



**ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE
PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT**

**PROCEDURA
PROGRAMULUI INDIVIDUAL
DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ/APLICATIVĂ**

București, 2024

Secțiunea 1. Baza legală

Art. 1.

Programul individual de cercetare științifică/aplicativă/aplicativă este parte integrantă a programului de studii universitare de doctorat și se desfășoară în baza:

1. Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul-cadru privind studiile universitare de doctorat, aprobat prin OME nr. 3020/2024;
3. Regulamentul de organizare și de desfășurare al programului de studii universitare de doctorat Informații și Securitate Națională;
4. Regulamentul de organizare și de desfășurare al programului de studii universitare de doctorat Informații și Securitate Națională;
5. Regulamentul de organizare și de funcționare al Școlii Doctorale Intelligence și Securitate.

Secțiunea 2. Procedura

Art. 2. Rolul programului individual de cercetare

- (1) Parcurgerea programului individual de cercetare se face în perioada semestrelor 1–8 și asigură realizarea unui număr de minim 152 - maxim 188 ECTS pentru lucrările de cercetare și a unui număr de 30 ECTS pentru elaborarea și avizarea tezei de doctorat. Obținerea creditelor este condiționată de susținerea cu succes a activităților de cercetare din planul de învățământ al programului de studii universitare de doctorat.
- (2) Creditele obținute pentru lucrările opționale de cercetare pot compensa creditele pentru disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și creditele pentru modulele din programul complementar cunoștințe, aptitudini, responsabilități, autonomie.

Art. 3. Planificarea programului individual de cercetare

- (1) Pe parcursul semestrului 1 de studii universitare, studentul doctorand întocmește Programul individual de cercetare științifică/aplicativă, conform modelului din Anexa PIC01. Programul de cercetare științifică/aplicativă se avizează de conducătorul de doctorat și se aprobă de către directorul școlii doctorale.
- (2) În Programul individual de cercetare științifică/aplicativă, studentul doctorand va proiecta numărul, titlul provizoriu și perioada relativă de susținere/publicare a proiectului de cercetare doctorală, referatelor de cercetare, articolelor, comunicărilor și participărilor la conferințe științifice și a elaborării tezei de doctorat.
- (3) Lucrările de cercetare – proiectul de cercetare doctorală, referatele de cercetare, articolele științifice – constituie elemente pregătitoare și proiective pentru realizarea cercetării în vederea elaborării tezei de doctorat.
- (4) În programul individual de cercetare, conducătorul de doctorat va urmări îndeplinirea standardului național CNATDCU de acordare a titlului de doctor și a cerințelor Planului de învățământ al programului de studii universitare de doctorat.
- (5) Realizarea lucrărilor stabilite prin programul individual de cercetare are caracter obligatoriu pentru studentul doctorand. Datele lor de realizare sunt opționale și dependente de evaluările de pe parcursul programului individual de cercetare.
- (6) Evidența rezultatelor activităților de cercetare se face de către studentul doctorand prin completarea tabelor corespunzătoare din Planul programului individual de cercetare științifică/aplicativă.

- (7) Planificarea programului individual de cercetare trebuie să asigure realizarea a cel puțin 30 ECTS pe an pentru a permite studentului doctorand promovarea în anul universitar următor.
- (8) Dacă studentul doctorand nu reușește să realizeze cel puțin 30 ECTS într-un an universitar va fi propus de către conducătorul de doctorat pentru exmatriculare.
- (9) Programul individual de cercetare se va actualiza în următoarele situații:
 - a) la schimbarea conducătorului de doctorat (mobilitate definitivă a studentului doctorand);
 - b) la schimbarea membrilor comisiei de îndrumare și integritate academică;
 - c) la schimbarea titlului tezei de doctorat;
 - d) la solicitarea de acordare a unei perioade de întrerupere, de prelungire, de reducere a programului de studii universitare de doctorat.

Art. 4. Lucrările de cercetare

- (1) Lucrările de cercetare – proiectul de cercetare doctorală, referatele de cercetare, articolele științifice – se realizează în perioada semestrelor 2-5/6 și sunt evaluate de către conducătorul de doctorat și de comisia de îndrumare și integritate academică.
- (2) Proiectul de cercetare doctorală va face referire la designul fundamental cercetării:
 - a) prezentarea temei de cercetare;
 - b) premisele generale ale temei de cercetare;
 - c) stadiul cunoașterii în domeniul temei de cercetare;
 - d) scopul și obiectivele cercetării;
 - e) direcții de cercetare/documentare teoretice;
 - f) direcții de investigare/explorare metodologice.
- (3) Referatul nr. 1 de cercetare doctorală va face referire la designul teoretic al cercetării:
 - a) prezentarea abordărilor și paradigmatelor de cercetare care constituie cadrul științific/aplicativ al domeniului de cercetare;
 - b) prezentarea interpretării și viziunii proprii a designului teoretic al temei de cercetare;
 - c) ajustarea și actualizarea scopului și obiectivelor cercetării;
 - d) ajustarea și actualizarea direcțiilor de cercetare și documentare teoretice;
 - e) ajustarea și actualizarea direcțiilor de investigare și explorare metodologice.
- (4) Referatul nr. 2 de cercetare doctorală va face referire la designul metodologic al cercetării:
 - a) prezentarea metodelor de cercetare utilizate în investigarea/explorarea domeniului și temei de cercetare;
 - b) prezentarea viziunii proprii de utilizare a metodelor și instrumentelor de a investigare/explorare a temei de cercetare;
 - c) prezentarea condiționărilor, limitelor și aspectelor etice ale cercetării;
 - d) prezentarea rezultatelor preconizate ale investigării/explorării.
- (5) Articolele, comunicările științifice și participările la conferințe științifice sunt rezultate ale cercetării, constituie rezultatele reprezentative și/sau parțiale ale cercetării și vor prezenta:
 - a) premisele cercetării;
 - b) scopul/obiectivul cercetării;
 - c) metoda și instrumentele cercetării;
 - d) conținutul cercetării;
 - e) rezultatele cercetării;
 - f) concluziile, relevanța și limitele cercetării.
- (6) Lucrările de cercetare opționale se realizează după o structură și un conținut decise de conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică.

