘTI
2020**



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**
Facultatea de Medicină Veterinară
Program de studiu: Medicină Veterinară – IF



LUCRARE DE LICENȚĂ

Titlul Proiectului.....

.....

Coordonator științific:

.....

Semnătura

.....

Absolvent:

.....

Semnătura

.....

BUCUREȘTI
2020

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**
Facultatea de Medicină Veterinară
*Program de studiu: Controlul și Expertiza Produselor
Alimentare*



PROIECT DE DIPLOMĂ

Coordonator științific:

.....

Absolvent:

.....

**BUCUREȘTI
2020**



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**
Facultatea de Medicină Veterinară
*Program de studiu: Controlul și Expertiza
Produselor Alimentare – IF*



PROIECT DE DIPLOMĂ

Titlul Proiectului.....

.....

Coordonator științific:

.....

Semnătura

.....

Absolvent:

.....

Semnătura

.....

BUCUREȘTI
2020

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**

Facultatea de Medicină Veterinară

***Program de studiu – Master: Expertiza Produselor
Agroalimentare***



LUCRARE DE DISERTAȚIE

Coordonator științific:

.....

Absolvent:

.....

**BUCUREȘTI
2020**



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Medicină Veterinară**



***Program de studiu – Master:
Expertiza Produselor Agroalimentare - IF***



LUCRARE DE DISERTAȚIE

Titlul lucrării.....

.....

Coordonator științific:

.....

Semnătura

.....

Absolvent:

.....

Semnătura

.....

**BUCUREȘTI
2020**

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**

Facultatea de Medicină Veterinară

***Program de studiu – Master: Controlul și Expertiza
Alimentelor Ecologice, Halal și Kosher***



LUCRARE DE DISERTAȚIE

Coordonator științific:

.....

Absolvent:

.....

**BUCUREȘTI
2020**



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Medicină Veterinară**



***Program de studiu – Master:
Controlul și Expertiza Alimentelor Ecologice, Halal și Kosher - IF***

LUCRARE DE DISERTAȚIE

Titlul lucrării.....

.....

Coordonator științific:

.....

Semnătura

.....

Absolvent:

.....

Semnătura

.....

**BUCUREȘTI
2020**