



ȘCOALA DOCTORALĂ

ANEXA 3

RECOMANDĂRI PRIVIND REDACTAREA LUCRĂRII DE FINALIZARE A PROGRAMULUI POSTDOCTORAL DE CERCETARE AVANSATĂ

I. Structura lucrării de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată

(1) Lucrarea finală trebuie să conțină minimum **50 de pagini**, la care se adaugă bibliografia și anexele.

Titlul exprimă tema centrală care urmează a fi tratată și trebuie să fie precis formulat, astfel încât să reflecte în mod clar conținutul care urmează să fie prezentat și analizat în lucrare.

Lucrarea va fi redactată în limba română sau într-o limbă de circulație internațională. Rezumatul va fi redactat în limba română și într-o limbă de circulație internațională.

(2) Structura formală (elemente obligatorii):

- Copertă – vezi modelul copertei
- Pagina de titlu – vezi modelul paginii de titlu
- Cuprins
- Lista cu lucrările științifice publicate
- Lista cu abrevieri și simboluri
- Introducere
- Conținut
- Concluzii și contribuții personale
- Bibliografie
- Anexe

Elemente opționale: motto, dedicație (se inserează pe pagină separată, după pagina de titlu).

2.1 **Coperta** lucrării trebuie să cuprindă următoarele informații: sigla și denumirea instituției organizatoare de studii postdoctorale (Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București), denumirea documentului (lucrare de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată), mentor, autorul, anul.

2.2 **Pagina de titlu:** de regulă, pagina de titlu repetă informațiile oferite pe copertă, completate cu titlul lucrării.



2.3. Cuprinsul conține titlurile și subtitlurile tuturor capitolelor și subcapitolelor, însoțite de numărul paginii de început al fiecărui capitol/subcapitol.

Cuprinsul trebuie să acopere întreaga lucrare, adică: introducere, conținut, concluzii, referințe bibliografice, anexe. Numerotarea lucrării începe de la capitolul *Introducere*. Rezumatul lucrării va fi de 1-3 pagini și va avea aceleași caracteristici de redactare ca și lucrarea de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată

2.4. Lista cu lucrările științifice publicate

Lista trebuie să conțină lucrările științifice ale cercetătorului postdoctoral, publicate *in extenso* sau *acceptate spre publicare*, din perioada studiilor postdoctorale.

Pentru lucrările științifice publicate în revistele de specialitate cotate în sistemul ISI, se menționează titlul revistei, anul, volumul, numărul, paginile, indexarea revistei, factorul de impact, cu linkuri către publicațiile respective.

Prezentarea lucrărilor se face cu marcarea numelui autorului sau autoarei lucrării cu bold și este scrisă în formatul bibliografiei.

2.5. Lista cu abrevieri și simboluri

Lista cu simbolurile, abrevierile și notațiile utilizate frecvent în lucrare trebuie să respecte standardele utilizate în literatura de specialitate.

Simbolurile, abrevierile și notațiile utilizate frecvent în lucrare se scriu în ordine alfabetică, începând cu alfabetul latin, litere mici apoi literele mari corespondente și se continuă cu alfabetul grecesc, litere mici și apoi literele mari corespondente.

2.6. Introducerea

Introducerea lucrării are rolul de a situa cercetarea într-un context științific și se întinde pe 2-3 pagini.

Introducerea trebuie să conțină:

- motivația alegerii temei de cercetare;
- importanța, noutatea și actualitatea temei;
- încadrarea temei în preocupările internaționale, naționale, zonale, ale colectivului de cercetare;
- formularea ipotezei de cercetare;
- obiectivele științifice pentru rezolvare în cadrul cercetării științifice;
- comentarii sintetice privind metoda de cercetare abordată și metodologia cercetării;
- prezentarea pe scurt a conținutului lucrării, cu sublinierea rezultatelor obținute;
- evidențierea caracterului interdisciplinar al cercetărilor efectuate;
- prezentarea contribuției proprii, respectiv a rezultatelor originale și menționarea (dacă este cazul) a sesiunii de comunicări unde a fost prezentată sau a revistei unde a fost publicată
- se pot indica limitele cercetărilor efectuate/elaborării lucrării de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată și perspectivele de continuare a cercetărilor.



2.7. Conținutul lucrării

Pornind de la afirmația că lucrarea trebuie să demonstreze cunoașterea științifică avansată a domeniului abordat, aceasta va conține elemente de originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei de cercetare, precum și modalități de validare științifică a rezultatelor proprii. Conținutul lucrării trebuie structurat în două părți:

- a) Partea generală/Stadiul actual al cunoașterii
- b) Partea de contribuție personală (originală)

2.8. Concluzii și contribuții personale

Această parte a lucrării de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată se constituie ca un capitol distinct și va fi dezvoltată pe 3-4 pagini.

2.9. **Bibliografia** conține lista tuturor surselor de informație utilizate pentru redactarea lucrării de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată.