- (7) Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică pot decide modificarea structurii și conținutului lucrărilor de cercetare dacă acest fapt se impune pentru adecvarea la specificul domeniului tematic al cercetării și la particularitățile temei de cercetare.

Art. 5. Formatul lucrărilor de cercetare

- (1) Lucrările de cercetare realizate și evaluate în programul individual de cercetare se redactează în conformitate cu regulile prezentate în Ghidul de redactare a lucrărilor științifice în Școala Doctorală Intelligence și Securitate, conform modelului din Anexa PIC02.
- (2) În vederea publicării, articolelor și comunicărilor științifice validate de conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică li se va aplica ghidul de redactare solicitat de instituția editoare.

Art. 6. Elaborarea și evaluarea lucrărilor de cercetare

- (1) Pentru parcurgerea programului individual de cercetare, fiecare student doctorand va realiza, sub îndrumarea conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare și integritate academică, lucrările de cercetare – proiectul de cercetare doctorală, referate de cercetare și articolele științifice –, conform modelelor din Anexele PIC03 (ProDoc, RefDoc, ArtDoc).
- (2) Studentul doctorand transmite lucrarea de cercetare realizată către conducătorul de doctorat, în format *.docx.
- (3) Conducătorul de doctorat introduce lucrarea de cercetare în sistemul de verificare de similitudini și obține raportul de similitudini al acesteia. Raportul de similitudini este analizat, de către conducătorul de doctorat și studentul doctorand, prin raportarea valorilor obținute la valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate.
- (4) Dacă valorile coeficienților de similitudine ai lucrării de cercetare sunt mai mari decât valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate, conducătorul de doctorat face recomandări și îndrumări studentului doctorand pentru încadrarea în valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate. După ce studentul doctorand realizează modificările sugerate de către conducătorul de doctorat, lucrarea de cercetare este supusă unei noi verificări de similitudini.
- (5) Dacă valorile coeficienților de similitudine ale lucrării de cercetare sunt mai mici decât valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate și dacă conducătorul de doctorat consideră că nu mai sunt necesare modificări ale conținutului, lucrarea de cercetare se consideră finalizată pentru prezentare în comisia de îndrumare și integritate academică în vederea evaluării.
- (6) Conducătorul de doctorat consultă directorul Școlii Doctorale Intelligence și Securitate, membrii comisiei de îndrumare și integritate academică și studentul doctorand cu privire la data și ora de susținere a lucrării de cercetare în vederea evaluării. Data de susținere se stabilește astfel încât procesul de evaluare a lucrării de cercetare în comisia de îndrumare și integritate academică să dureze cel puțin 10 zile. Data stabilită pentru susținerea lucrării de cercetare este înscrisă în programarea orară a Școlii Doctorale Intelligence și Securitate.
- (7) Conducătorul de doctorat transmite către secretariatul Școlii Doctorale Intelligence și Securitate, următoarele documente:

- a) solicitarea studentului doctorand de evaluare a lucrării de cercetare, semnată de studentul doctorand și avizată de conducătorul de doctorat, conform modelului din Anexa PIC04;
 - b) lucrarea de cercetare, semnată de studentul doctorand și avizată de conducătorul de doctorat;
 - c) raportul de similitudini, semnat de studentul doctorand și avizat de conducătorul de doctorat.
- (8) Data stabilită pentru susținerea lucrării de cercetare este înscrisă în programarea orară a Școlii Doctorale Intelligence și Securitate.
- (9) Lucrarea de cercetare și raportul de similitudini sunt transmise spre evaluare comisiei de îndrumare și integritate academică. Comisia are la dispoziție cel puțin 5 zile pentru a formula sugestii, observații, comentarii (în e-mail sau în formatul *.docx al lucrării de cercetare), care sunt transmise studentului doctorand și conducătorului de doctorat.
- (10) Studentul doctorand și conducătorul de doctorat analizează și studiază sugestiile, observațiile și comentariile, iar rezolvările acestora le integrează în text. Textul consolidat al lucrării de cercetare este retrimis membrilor comisiei de îndrumare și integritate academică în termen de 3 zile.
- (11) Conducătorul de doctorat întocmește Fișa de acceptare conform Anexei PIC05. Membrii comisiei de îndrumare și integritate academică întocmesc Fișa de apreciere, conform Anexei PIC05, pe care o transmit conducătorului de doctorat, cu cel puțin o zi înainte de data planificată a susținerii lucrării de cercetare.
- (12) Dacă, în urma susținerii și evaluării lucrării de cercetare, comisia de îndrumare și integritate academică și conducătorul de doctorat invalidează lucrarea de cercetare doctorală și decid neacceptarea acesteia, i se solicită studentului doctorand să refacă lucrarea de cercetare. Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică vor face recomandări cu referire la aspectele pentru care lucrarea de cercetare a fost invalidată, precizând studentului doctorand elementele ce trebuie refăcute, în Raportul de evaluare a lucrării științifice, întocmit conform Anexei PIC06.
- (13) Dacă, în urma susținerii și evaluării lucrării de cercetare, comisia de îndrumare și integritate academică și conducătorul de doctorat validează parțial lucrarea de cercetare, dar apreciază că poate fi corectată și completată în termen de cel mult 5 zile, se poate decide suspendarea ședinței de evaluare a lucrării de cercetare și i se solicită studentului doctorand să revină cu forma corectată și completată a lucrării de cercetare într-un termen de cel mult 5 zile, când se va relua și se va finaliza ședința de evaluare a lucrării de cercetare. Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică vor face recomandări studentului doctorand cu referire la aspectele care trebuie corectate sau completate.
- (14) Dacă, în urma susținerii și evaluării lucrării de cercetare, comisia de îndrumare și integritate academică și conducătorul de doctorat validează lucrarea de cercetare și decid acceptarea acesteia, se fac aprecierile corespunzătoare pentru care se acceptă lucrarea de cercetare și i se formulează studentului doctorand sugestii pentru viitoarele etape și lucrări de cercetare, în Raportul de evaluare, întocmit conform Anexei PIC06.
- (15) Lucrarea de cercetare validată se semnează de către conducătorul de doctorat și de către comisia de îndrumare și integritate academică și se depune la secretariatul Școlii Doctorale Intelligence și Securitate împreună cu Raportul de evaluare și Fișele de apreciere anexate acestuia.

