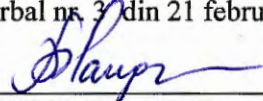


**Consortiile Academic – Universitare
Universitatea Academiei de Științe a Moldovei**

Aprobat

la ședința Consiliului științific

Proces - verbal nr. 3 din 21 februarie 2017



dr. hab. HANGANU Aurelia,
președinte

**GHID
PRIVIND REDACTAREA TEZELOR DE DOCTORAT
ȘI A REZUMATELOR**

Chișinău, 2017

CUPRINS

INTRODUCERE

I. INFORMAȚII GENERALE

II. ELEMENTE DE STRUCTURĂ ȘI DE CONȚINUT ALE TEZEI DE DOCTORAT

III. REDACTAREA REZUMATELOR

IV. LIMBA DE REDACTARE A TEZEI ȘI A REZUMATULUI

V. CERINȚE DE TEHNOREDACTARE

VI. ASIGURAREA BIBLIOGRAFICĂ A TEZELOR ȘI A REZUMATELOR

ANEXE

Anexa 1. Foaia de titlu a tezei

Anexa 2. Declarația privind asumarea răspunderii

Anexa 3. Foaia de titlu a rezumatului

Anexa 4. Foaia privind datele de tipar

INTRODUCERE

Ghidul privind redactarea tezelor de doctorat și a rezumatelor este elaborat în baza Codului educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17.07.2014 (Monitorul Oficial nr.319-324/634 din 24.10.2014) și a Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1007 din 10.12.2014 (Monitorul Oficial Nr. 386-396 din 26.12.2014), Recomandărilor-cadru de redactare a tezelor de doctorat și a rezumatului (ordinul Ministerului Educației nr.1078 din 27.12.2016), în vederea asigurării calității programelor de doctorat.

Prezentul Ghid este destinat doctoranzilor, conducătorilor și îndrumătorilor tezelor de doctorat din cadrul consorțiilor academic-universitare autorizate prin Hotărârea Guvernului 816 din 11.11.2015.

Ghidul urmărește atingerea următoarelor obiective:

- a) realizarea unui cadru minim de referință pentru elaborarea și redactarea tezelor de doctorat;
- b) promovarea de proceduri și principii comune pentru garantarea calității tezelor de doctorat.

I. INFORMAȚII GENERALE

Teza de doctorat este o lucrare originală, elaborată de studentul doctorand în cadrul studiilor superioare de doctorat, în conformitate cu programul individual de cercetare științifică.

Teza de doctorat reprezintă produsul final al studiilor doctorale, corespunde standardelor de calitate și de etică profesională și permite obținerea titlului științific de doctor.

În teza de doctorat se conține o componentă de cercetare originală: fundamentală și aplicativă, recunoscută la nivel național și internațional, validată prin publicații în reviste științifice de profil, brevete de invenție, etc.

La teză se anexează copiile actelor de implementare a rezultatelor obținute, precum și copiile certificatelor sau alte documente ce confirmă noutatea științifică (publicații în reviste științifice de profil, brevete de invenție etc.), după caz.

Rezumatul tezei conține reperele conceptuale ale cercetării, ideile și concluziile principale ale tezei, dezvăluie aportul autorului la realizarea investigațiilor, locul lor în contextul cercetărilor de specialitate din țară și din lume, noutatea științifică și importanța practică a rezultatelor obținute.

La teza de doctorat se anexează o declarație a autorului privind asumarea răspunderii (Anexa 2.)

Tezele de doctorat împreună cu anexele acestora, fiind documente publice, se redactează și în format digital. În domeniul artelor, tezele de doctorat pot fi însoțite de înregistrarea pe suport digital a creației artistice originale.

Teza de doctorat și anexele sale se publică pe un site administrat de Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare, cu respectarea legislației în vigoare în domeniul drepturilor de autor.

Teza de doctorat va conține prevederi clare cu privire la respectarea drepturilor de autor pe pagina de gardă.

II. ELEMENTE DE STRUCTURĂ ȘI DE CONȚINUT ALE TEZEI DE DOCTORAT

Conținutul tezei de doctorat este stabilit de studentul-doctorand prin consultare cu conducătorul de doctorat și va respecta structura-cadru și normele impuse de prezentul Ghid.

