ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII „MIHAI VITEAZUL”

ȘCOALA DOCTORALĂ INTELLIGENCE ȘI SECURITATE
PROGRAMUL POSTDOCTORAL DE CERCETARE AVANSATĂ

PROCEDURA
PROGRAMULUI INDIVIDUAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AVANSATĂ

București, 2024
(v.02) 2026

Secțiunea 1. Baza legală

Art. 1.

Programul individual de cercetare științifică avansată este parte integrantă a programului postdoctoral de cercetare științifică avansată și se desfășoară în baza:

1. Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
2. OME nr. 3020/2024, Regulamentul-cadru privind privind studiile postdoctorale;
3. Regulamentul de organizare și de desfășurare al programului postdoctoral de cercetare avansată Informații și Securitate Națională;
4. Regulamentul de organizare și de funcționare al IOSUD ANIMV ;
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 1–4 și asigură realizarea unui număr de minim 80 – maxim 100 ECTS pentru lucrările de cercetare și a unui număr de 40 ECTS pentru elaborarea și avizarea lucrării științifice de absolvire.

(2) Obținerea creditelor este condiționată de susținerea cu succes a activităților de cercetare din planul de învățământ al programului postdoctoral de cercetare avansată.

(3) Creditele obținute pentru lucrările opționale de cercetare pot compensa 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, cercetătorul postdoctoral întocmește Programul individual de cercetare științifică avansată, conform modelului din Anexa PIC01. Programul de cercetare științifică avansată se avizează de coordonatorul științific și se aprobă de către directorul școlii doctorale.

(2) În Programul individual de cercetare științifică avansată, cercetătorul postdoctoral va proiecta numărul, titlul provizoriu și perioada relativă de susținere/publicare a proiectului de cercetare postdoctorală, articolelor, comunicărilor și participărilor la conferințe științifice și a elaborării lucrării științifice de absolvire.

(3) Lucrările de cercetare – proiectul de cercetare postdoctorală, articolele științifice – constituie elemente pregătitoare și proiective pentru realizarea cercetării în vederea elaborării lucrării științifice de absolvire.

(4) În programul individual de cercetare, coordonatorul științific va urmări îndeplinirea standardului IOSUD ANIMV de acordare a atestatului de absolvire și a cerințelor Planului de învățământ al programului postdoctoral de cercetare avansată.

(5) Realizarea lucrărilor stabilite prin programul individual de cercetare are caracter obligatoriu pentru cercetătorul postdoctoral. 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 cercetătorul postdoctoral prin completarea tabelelor corespunzătoare din Planul programului individual de cercetare științifică avansată.

(7) Planificarea programului individual de cercetare trebuie să asigure realizarea a cel puțin 40 ECTS pe an pentru a permite cercetătorului postdoctoral promovarea în anul universitar următor.

(8) Dacă cercetătorul postdoctoral nu reușește să realizeze cel puțin 40 ECTS într-un an universitar va fi propus de către coordonatorul științific pentru exmatriculare.

(9) Programul individual de cercetare se va actualiza în următoarele situații:
   a) la schimbarea coordonatorului științific (mobilitate definitivă a cercetătorului postdoctoral);
   b) la schimbarea membrilor comisiei de îndrumare și integritate academică;
   c) la schimbarea titlului lucrării științifice de absolvire;
   d) la solicitarea de acordare a unei perioade de întrerupere, de prelungire, de reducere a programului postdoctoral de cercetare avansată.

Art. 4. Lucrările de cercetare

(1) Lucrările de cercetare – proiectul de cercetare postdoctorală, articolele științifice – se realizează în perioada semestrelor 1-3 și sunt evaluate de către coordonatorul științific și de comisia de îndrumare și integritate academică.

(2) Proiectul de cercetare postdoctorală va face referire la designul fundamental, teoretic și metodologic al cercetării:
   a) prezentarea temei de cercetare;
   b) premisele generale ale temei de cercetare;
   c) scopul și obiectivele cercetării;
   d) prezentarea abordărilor și paradigmelor de cercetare care constituie cadrul științific/aplicativ al domeniului de cercetare;
   e) prezentarea interpretării și viziunii proprii a designului teoretic al temei de cercetare;
   f) direcții de cercetare și documentare teoretice;
   g) prezentarea metodelor de cercetare utilizate în investigarea/explorarea domeniului și temei de cercetare;
   h) prezentarea viziunii proprii de utilizare a metodelor și instrumentelor de a investigare/explorare a temei de cercetare;
   i) direcții de investigare și explorare metodologice.
   j) prezentarea condiționărilor, limitelor și aspectelor etice ale cercetării;
   k) prezentarea rezultatelor preconizate ale investigării/explorării.

(3) 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.

(4) Lucrările de cercetare opționale se realizează după o structură și un conținut decise de coordonatorul științific și comisia de îndrumare și integritate academică.