Art. 7. Publicare lucrărilor de cercetare

- (1) După depunerea Raportului de evaluare prin care se acceptă lucrarea de cercetare, în termen de cel mult 3 zile, secretariatul Școlii Doctorale Intelligence și Securitatea depune lucrarea, în format electronic, la Biblioteca ANIMV.
- (2) În baza lucrărilor de cercetare evaluate și validate de conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică, studentul doctorand pregătește pentru publicare articolele, comunicările științifice, participările la conferințe științifice și elaborarea tezei de doctorat.

Art. 8. Elaborarea tezei de doctorat științific/profesional

- (1) Elaborarea tezei de doctorat științific/profesional se realizează în perioada semestrelor 6-7/8.
- (2) Teza de doctorat științific/profesional se realizează de către studentul doctorand în procesul de valorificare a cercetării științifice/aplicative. Teza de doctorat științific/profesional va face referire la:
 - a) Introducere în problematica tezei de doctorat;
 - b) Contextualizarea temei de cercetare/problemei tezei de doctorat;
 - c) Fundamentarea teoretică a temei/problemei de cercetare;
 - d) Dezvoltarea și argumentarea metodologică a temei/problemei de cercetare;
 - e) Concluzii și propuneri.
- (3) Teza de doctorat științific/profesional se redactează în conformitate cu regulile prezentate în Ghidul de redactare a lucrărilor științifice în Școala Doctorală Intelligence și Securitate, conform modelului din Anexa PIC02.
- (4) Pentru elaborarea tezei de doctorat, studentul doctorand întocmește un plan al lucrării, în baza designului de cercetare obținut prin realizarea lucrărilor de cercetare anterioare, care este validat de conducătorul de doctorat. Structura tezei de doctorat este prezentată în Anexa PIC07.

Art. 9. Evaluarea tezei de doctorat științific/profesional de către conducătorul de doctorat

- (1) Studentul doctorand transmite teza de doctorat, în format *.docx, conducătorului de doctorat.
- (2) Conducătorul de doctorat introduce lucrarea în sistemul de verificare de similitudini și obține raportul de similitudini al tezei de doctorat. Raportul de similitudini este analizat, de către conducătorul de doctorat și studentul doctorand, prin raportarea valorilor obținute la valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate.
- (3) Dacă valorile coeficienților de similitudini ai tezei de doctorat sunt mai mari decât valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate, conducătorul de doctorat face recomandări și îndrumări studentului doctorand pentru încadrarea în valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate. După ce studentul doctorand realizează modificările sugerate de către conducătorul de doctorat, teza de doctorat este supusă unei noi verificări de similitudini.
- (4) Dacă valorile coeficienților de similitudine ai tezei de doctorat sunt mai mici decât valorile maxime ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate și dacă conducătorul de doctorat consideră că nu mai sunt necesare modificări ale conținutului, teza de doctorat se consideră finalizată pentru a fi depusă în

vederea evaluării de integritate academică și pentru avizare în vederea susținerii publice.

- (5) Teza de doctorat științific/profesional va fi evaluată din perspectiva integrității academice, a conținutului științific și va fi avizat în vederea susținerii publice în conformitate cu *Procedura susținerii publice a tezei de doctorat științific/profesional*.

Secțiunea 3. Dispoziții finale

Art. 10.

- (1) Prezenta Procedură intră în vigoare începând cu semestrul 1 al anului universitar 2024-2025.
- (2) La data intrării în vigoare a prezentei Proceduri, orice alte prevederi anterioare se abrogă.

ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

Anexa PIC01

Nr. _____ din _____

APROB
 DIRECTORUL
 ȘCOLII DOCTORALE
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]

AVIZAT
 CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]

PROGRAMUL
INDIVIDUAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ/APLICATIVĂ*

al studentului doctorand

[Prenume NUME]

(Semestrul 2 20xx-20xx – Semestrul 8 20xx-20xx)

COMISIA DE ÎNDRUMARE ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ:

1.[grad didactic Prenume NUME]

2.[grad didactic Prenume NUME]

3.[grad didactic Prenume NUME]

TEMA DE CERCETARE: [TITLUL TEZEI DE DOCTORAT]

Nr. crt.	TEMA LUCRĂRII DE CERCETARE	Termen de planificat	Termen realizat	Nr. ECTS
LUCRĂRI DE CERCETARE OBLIGATORII				
ProDoc				
Ref1Doc				
Ref2Doc				
Art1Doc				
Art2Doc				
Art3Doc				
Art4Doc				
LUCRĂRI DE CERCETARE OPȚIONALE				
Ref3Doc				
Conf1Doc				
Conf2Doc				
Conf3Doc				
Conf4Doc				

2. ELABORAREA TEZEI DE DOCTORAT

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Termen de planificat	Termen realizat	Nr. ECTS.
1	Elaborarea, în prima formă, a tezei de doctorat			
2	Evaluarea tezei de doctorat de către conducătorul de doctorat			
3	Depunerea tezei de doctorat în vederea susținerii publice			
4	Avizarea tezei de doctorat în comisia de îndrumare și integritate academică			
5	Susținerea publică a tezei de doctorat			

Data _____

Semnătura studentului doctorand _____

NOTĂ:

Programul individual de cercetare științifică/aplicativă se actualizează în următoarele situații:

- 1) la schimbarea conducătorului de doctorat;
- 2) la schimbarea membrilor comisiei de îndrumare și integritate academică;
- 3) la schimbarea titlului tezei de doctorat;
- 4) la solicitarea de întrerupere, de prelungire, de reducere a programului de studii universitare de doctorat.

ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

Anexa PIC02

Nr. _____ din _____

GHIDUL DE REDACTARE
A LUCRĂRILOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ/APLICATIVĂ
ÎN ȘCOALA DOCTORALĂ INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

1. **Lucrările științifice** realizate în Școala Doctorală Intelligence și Securitate sunt:
 - 1) Proiectul de cercetare doctorală;
 - 2) Referate de cercetare destinate publicării independente sau depozitării în bibliotecă;
 - 3) Comunicările științifice destinate publicării în volume ale conferințelor științifice (proceedings);
 - 4) Articolele științifice destinate publicării în reviste;
 - 5) Teza de doctorat destinată publicării independente sau depozitării în bibliotecă.
2. **Editorul** folosit pentru editarea lucrărilor științifice trebuie să fie Word Office sau un alt editor compatibil . Lucrările se vor redacta cu semnele diacritice specifice limbii române.
3. **Setările paginii** vor avea următoarele valori:
 - 1) pagina A4 (dimensiuni 210x297 mm);
 - 2) oglinda paginii (spațiul din pagină care conține textul) se va selecta prestabilit Mirrored (Mirror margins: activat; Top: 25,4 mm; Bottom: 25,4 mm; Inside: 31,8 mm; Outside: 25,4 mm; Header: 18mm; Footer: 15mm.);
 - 3) paginația (număratoarea paginilor) se va face cu cifre arabe (1,2,3), în subsol (Footer), cu litera (fontul) Times New Roman, corp 11, aliniere central (Outside), format „Pagina x din y”
 - 4) pagina de titlu nu se numerează.
4. **Setările textului** de bază al lucrării:
 - 1) textul se plasează pe o singură coloană;
 - 2) caracterul de bază (fontul) pentru corpul de text va fi Times New Roman (TNR), corp 12;
 - 3) intervalul dintre rânduri 1,5 rânduri;
 - 4) alinierea textului stânga-dreapta (Justified).
5. **Setările titlurilor** lucrării
 - 1) titlul de rangul 1: 1. CAPITOL cu font TNR, corp 16 bold majuscule, centrat, la cel mult 5 rânduri de limita superioară scrisă a paginii, textul care urmează se plasează la două rânduri de titlu;
 - 2) titlu de rangul 2: 1.1. Subcapitol cu font TNR, corp 14 bold, cu majusculă inițială, centrat, la un rând de textul anterior iar textul care urmează se scrie pe rândul următor.
 - 3) titlu de rangul 3: 1.1.1. Subcapitol cu font TNR, corp 14, cu majusculă inițială, centrat, la un rând de textul anterior iar textul care urmează se scrie pe rândul următor.
 - 4) titlurile de rang 4 sau mai mic, nenumerotat, cu font TNR, corp 12 bold, cu majusculă inițială, stânga, la un rând de textul anterior iar textul care urmează se scrie pe rândul următor.
6. **Setările paragrafelor** lucrării:
 - 1) paragrafele vor începe cu un alineat (spațiu alb) la 12,5 mm față de marginea din stânga a textului;
 - 2) va fi dezactivată spațierea între paragrafe: înainte (Before): 0 mm; după (After): 0 mm.
7. **Includerea citatelor** în textul lucrării:
 - 1) citatul cu cel mult trei rânduri se include în textul lucrării, delimitat de ghilimele [„”] cu setările textului de bază al lucrării;
 - 2) citatul cu mai mult de trei rânduri, dar nu mai mult de 9 de rânduri, va fi delimitat de ghilimele [„”], într-un paragraf nou aliniat stânga-dreapta (Justified), cu marginea stângă la 12,5 mm față

de marginea stângă a oglinzii paginii (Hanging: 12,5 mm), Times New Roman, corp 11, spațiat la 3 puncte de textul anterior și față de cel precedent;

- 3) citatul care depășește 9 rânduri va fi delimitat de ghilimele [„”], într-un paragraf nou aliniat stânga-dreapta (Justified), cu marginea stângă la 12,5 mm față de marginea stângă a oglinzii paginii (Hanging: 12,5 mm), Times New Roman, corp 11, spațiat la 3 puncte de textul anterior și față de cel precedent și va fi inclus în Appendix (anexa care reunește toate fragmentele citate într-o lucrare); referirea în text la respectivele citate se va face între paranteze rotunde: de ex.: „vezi Appendix (1)”.

8. **Indicarea surselor** citatelor:

- 1) sursele vor fi citate în text, folosind sistemul de inserarea a referințelor și bibliografiei tip [Chicago], furnizat prin funcțiile editorului de text Word Office (sau cu editorul de note EndNote);
- 2) indicarea sursei se va face completând datele specifice pentru fiecare tip specific de sursă propus de editorul de text (de note);
- 3) indicarea surselor se face atât în cazul citării lucrărilor unor autori, cât și în cazul parafrazării textelor unor autori.

9. **Setările figurilor** lucrării:

- 1) figurile vor fi separate de text printr-un rând liber, corp 12, și vor fi inserate cât mai aproape de referință;
- 2) vor fi numerotate cu cifre arabe și vor fi însoțite de explicații **Figura 1: Explicație...**;
- 3) numărul de ordine și explicația figurilor vor fi scrise sub figură, aliniat stânga, font 11, spațiere la un rând;
- 4) trimiterele din text la figuri se vor face cu indicația “vezi Figura nr.x”;
- 5) dacă figura necesită note, acestea se vor scrie imediat după figură, nu la subsolul paginii și nici în corpul figurii.
- 6) este de preferat ca figurile să fie alb-negru, cu contrast și cu densitate de minim 300 dpi.

10. **Setările tabelelor** lucrării:

- 1) tabelele vor fi generate folosind editorul de tabele din Word Office;
- 2) tabelele vor fi separate de text printr-un rând liber, corp 12, și vor fi inserate cât mai aproape de referință;
- 3) vor fi numerotate cu cifre arabe și vor fi însoțite de explicații: **Tabelul 1: Explicație...**;
- 4) numărul de ordine și explicația tabelelor vor fi scrise deasupra tabelului, aliniat stânga, font 11, spațiere la un rând;
- 5) trimiterele din text la tabele se vor face cu indicația “vezi Tabelul nr.x”;
- 6) dacă tabelul cuprinde note, acestea se vor scrie imediat după tabel, nu la subsolul paginii și nici în corpul tabelului.
- 7) e de preferat ca tabelele să fie alb-negru, eventual cu nuanțe de gri.

11. **Setările graficelor** lucrării:

- 1) graficele vor fi generate folosind editorul de diagrame din Word Office;
- 2) graficele vor fi separate de text printr-un rând liber, corp 12, și vor fi inserate cât mai aproape de referință;
- 3) vor fi numerotate cu cifre arabe și vor fi însoțite de explicații **Graficul 1: Explicație...**;
- 4) numărul de ordine și explicația graficelor vor fi scrise sub grafic, aliniat stânga, font 11, spațiere la un rând;
- 5) trimiterele din text la grafice se vor face cu indicația “vezi Graficul nr.x”;
- 6) dacă graficul cuprinde note, acestea se vor scrie imediat după grafic, nu la subsolul paginii și nici în corpul graficului.
- 7) e de preferat ca graficele să fie color.