Structura tezei de doctorat și volumul aferent capitolelor sunt prezentate în *Tabelul 1*.

Tabelul 1. Capitolele tezelor de doctor și volumul lor

	Denumirea capitolelor	Volum, pagini, format A4, font 12, interval 1,5		
		Științele naturii	Socio-economic	Științe umaniste
1.	FOAIA DE TITLU	1	1	1
2.	CUPRINS	1	1	1
3.	LISTA ABREVIERILOR (după caz)			
4.	LISTA FIGURILOR, TABELELOR (după caz)			
5.	ADNOTARE	3	2	2
6.	CONȚINUTUL TEZEI (3 - 4 capitole)	80-120	120-180	140-200
7.	BIBLIOGRAFIE	După necesitate		
8.	ANEXE	După necesitate		

FOAIA DE TITLU a tezei de doctorat se redactează conform *Anexei 1*.

Dacă teza este scrisă în altă limbă decât cea română, după foaia de titlu urmează o foaie de titlu suplimentară, scrisă în limba română.

Titlul tezei de doctorat trebuie să reflecte conținutul tezei și să corespundă domeniului de cercetare.

ADNOTAREA se redactează în limba română și în limba engleză. În cazul în care teza a fost redactată în altă limbă, adnotarea se va face și în limba în care a fost redactată teza.

În adnotare se prezintă numele, prenumele autorului, titlul tezei, domeniul științific (de exemplu, teză de doctor în tehnică), localitatea, anul perfectării tezei, structura tezei (de exemplu, introducere, patru capitole, concluzii generale și recomandări, bibliografie din 160 titluri, 6 anexe, 250 pagini de text de bază, 37 figuri, 10 tabele), numărul de publicații la tema tezei (de exemplu, Rezultatele obținute sunt publicate în 34 lucrări științifice), cuvintele-cheie (până la 30 cuvinte, într-un rând separat).

Se descriu, în mod separat, următoarele elemente: domeniul de studiu, scopul și obiectivele lucrării, noutatea și originalitatea științifică.

CONȚINUTUL TEZEI trebuie să aibă o structură internă echilibrată menită să pună în valoare calitatea tezei și a cercetării doctorandului.

În **Introducere** se descrie actualitatea și importanța problemei abordate, scopul și obiectivele tezei, importanța teoretică și valoarea aplicativă a lucrării; aprobarea rezultatelor; sumarul capitolelor tezei.

Autorul este în drept să descrie și alte repere conceptuale.

Analiza situației în domeniu (cu un titlu relevant) este capitolul în care se trec în revistă principalele realizări din domeniul de cercetare, stadiul actual al investigațiilor și se argumentează oportunitatea noilor cercetări. Ponderea compartimentului respectiv nu poate depăși un sfert din conținutul tezei.

În **Capitolele de bază** (intitulate corespunzător conținuturilor) se descriu rezultatele originale obținute în baza cercetărilor la tema tezei, elaborările noi, propuse de autor (algoritmi, metode, dispozitive, sisteme, paradigme, modele etc.), rezultatele cercetărilor teoretice, experimentale ale studiului realizat. În caz de modelare la calculator se prezintă softurile elaborate și datele experimentale obținute în formă de tabele, figuri, formule.

Capitolele de bază includ rezultatele studiului realizărilor practice și ilustrează posibilitățile utilizării elaborărilor în diverse aplicații.

Fiecare capitol al tezei se finalizează cu concluzii.

În capitolul **Concluzii generale** se expune sinteza rezultatelor obținute, avantajele și valoarea elaborărilor propuse, impactul lor în dezvoltarea științei, economiei naționale, culturii etc. În concluziile generale, la fiecare constatare se face referință la lucrarea autorului în care sunt expuse ideile respective. Recomandările se prezintă în formă de sugestii privind cercetările de perspectivă (după caz).

BIBLIOGRAFIA la teza de doctorat se va redacta conform recomandărilor din capitolul VI al prezentului Ghid.