(5) Coordonatorul științific 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 coordonatorul științific 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 cercetător postdoctoral va realiza, sub îndrumarea coordonatorului științific și a comisiei de îndrumare și integritate academică, lucrările de cercetare – proiectul de cercetare postdoctorală, articolele științifice –, conform modelelor din Anexele PIC03 (ProDoc, ArtDoc).

(2) Cercetătorul postdoctoral transmite lucrarea de cercetare realizată către coordonatorul științific, în format *.docx.

(3) Coordonatorul științific introduce lucrarea de cercetare în sistemul de verificare de similitudini și obține raportul de similitudini al acesteia. Raportul de similitudini este analizat, de către coordonatorul științific și cercetătorul postdoctoral, prin raportarea valorilor obținute la valorile maximale 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 maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate, coordonatorul științific face recomandări și îndrumări cercetătorului postdoctoral pentru încadrarea în valorile maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate. După ce cercetătorul postdoctoral realizează modificările sugerate de către coordonatorul științific, lucrarea de cercetare este supusă unei noi verificări de similitudini.

(5) Dacă valorile coeficienților de similitudine ale lucrări de cercetare sunt mai mici decât valorile maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate și dacă coordonatorul științific 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) În urma verificării de similitudini a fiecărei lucrări de cercetare realizate în cadrul programului individual de cercetare, cercetătorul postdoctoral și coordonatorul științific vor completa Anexa PIC04 și o vor atașa raportului de similitudini.

(7) Coordonatorul științific consultă directorul Școlii Doctorale Intelligence și Securitate, membrii comisiei de îndrumare și integritate academică și cercetătorul postdoctoral 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.

(8) Coordonatorul științific transmite către secretariatul Școlii Doctorale Intelligence și Securitate, următoarele documente:

a) solicitarea cercetătorului postdoctoral de evaluare a lucrării de cercetare, semnată de cercetătorul postdoctoral și avizată de coordonatorul științific, conform modelului din Anexa PIC05;
b) lucrarea de cercetare, semnată de cercetătorul postdoctoral și avizată de coordonatorul științific;
c) rezoluția privind raportul de similitudini Anexa PIC04;
d) raportul de similitudini.

(9) Data stabilită pentru susținerea lucrării de cercetare este înscrisă în programarea orară a Școlii Doctorale Intelligence și Securitate.

(10) 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 cercetătorului postdoctoral și coordonatorului științific.

(11) Cercetătorul postdoctoral și coordonatorul științific 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.

(12) Coordonatorul științific întocmește Fișa de acceptare conform Anexei PIC06. Membrii comisiei de îndrumare și integritate academică întocmesc Fișa de apreciere, conform Anexei PIC06, pe care o transmit coordonatorului științific, cu cel puțin o zi înainte de data planificată a susținerii lucrării de cercetare.

(13) Dacă, în urma susținerii și evaluării lucrării de cercetare, comisia de îndrumare și integritate academică și coordonatorul științific invalidează lucrarea de cercetare doctorală și decid neacceptarea acesteia, i se solicită cercetătorului postdoctoral să refacă lucrarea de cercetare. Coordonatorul științific și comisia de îndrumare și integritate academică vor face recomandări cu referire la aspectele pentru care lucrarea de cercetare a fost invalidată, precizând cercetătorului postdoctoral elementele ce trebuie refăcute, în Referatul de evaluare a lucrării științifice, întocmit conform Anexei PIC07.

(14) Dacă, în urma susținerii și evaluării lucrării de cercetare, comisia de îndrumare și integritate academică și coordonatorul științific 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 cercetătorului postdoctoral 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. Coordonatorul științific și comisia de îndrumare și integritate academică vor face recomandări cercetătorului postdoctoral cu referire la aspectele care trebuie corectate sau completate.

(15) Dacă, în urma susținerii și evaluării lucrării de cercetare, comisia de îndrumare și integritate academică și coordonatorul științific validează lucrarea de cercetare și decid acceptarea acesteia, se fac aprecierile corespunzătoare pentru care se acceptă lucrarea de cercetare și i se formulează cercetătorului postdoctoral sugestii pentru viitoarele etape și lucrări de cercetare, în Referatul de evaluare, întocmit conform Anexei PIC07.

(16) Lucrarea de cercetare validată se semnează de către coordonatorul științific 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 coordonatorul științific și comisia de îndrumare și integritate academică, cercetătorul postdoctoral pregătește pentru publicare articolele, comunicările științifice, participările la conferințe științifice și elaborarea lucrării științifice de absolvire.

Art. 8. Elaborarea lucrării științifice de absolvire

(1) Elaborarea lucrării științifice de absolvire se realizează în perioada semestrelor 3-4.