12. **Setările ecuațiilor** lucrării:

- 1) ecuațiile vor fi generate folosind editorul de ecuații și formule din Word Office;
- 2) ecuațiile vor fi separate de text printr-un rând liber, corp 12, și vor fi inserate cât mai aproape de referință;
- 3) vor fi numerotate cu cifre arabe și vor fi însoțite de explicații **Ecuatia 1: Explicație...**;
- 4) numărul de ordine și explicația ecuațiilor vor fi scrise sub ecuație, aliniat stânga, font 11, spațiere la un rând;
- 5) trimiterele din text la ecuații se vor face cu indicația “vezi Ecuația nr.x”;
- 6) dacă ecuația cuprinde note, acestea se vor scrie imediat după ecuație, nu la subsolul paginii și nici în corpul ecuației.
- 7) e de preferat ca ecuațiile să fie alb-negru.

13. Setările notelor de subsol utilizate în text:

- 1) notele de subsol vor fi utilizate pentru introducerea unor explicații sau comentarii care nu fac parte din lucrarea propriu-zisă;
- 2) notele de subsol vor fi generate folosind funcția specifică din Word Office;
- 3) notele de subsol vor fi numerotate cu numere arabe;
- 4) numerotarea notelor de subsol se va face începând cu 1 pe fiecare pagină.

14. Bibliografia lucrărilor studiate:

- 1) bibliografia va fi generată folosind funcția specifică din Word Office, în modul [Chicago];
- 2) bibliografia va fi structurată în ordine alfabetică.

15. Neologismele și alte expresii utilizate în text:

- 1) neologismele care au fost acceptate și introduse în DEX se scriu cu caractere normale;
- 2) neologismele, termenii de specialitate care încă nu au fost introduși DEX se scriu cu caractere *italice*;
- 3) termenii, noțiunile, conceptele pe care autorul vrea să le evidențieze sau pe care le utilizează într-un mod specific se redau în caractere *italice*.

16. Setările de antet și de subsol:

- 1) în antetul (header) paginilor, mai puțin pagina de titlu și paginile de început ale capitolelor, se va înscrie caracterul NECLASIFICAT al lucrării, corp 12, font TNR, aliniat la dreapta;
- 2) în subsolul (footer) paginilor, se va înscrie caracterul NECLASIFICAT al lucrării, corp 12, font TNR, aliniat la dreapta, deasupra indicației de pagină (care este aliniată la mijloc).

**ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE**

Anexa PIC03
ProDoc

Nr. _____ din _____

**PROIECTUL
DE CERCETARE DOCTORALĂ
DESIGNUL FUNDAMENTAL AL CERCETĂRII**

<p style="text-align: center;">AVIZAT CONDUCĂTOR DE DOCTORAT</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p> <p>COMISIA DE ÎNDRUMARE ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p>	<p style="text-align: center;">STUDENT DOCTORAND</p> <p>Drd. _____ [Prenume NUME]</p>
---	---

BUCUREȘTI, 20xx

CUPRINS

TEMA DE CERCETARE

- prezentarea dezvoltată a temei de cercetare;

1. PREMISELE TEMEI DE CERCETARE

1.1 MOTIVAȚIA ABORDĂRII TEMEI DE CERCETARE

- motivația științifică de abordare a temei de cercetare;
- motivația profesională/socială de abordare a temei de cercetare;
- motivația personală/socială de abordare a temei de cercetare;

1.2 INTERESUL/IMPORTANȚA TEMEI DE CERCETARE

- interesul/importanța științifică al temei de cercetare;
- interesul/importanța profesională/socială al temei de cercetare;
- interesul/importanța personală/socială al temei de cercetare;

1.3 INTERACȚIUNILE TEMEI DE CERCETARE

- interacțiunile științifice ale temei de cercetare;
- interacțiunile profesionale ale temei de cercetare;
- interacțiunile personale/sociale ale temei de cercetare;

2. STADIUL CUNOAȘTERII ÎN DOMENIUL TEMEI DE CERCETARE

2.1 STADIUL DEZVOLTĂRII CUNOAȘTERII FUNDAMENTALE

- lucrări și rezultate fundamentale, generale, în domeniul temei de cercetare;
- lucrări și rezultate specifice, de referință, în domeniul temei de cercetare;
- lucrări și rezultate particulare, de excepție, în domeniul temei de cercetare;

2.2 STADIUL CUNOAȘTERII DE ACTUALITATE

- lucrări, probleme, abordări internaționale de actualitate în domeniul temei de cercetare;
- lucrări, probleme, abordări naționale de actualitate în domeniul temei de cercetare;

2.3 STADIUL CUNOAȘTERII UNIVERSITARE

- lucrări de doctorat, lucrări de cercetare internaționale în domeniul temei de cercetare;
- lucrări de doctorat, lucrări de cercetare naționale în domeniul temei de cercetare;

3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRII

- scopul științific/profesional/social al cercetării;
- obiectivele științifice/profesionale ale cercetării;

4. DIRECȚII DE CERCETARE/DOCUMENTARE TEORETICĂ

- necesitatea direcției de cercetare/documentare;
- interesele direcției de cercetare/documentare;

5. DIRECȚII DE INVESTIGARE/EXPLORARE METODOLOGICĂ

- necesitatea direcției de investigare/explorare;
- interesele direcției de cercetare/documentare.

BIBLIOGRAFIE

**ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE**

Nr. _____ din _____

**REFERAT NR. 1
DE CERCETARE DOCTORALĂ
DESIGNUL TEORETIC AL CERCETĂRII**

AVIZAT
CONDUCĂTOR DE DOCTORAT

Prof.univ.dr.

[Prenume NUME]

STUDENT DOCTORAND

Drd.

[Prenume NUME]

COMISIA DE ÎNDRUMARE ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ

Prof.univ.dr.

[Prenume NUME]

Prof.univ.dr.

[Prenume NUME]

Prof.univ.dr.