În **ANEXELE** la teza de doctorat se include o informație suplimentară la partea principală a tezei, de exemplu, materiale grafice, reproduceri, chestionare, teste, listinguri, date experimentale, acte de implementare a rezultatelor obținute, lista lucrărilor publicate în reviste științifice sau susținute la conferințe naționale și internaționale ce conțin rezultatele cercetărilor autorului tezei în domeniu.

Fiecare anexă va avea un titlu corespunzător.

III. REDACTAREA REZUMATELOR

Rezumatul tezei de doctor va respecta structura tezei de doctorat.

Capitolele rezumatului și volumul lor sunt prezentate în *Tabelul 2*.

Tabelul 2. Capitolele rezumatului și volumul lor

	Denumirea capitolelor	Volum, pagini, format A4, font 12, interval 1,5
1.	FOAIA DE TITLU	1
2.	CUPRINS	
3.	CUVINTELE-CHEIE	15-30 termeni
4.	SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRII	1
5.	METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE	1
6.	SINTEZA CAPITOLELOR	10-12
7.	CONCLUZII GENERALE	2-3
8.	BIBLIOGRAFIE (selectivă)	2-3
9.	FOAIA PRIVIND DATELE DE TIPAR	1
	<i>Total pagini</i>	15-20

FOAIA DE TITLU se redactează conform *Anexei 3* a prezentului Ghid.

CUVINTELE-CHEIE se vor rezuma la 15-30 de noțiuni și termeni științifici fundamentale utilizate în teză.

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRII vor descrie actualitatea temei, scopul de bază al cercetării și obiectivele specifice pe care și le-a propus candidatul.

METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE descrie principalele metode și tehnici de cercetare utilizate în elaborarea tezei.

În capitolul **SINTEZA CAPITOLELOR** se prezintă noutatea științifică, sinteza conținutului tezei, pe capitole, se indică semnificația teoretică și valoarea aplicativă a lucrării.

În capitolul dat se expun rezultatele obținute, avantajele și valoarea elaborărilor propuse, impactul lor în dezvoltarea științei, economiei naționale, culturii etc. Recomandările se prezintă în formă de sugestii privind cercetările de perspectivă.

CONCLUZIILE GENERALE se vor elabora după modelul și structura din teza de doctorat.

BIBLIOGRAFIA (selectivă) se va redacta conform recomandărilor din capitolul VI al prezentului Ghid.

FOAIA PRIVIND DATELE DE TIPAR se va redacta conform *Anexei 4* a prezentului Ghid.

IV. LIMBA DE REDACTARE A TEZEI ȘI A REZUMATULI

Limba în care va fi redactată și susținută teza de doctorat va fi limba română, sau limba engleză. În cazul tezelor care tratează subiecte legate de limba și cultura unei minorități naționale este admisă redactarea și susținerea tezei în limba minorității naționale vizate.

Rezumatul va fi redactat obligatoriu în două limbi: unul în limba română și al doilea în limba engleză.

Utilizarea diacriticelor specifice limbii/lor de redactare a tezei și a rezumatului este obligatorie.

V. CERINȚE DE TEHNOREDACTARE

În teze se utilizează următoarele categorii de materiale: texte; formule; tabele; figuri (desene, fotografii, diagrame etc.).

Teza și rezumatul se redactează în format A4; font: Times New Roman (TNR) *Regular*, mărimea caracterelor:12, spațierea între rânduri: 1,5 linii; margini: stânga – 3 cm, dreapta – 1,5 cm, sus și jos – 2,5 cm, pe o singură parte a foii.

Formulele, tabelele și figurile se numerotează luând în considerare numărul capitolului (prima cifră), de exemplu, Figura 2.5 (în textul explicativ) sau Fig.2.5. (în titlul figurii). Formula se amplasează la începutul rândului, iar numărul ei – la sfârșitul rândului (vezi Anexa 3). Denumirea tabelului se amplasează deasupra tabelului, iar a figurii – sub figură, utilizând font TNR *Regular, Centered*.

În anexe formulele, tabelele și figurile, dacă sunt mai mult de una, se numerotează luând în considerare numărul anexei, de exemplu, Figura A1.3 (figura 3 din Anexa 1); (A2.1) – formula 1 din Anexa 2 etc. Dacă anexa conține o singură figură sau un singur tabel, denumirea anexei date poate să coincidă cu denumirea tabelului sau a figurii.