- Bibliografia se numerează ca un capitol distinct.
- Lucrările la care candidatul este autor sau coautor au numele acestuia indicat cu "bold".
- Lista bibliografică trebuie să conțină și lucrările elaborate de cercetătorul postdoctoral.
- La secțiunea Bibliografie, lucrările se vor pune în ordine alfabetică, după numele primului autor, folosindu-se simboluri de forma [1] sau [numele primului autor anul apariției – ex: Popescu2000]
 - pentru cărți (autori, titlul cărții, editura, locul apariției, anul apariției);
 - în cazul articolelor (autori, titlul articolului, numele revistei, numărul revistei, anul apariției, paginile);
 - pentru surse de pe Internet: Numele și prenumele autorului, Titlul cursului și Adresa de internet;

2.10. Anexele

Anexele (unde este cazul) sunt menționate în textul lucrării și apar într-o secțiune separată, ordonate crescător (Ex. Anexa 1, Anexa 2 etc.), fără număr de capitol. Anexele pot avea una sau mai multe pagini, paginile fiecărei anexe fiind numerotate consecutiv.

II. Reguli de tehnoredactare

(1) Formatul lucrării: A4; spațierea între rânduri: 1,5 linii; font: Times New Roman, de 12 puncte; margini: stânga – 3 cm, dreapta – 2,5 cm, sus – 2,5 cm, jos – 2,5 cm.

(2) Alinierea textului:



- titlurile capitolelor vor fi aliniate central (Center); titlurile subcapitolelor vor fi aliniate stânga-dreapta (Justify) și vor avea o indentare de 1 cm;

- primul rând al fiecărui paragraf va avea un alineat de 1 cm;

- textul în cadrul paragrafelor va fi aliniat între marginile din stânga și dreapta (Justify);

(3) Formatul titlurilor și subtitlurilor:

- titlul 1 (capitol) - font TNR, 14 puncte, Bold, aliniere centrală; numerotare: 1.

- titlul 2 (sub-capitol) - font TNR, 12 puncte, Bold, aliniere stânga-dreapta, indentare de 1 cm; numerotare: 1.1.

- titlul 3 (sub-sub-capitol) - font TNR, 12 puncte, Bold, aliniere stânga-dreapta, indentare de 1 cm; numerotare: 1.1.1.

(5) Sublinierea, accentuarea în cadrul textului de regulă se realizează cu Italic, sau, în cazuri specifice, cu Bold, Bold+Italic (Italic). Nu se utilizează Underline.

(6) Este obligatorie utilizarea diacriticelor specifice limbii în care este redactată lucrarea.

(7) Numerotarea paginilor:

- lucrarea va avea paginile numerotate, începând cu prima pagină de text propriu-zis a capitolului *Introducere* și până la finalul capitolului *Bibliografie*.

- numărul paginii se inserează în subsolul paginii, centrat.

- fiecare capitol începe pe o pagină nouă.

(8) Numerotarea tabelelor și figurilor:

- tabelele și figurile se numerotează cu 2 cifre, separate prin punct, prima reprezentând numărul capitolului, iar cea de a doua reprezentând numărul tabelului sau figurii din capitolul respectiv (Fig. 1.1., Tabel I.1.). Fiecare tabel și figură are număr și titlu, care se menționează sub figură, respectiv deasupra tabelului, aliniat central.

- în cazul figurilor și tabelelor preluate din alte surse, se precizează și sursa datelor după titlul tabelului/figurii, indicând în mod obligatoriu numele autorului(lor), titlul lucrării, editura, anul, pagina, sau adresa sursei online. În plus, se solicită permisiunea de reutilizare, în acord cu politica de copyright a revistei/editurii.

(9) Imprimarea lucrării de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată:

- lucrările vor fi imprimate exclusiv pe fața paginii A4, nu și pe verso-ul acesteia și vor fi legate în coperte cartonate sau broșate, în formatul tipizat al Editurii Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București.



III. Rezumatul lucrării de finalizare a studiilor postdoctorale de cercetare avansată

Rezumatul va fi redactat în limba română și într-o limbă de circulație internațională.

Rezumatul lucrării are o lungime medie de 1-3 pagini și aceleași caracteristici de redactare ca și lucrarea.

Rezumatul se printează și se copertează (cu copertă simplă) separat față de lucrare.

Structura formală a rezumatului:

Pagina de titlu (vezi modelul paginii de titlu a rezumatului); Cuprins; Sinteza ideilor principale (problema fundamentală; ipoteza, obiectivele, metodologia de cercetare; sinteza capitolelor, respectând structura pe capitole; concluzii și contribuții personale); Bibliografie (selectivă).



[modelul copertei]

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ/MEDICINĂ DENTARĂ/FARMACIE

LUCRARE DE FINALIZARE A STUDIILOR POSTDOCTORALE DE CERCETARE
AVANSATĂ

Mentor:

Grad didactic, NUME PRENUME

Cercetător postdoctoral: NUME PRENUME

ANUL



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

[modelul paginii de titlu]

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ/MEDICINĂ DENTARĂ/FARMACIE

LUCRARE DE FINALIZARE A STUDIILOR POSTDOCTORALE DE CERCETARE
AVANSATĂ

Mentor:

Grad didactic, NUME PRENUME

Cercetător postdoctoral: NUME PRENUME

ANUL



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

[modelul paginii de titlu a rezumatului]
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ

DOMENIUL MEDICINĂ/MEDICINĂ DENTARĂ/FARMACIE

LUCRARE DE FINALIZARE A STUDIILOR POSTDOCTORALE DE CERCETARE
AVANSATĂ

REZUMAT

Mentor:

Grad didactic, NUME PRENUME

Cercetător postdoctoral: NUME PRENUME

ANUL