[Prenume NUME]

BUCUREȘTI, 20xx

CUPRINS

1. ABORDĂRI ȘI PARADIGME ALE TEMEI DE CERCETARE

- teoriile și abordările științifice/aplicative principale în care au fost rezolvate majoritatea problemele domeniului de cercetare;
- teoriile și abordările științifice/aplicative specifice în care au fost rezolvate unele probleme specifice temei de cercetare;
- teoriile și abordările științifice/aplicative particulare în care au fost rezolvate probleme de excepție în domeniul/tema de cercetare;

2. INTERPRETAREA ȘI VIZIUNEA DESIGNULUI TEORETIC AL TEMEI DE CERCETARE

- problema de cercetare;
- teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative fundamentale pe care se va baza cercetarea proprie; justificări ale alegerii
- teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative specifice care vor conduce la rezolvarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii
- teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative particulare necesare pentru rezolvarea unor aspecte ale propriei probleme de cercetare; justificarea necesității.

3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRII (ajustare și actualizare)

- scopul științific/profesional/social al cercetării;
- obiectivele științifice/profesionale ale cercetării;

4. DIRECȚII DE CERCETARE/DOCUMENTARE TEORETICĂ (ajustare și actualizare)

- necesitatea direcției de cercetare/documentare;
- interesele direcției de cercetare/documentare;

5. DIRECȚII DE INVESTIGARE/EXPLORARE METODOLOGICĂ (ajustare și actualizare)

- necesitatea direcției de investigare/explorare;
- interesele direcției de cercetare/documentare.

BIBLIOGRAFIE

**ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE**

Anexa PIC03
Ref2Doc

Nr. _____ din _____

**REFERAT NR. 2
DE CERCETARE DOCTORALĂ
DESIGNUL METODOLOGIC AL CERCETĂRII**

<p style="text-align: center;">AVIZAT CONDUCĂTOR DE DOCTORAT</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p> <p>COMISIA DE ÎNDRUMARE ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p> <p>Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]</p>	<p style="text-align: center;">STUDENT DOCTORAND</p> <p>Drd. _____ [Prenume NUME]</p>
---	---

BUCUREȘTI, 20xx

CUPRINS

1. METODE DE CERCETARE UTILIZATE ÎN INVESTIGAREA/EXPLORAREA DOMENIULUI ȘI TEMEI DE CERCETARE

- metode de cercetare principale care au fost utilizate în investigarea/explorarea domeniului de cercetare;
- metode de cercetare specifice care au fost utilizate în investigarea/explorarea specifică a temei de cercetare;
- metode de cercetare particulare care au fost utilizate în investigarea/explorarea de excepție în domeniul/tema de cercetare;

2. INTERPRETAREA ȘI VIZIUNEA DESIGNULUI METODOLOGIC ȘI INSTRUMENTAL DE INVESTIGARE/EXPLORARE AL TEMEI DE CERCETARE

- metoda/metodele generale care vor fundamenta investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii;
- instrumentele specifice/particulare care vor asigura investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii;
- variantele interpretative ale problemei de cercetare;
- ipotezele de cercetare ale temei de cercetare;
- întrebările de explorare ale temei de cercetare;
- resursele financiare, materiale, umane existente/necesare pentru utilizarea

metodei/metodelor și instrumentelor în investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea utilizării;

3. CONDIȚIONĂRI, LIMITE ȘI ASPECTE ETICE ALE INVESTIGĂRII/EXPLORĂRII TEMEI DE CERCETARE

4. REZULTATE PRECONIZATE ALE INVESTIGĂRII/EXPLORĂRII TEMEI DE CERCETARE

- diagrama inițială a cercetării – [cunoscut-necunoscut / realizabil-nerealizabil];
- diagrama finală a cercetării – [cunoscut-necunoscut / realizabil-nerealizabil];
- scopul științific/profesional/social al cercetării; (ajustare și actualizare);
- obiectivele științifice/profesionale ale cercetării; (ajustare și actualizare);

BIBLIOGRAFIE

**ARTICOL NR. [xx]
DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

AVIZAT CONDUCĂTOR DE DOCTORAT Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]	Drd. _____ [Prenume NUME]
COMISIA DE ÎNDRUMARE ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]	
Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]	
Prof.univ.dr. _____ [Prenume NUME]	

BUCUREȘTI, 20xx

CUPRINS

ABSTRACT

CONȚINUTUL ARTICOLULUI

1. **Premisele cercetării**
2. **Scopul cercetării;**
3. **Metoda și instrumentele cercetării;**
4. **Conținutul cercetării;**
5. **Rezultatele cercetării;**
6. **Concluziile și relevanța cercetării.**

BIBLIOGRAFIE

ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

Nr. _____ din _____

NECLASIFICAT
Anexa PIC04

APROB
DIRECTORUL
ȘCOLII DOCTORALE
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

AVIZAT
CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

DIRECTORULUI
ȘCOLII DOCTORALE
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

Subsemnata/Subsemnatul [Prenume NUME], student doctorand al Școlii Doctorale Intelligence și Securitate, vă rog să aprobați solicitarea de a prezenta comisiei de îndrumare și integritate academică, în vederea evaluării, următoarea lucrare de cercetare:

Proiectul de cercetare doctorală – *Designul fundamental al cercetării*;
Referatul nr. 1 de cercetare doctorală – *Designul teoretic al cercetării*;
Referatul nr. 2 de cercetare doctorală – *Designul metodologic al cercetării*;
Articolul științific nr. [xx] – *[Titlul articolului]*.

Vă propun ca ședința publică de prezentare a lucrării de cercetare să aibă loc în data [zz.ll.aaaa], la ora [hh:mm].

Anexa:

Lucrarea de cercetare, în format *docx, semnată de conducătorul de doctorat și de studentul doctorand;

Raportul/Rapoartele de similitudini al lucrării de cercetare, semnat/semnate de conducătorul de doctorat și de studentul doctorand.