În cadrul paragrafelor textul va fi aliniat *Justify*.

Primul rând al fiecărui paragraf va începe cu un alineat de 1 cm.

În denumirile capitolelor tezei nu se utilizează cuvintele „Capitol”, „Paragraf” (sau semnul „§”), „Secțiune”, „Dimensiune” etc. Capitolele, paragrafele și concluziile la capitol se numerotează prin cifre arabice. De exemplu:

2. DENUMIREA CAPITOLULUI (BOLD CAPS, centered)

2.1. Denumirea paragrafului (Bold, aligned left)

2.2. Concluzii la capitolul 2

Numerotarea paginilor tezei și a rezumatului se va face începând cu prima pagină, exceptând foaia de titlu, și până la sfârșitul imprimatului. Numărul se plasează în centrul paginii, jos. Nu se permite repetarea sau lipsa paginației.

În teză și rezumat nu se admit însemnări, corectări, pete, adăugiri la pagină etc.

VI. ASIGURAREA BIBLIOGRAFICĂ A TEZELOR ȘI A REZUMATELOR

Bibliografia se amplasează după capitolul „Concluzii generale și recomandări”.

Referințele la sursele bibliografice și lista bibliografiei se redactează în conformitate cu Ghidul practic *Referințe bibliografice: norme și stiluri de citare* http://bsclupan.asm.md/img/userfiles/file/GHID_FINAL.pdf

În Bibliografie se includ lucrările utilizate în teză și rezumat, inclusiv lucrările publicate de autor, cu referințele respective în text.

La necesitate se pot include note la subsol.

**DENUMIREA COMPLETĂ A ORGANIZAȚIEI/INSTITUȚIEI ÎN CARE
A FOST ELABORATĂ TEZA** (font 14, Bold, centered)

Cu titlu de manuscris
C.Z.U:

NUMELE, PRENUMELE AUTORULUI (font 14, Bold, centered)

TITLUL TEZEI (font 16, Bold, centered)

CIFRUL ȘI DENUMIREA SPECIALITĂȚII (font 14, Bold, centered)

Teză de doctor (font 14, Bold, centered)

Autorul:

Semnătura

Conducător științific:

Semnătura

Numele, prenumele, gradul științific,
titlul științific/științifico-didactic,
specialitatea științifică

LOCALITATEA, ANUL

Anexa 2. Declarația privind asumarea răspunderii

DECLARAȚIE

Subsemnatul, declar pe răspundere personală că materialele prezentate în teza de doctorat sunt rezultatul propriilor cercetări și realizări științifice. Conștientizez că, în caz contrar, urmează să suport consecințele în conformitate cu legislația în vigoare.

Numele, prenumele

Semnătura

Data

**DENUMIREA COMPLETĂ A ORGANIZAȚIEI/INSTITUȚIEI ÎN CARE
ARE LOC SUSȚINEREA TEZEI** (font 14, Bold, centered)

Cu titlu de manuscris
C.Z.U:

NUMELE, PRENUMELE AUTORULUI (font 14, Bold, centered)

TITLUL TEZEI (font 16, Bold, centered)

CIFRUL ȘI DENUMIREA SPECIALITĂȚII (font 14, Bold, centered)

Rezumatul tezei de doctor în domeniu

Teza a fost elaborată în _____
(se indică denumirea laboratorului/catedrei și organizației/instituției în care a fost
elaborată teza)

LOCALITATEA, ANUL

TITLUL TEZEI (font 16, Bold, centered)

CIFRUL ȘI DENUMIREA SPECIALITĂȚII (font 14, Bold, centered)

Rezumatul tezei de doctor în domeniu

Aprobat spre tipar: data
Hârtie ofset. Tipar ofset.
Coli de tipar.: ...

Formatul hârtiei 60x84 1/16
Tiraj ... ex...
Comanda nr.

Identificatorul dreptului de autor (© Numele, prenumele, anul publicării rezumatului/tezei.

Denumirea și adresa instituției unde a fost tipărit rezumatul