Data _____

Semnătura studentului doctorand _____

NECLASIFICAT

FIȘA DE EVALUARE A LUCRĂRII DE CERCETARE

Subsemnatul, prof.univ.dr. [prenume NUME], conducător de doctorat / membru în comisia de îndrumare și integritate academică a/al studentei/studentului drd. [Prenume NUME], am analizat în vederea evaluării, următoarea lucrare științifică:

Proiectul de cercetare doctorală – *Designul fundamental al cercetării*;
 Referatul nr. 1 de cercetare doctorală – *Designul teoretic al cercetării*;
 Referatul nr. 2 de cercetare doctorală – *Designul metodologic al cercetării*;
 Articolul științific nr. [xx] – *[Titlul articolului]*,

și **(nu) am acceptat** prezentarea acestuia în comisia de îndrumare și integritate academică, în vederea susținerii, în baza următoarelor constatări:

C.1. ETICĂ ȘI INTEGRITATE UNIVERSITARĂ ȘI A CERCETĂRII

INDICATOR	OBSERVAȚII
I.1 Lucrarea de cercetare se încadrează în tema de cercetare în vederea elaborării tezei de doctorat	
I.2 Lucrarea de cercetare respectă Ghidul de redactare a lucrărilor de cercetare în Școala Doctorală Intelligence și Securitate	
I.3 Lucrarea de cercetare respectă valoarea coeficienților de similitudini: CS1=5,50%; CS2,00=2%; BDL=2,00%; CIT=7,50% CS=5,50%; CIT= 7,50%	
I.4 Lucrarea de cercetare respectă principiile bunei conduite în cercetarea științifică/aplicativă: - fabricarea/confecționarea de cercetare științifică; - falsificarea datelor cercetării științifice; - respectarea dreptului de autor și a dreptului de copyright	

*C.2. CONȚINUTUL LUCRĂRII DE CERCETARE (ProDoc)

*Se selectează Criteriul C2 corespunzător lucrării de cercetare

INDICATOR	OBSERVAȚII
I.1 Prezentarea temei de cercetare	
I.2 Premisele temei de cercetare - Motivația abordării temei de cercetare - Interesul temei de cercetare - Interacțiunile temei de cercetare	

I.3 Stadiul cunoașterii în domeniul temei de cercetare - Stadiul dezvoltării cunoașterii fundamentale - Stadiul cunoașterii de actualitate - Stadiul cunoașterii universitare	
I.4 Scopul și obiectivele cercetării	
I.5 Direcții de cercetare/documentare teoretică	
I.6 Direcții de investigare/explorare metodologică	
I.7 Bibliografie	

***C.2. CONȚINUTUL LUCRĂRII DE CERCETARE (Ref1Doc)**

**Se selectează Criteriul C2 corespunzător lucrării de cercetare*

INDICATOR	OBSERVAȚII
I.1 Abordări și paradigme științifice/aplicative ale temei de cercetare - Teoriile și abordările științifice/aplicative principale în care au fost rezolvate majoritatea problemele domeniului de cercetare - Teoriile și abordările științifice/aplicative specifice în care au fost rezolvate unele probleme specifice temei de cercetare - Teoriile și abordările științifice/aplicative particulare în care au fost rezolvate probleme de excepție în domeniul/tema de cercetare	
I.2 Interpretarea și viziunea designului teoretic al temei de cercetare - Prezentarea problemei de cercetare - Teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative principale care vor fundamenta cercetarea proprie; justificări ale alegerii - Teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative specifice care vor conduce la rezolvarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii - Teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative particulare necesare pentru rezolvarea propriei probleme de cercetare; justificarea necesității	
I.3 Scopul și obiectivele cercetării (ajustare și actualizare)	
I.4 Direcții de cercetare/documentare teoretică (ajustare și actualizare)	
I.5 Direcții de investigare/explorare metodologică (ajustare și actualizare)	
I.6 Bibliografie	

***C.2. CONȚINUTUL LUCRĂRII DE CERCETARE (Ref2Doc)**

**Se selectează Criteriul C2 corespunzător lucrării de cercetare*

INDICATOR	REALIZAT
<p>I.1 Metode de cercetare utilizate în investigarea/exploatarea domeniului și temei de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metode de cercetare principale care au fost utilizate în investigarea/explorarea domeniului de cercetare - Metode de cercetare specifice care au fost utilizate în investigarea/explorarea specifică a temei de cercetare - Metode de cercetare particulare care au fost utilizate în investigarea/explorarea de excepție în domeniul/tema de cercetare 	
<p>I.2 Interpretarea și viziunea designului metodologic și instrumental de investigare/explorare al temei de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metoda/metodele generale care vor fundamenta investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii - Instrumentele specifice/particulare care vor asigura investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii - Variantele interpretative ale problemei de cercetare - Ipotezele de cercetare ale temei de cercetare - Întrebările de explorare ale temei de cercetare - Resursele financiare, materiale, umane existente/necesare pentru utilizarea metodei/metodelor și instrumentelor în investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea utilizării 	
<p>I.3 Condiționări, limite și aspecte etice ale investigării/explorării temei de cercetare</p>	
<p>I.4 Rezultate preconizate ale investigării/explorării temei de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagramele inițială și finală ale cercetării - Scopul științific/profesional/social al cercetării; (ajustare și actualizare) - Obiectivele științifice/profesionale ale cercetării; (ajustare și actualizare) 	
<p>I.5 Bibliografie</p>	

*C.2. CONȚINUTUL LUCRĂRII DE CERCETARE (ArtDoc)

INDICATOR	REALIZAT
I.1 Abstract	
I.2 Premisele cercetării	
I.3 Scopul cercetării	
I.4 Metoda și instrumentele cercetării	
I.5 Conținutul cercetării	

I.6 Rezultatele cercetării	
I.7 Rezultatele și relevanța cercetării	
I.8 Bibliografie	

DATA: _____

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT /
MEMBRU AL COMISIEI DE ÎNDRUMARE
ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

Anexa PIC06

Nr. _____ din _____

APROB
 DIRECTORUL
 ȘCOLII DOCTORALE
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]

PROCES-VERBAL
PRIVIND EVALUAREA
LUCRĂRII DE CERCETARE

Conducătorul de doctorat și Comisia de îndrumare și integritate academică a studentului doctorand [Prenume NUME] au procedat, la analiza și evaluarea următoarei lucrări de cercetare:

Proiectul de cercetare doctorală – *Designul fundamental al cercetării*;
 Referatul nr. 1 de cercetare doctorală – *Designul teoretic al cercetării*;
 Referatul nr. 2 de cercetare doctorală – *Designul metodologic al cercetării*;
 Articolul științific nr. [xx] – *[Titlul articolului]*,

și am constatat că acesta (NU) respectă aspectele de etică și integritate academică și de cercetare științifică, structura, conținutul și cerințele specifice unei lucrări de cercetare științifică aplicativă doctorală și au decis **(NE)ACCEPTAREA** lucrării de cercetare prezentate.

*Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică formulează următoarele recomandări pentru refacerea Proiectului de cercetare doctorală: / *Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică formulează următoarele sugestii pentru viitoarele etape și lucrări de cercetare:

- [se consemnează recomandările/sugestiile].

Anexe: fișele de evaluare a lucrării de cercetare

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]

DATA: _____

COMISIA DE ÎNDRUMARE ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]
 Prof.univ.dr.
 [Prenume NUME]

ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”
ȘCOALA DOCTORALĂ
INTELLIGENCE ȘI SECURITATE
Nr. _____ din _____

Anexa PIC07

TEZĂ DE DOCTORAT
[TITLUL TEZEI DE DOCTORAT]

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

STUDENT DOCTORAND
[Prenume NUME]

BUCUREȘTI, 20xx

I. STRUCTURA FORMALĂ A TEZEI (elemente obligatorii):

1. Coperta;
2. Pagina de titlu – coperta interioară;
3. Cuprins:
 1. Lista cu abrevieri și acronime (dacă e cazul)
 2. Lista figurilor (dacă e cazul)
 3. Lista tabelelor (dacă e cazul)
 4. Lista graficelor (dacă e cazul)
 5. Lista ecuațiilor (dacă e cazul)
 6. Introducere
 7. Capitolul 1 (cu subcapitole până la nivelul 3)
 8. Capitolul 2 (cu subcapitole până la nivelul 3)
 9. Capitolul n (cu subcapitole până la nivelul 3)
 10. Concluzii și propuneri
 11. Bibliografie
 12. Index de termeni (dacă e cazul);
 13. Appendix (dacă e cazul);
 14. Anexe

II. STRUCTURA CONȚINUTULUI TEZEI DE DOCTORAT

Este recomandabil ca teza de doctorat să aibă aproximativ 175 de pagini (min. 150 – max. 200), exclusiv anexele.

Părțile componente ale tezei vor respecta, în principiu, următoarele proporții:

1. Introducere în problematica tezei de doctorat: 1-2% (aprox. 3 pagini)

Aceasta va conține: - prezentarea temei de cercetare; premisele temei de cercetare; motivația alegerii temei; scopul și obiectivele cercetării; direcțiile de cercetare, documentare, investigare, explorare.

2. Contextualizarea temei de cercetare/problemei tezei de doctorat: 20% (aprox. 35 de pagini)

Contextualizează și evidențiază și tema și problema de cercetare în domeniu științific/profesional, prezintă stadiul cunoașterii științifice/aplicative (profesionale) rezultat din cercetările anterioare în domeniul tezei de doctorat; teoriile și abordările științifice/aplicative principale în care au fost rezolvate majoritatea problemele domeniului de cercetare; teoriile și abordările științifice/aplicative specifice în care au fost rezolvate unele probleme specifice temei de cercetare; teoriile și abordările științifice/aplicative particulare în care au fost rezolvate probleme de excepție în domeniul/tema de cercetare.

Capitolul/Capitolele va/vor fi structurat/structurate pe subcapitole. Fiecare capitol va începe cu un paragraf introductiv și se va încheia cu un paragraf conclusiv, care va sintetiza problematica tratată și a rezultatele obținute.

3. Fundamentarea teoretică a temei/problemei de cercetare: 35% (aprox. 62 de pagini)

Fundamentarea teoretică a temei de cercetare reprezintă interpretarea și viziunea teoretică personală a studentului doctorand în raport cu problematica temei de cercetare și va detalia modul de proiectare a premiselor investigației/explorării științifice; prezentarea problemei de cercetare; teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative principale care vor fundamenta cercetarea proprie; justificări ale alegerii; teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative specifice care vor conduce la rezolvarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii; teoria/teoriile și abordarea/abordările științifice/aplicative particulare necesare pentru rezolvarea propriei probleme de cercetare; justificarea necesității .

Capitolul/Capitolele va/vor fi structurat/structurate pe subcapitole. Fiecare capitol va începe cu un paragraf introductiv și se va încheia cu un paragraf conclusiv, care va sintetiza problematica tratată și a rezultatele obținute.

4. Dezvoltarea și argumentarea metodologică a temei/problemei de cercetare: 40% (aprox. 70 de pagini)

Dezvoltarea și argumentarea metodologică a temei de cercetare prezintă cercetare efectuată în vederea validării viziunii teoretice propusă. Prezintă interpretarea și viziunea designului metodologic și instrumental de investigare/explorare al temei de cercetare; metoda/metodele generale care vor fundamenta investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii; instrumentele specifice/particulare care vor asigura investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea alegerii; variantele interpretative ale problemei de cercetare; ipotezele de cercetare ale temei de cercetare; întrebările de explorare ale temei de cercetare; resursele financiare, materiale, umane existente/necesare pentru utilizarea metodei/metodelor și instrumentelor în investigarea/explorarea propriei probleme de cercetare; justificarea utilizării; condiționări, limite și aspecte etice ale investigării/explorării temei de cercetare; rezultatele preconizate ale cercetării; scopul științific/profesional/social al cercetării (realizare); obiectivele științifice/profesionale ale cercetării (realizare).

Capitolul/Capitolele va/vor fi structurat/structurate pe subcapitole. Fiecare capitol va începe cu un paragraf introductiv și se va încheia cu un paragraf conclusiv, care va sintetiza problematica tratată și a rezultatele obținute.

5. Concluzii și propuneri: 2-3% (aprox. 5 pagini)

Concluziile se prezintă într-o succesiune logică, însoțite de argumente, cu sublinierea aspectelor originale, a avantajelor și limitelor soluțiilor oferite. Propunerile trebuie să fie concrete și realizabile.

6. Bibliografie

7. Anexe

Anexele menționate în textul tezei se numerotează crescător (Anexa nr.1, Anexa nr.2 etc.), apar într-o secțiune separată. Între anexe și textul tezei de doctorat se realizează referințe încrucișate.