(2) Lucrarea științifică de absolvire se realizează de către cercetătorul postdoctoral în procesul de valorificare a cercetării individuale. Lucrarea științifică de absolvire va face referire la:

a) Introducere în problematica lucrării științifice de absolvire;
b) Contextualizarea temei de cercetare/problemei lucrării științifice de absolvire;
c) Fundamentarea teoretică a temei/problemei de cercetare;
d) Dezvoltarea și argumentarea metodologică a temei/problemei de cercetare;
e) Concluzii și propuneri.

(3) Lucrarea științifică de absolvire 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 lucrării științifice de absolvire, cercetătorul postdoctoral întocmește un plan al lucrării, în baza designului de cercetare obținut prin realizarea lucrărilor de cercetare anterioare, care este validat de coordonatorul științific. Structura lucrării științifice de absolvire este prezentată în Anexa PIC08.

Art. 9. Evaluarea lucrării științifice de absolvire de către coordonatorul științific

(1) Cercetătorul postdoctoral transmite lucrarea științifică de absolvire, în format *.docx, coordonatorului științific.

(2) Coordonatorul științific introduce lucrarea în sistemul de verificare de similitudini și obține raportul de similitudini al lucrării științifice de absolvire. Raportul de similitudini este analizat, de către coordonatorul științific și cercetătorul postdoctoral, prin raportarea valorilor obținute la valorile maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate.

(3) Dacă valorile coeficienților de similitudini ai lucrării științifice de absolvire sunt mai mari decât valorile maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate, coordonatorul științific face recomandări și îndrumări cercetătorului postdoctoral pentru încadrarea în valorile maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate. După ce cercetătorul postdoctoral realizează modificările sugerate de către coordonatorul științific, lucrarea științifică de absolvire este supusă unei noi verificări de similitudini.

(4) Dacă valorile coeficienților de similitudine ai lucrării științifice de absolvire sunt mai mici decât valorile maximale ale coeficienților de similitudine acceptate de Școala Doctorală Intelligence și Securitate și dacă coordonatorul științific consideră că nu mai sunt necesare modificări ale conținutului, lucrarea științifică de absolvire se consideră finalizată pentru a fi depusă în vederea evaluării de integritate academică și pentru avizare în vederea susținerii publice.

(5) Lucrarea științifică de absolvire va fi evaluată din perspectiva integrității academice, a conținutului științific și va fi avizată în vederea susținerii publice în conformitate cu *Procedura susținerii publice a lucrării științifice de absolvire*.

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.

Anexa PIC01

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

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

AVIZAT
COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

PROGRAMUL
INDIVIDUAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al cercetătorului postdoctoral
[**Prenume NUME**]
(Semestrul 1 20xx-20xx – Semestrul 4 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 LUCRĂRII ȘTIINȚIFICE DE ABSOLVIRE***]

Nr. crt.	TEMA LUCRĂRII DE CERCETARE	Termen de planificat	Termen realizat	Nr. ECTS
LUCRĂRI DE CERCETARE OBLIGATORII				
PropDoc				
Art1pDoc				
Art2pDoc				
LUCRĂRI DE CERCETARE OPȚIONALE				
Art3pDoc				
Conf1pDoc				
Conf2pDoc				
Conf3pDoc				

2. ELABORAREA LUCRĂRII ȘTIINȚIFICE DE ABSOLVIRE

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Termen de planificat	Termen realizat	Nr. ECTS.
1	Elaborarea, în prima formă, a lucrării științifice de absolvire			
2	Evaluarea lucrării științifice de absolvire de către coordonatorul științific			

3	Depunerea lucrării științifice de absolvire în vederea susținerii publice			
4	Avizarea lucrării științifice de absolvire în comisia de îndrumare și integritate academică			
5	Susținerea publică a lucrării științifice de absolvire			

Data _____ Semnătura cercetătorului postdoctoral _____

NOTĂ:

Programul individual de cercetare științifică se actualizează în următoarele situații:

1) la schimbarea coordonatorului științific;

2) la schimbarea membrilor comisiei de îndrumare și integritate academică;

3) la schimbarea titlului lucrării științifice de absolvire;

4) la solicitarea de întrerupere, de prelungire, de reducere a programului postdoctoral de cercetare științifică avansată.

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

Anexa PIC02

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

1. **Lucrările științifice** realizate în Școala Doctorală Intelligence și Securitate sunt:
   1) Proiectul de cercetare doctorală;
   2) Comunicările științifice destinate publicării în volume ale conferințelor științifice (proceedings);
   3) Articolele științifice destinate publicării în reviste;
   4) Lucrarea științfică de absolvire 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 210×297 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 (numărătoarea 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 numerotează.
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 antecedent și față de cel precedent;

3) citatul care depășește 9 rânduri va fi 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 antecedent 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) trimiterile 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) trimiterile 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) trimiterile 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 **Ecuația 1:** Explicație**...**;
4) numărul de ordine și explicația ecuațiilor vor fi scrise sub ecuație, aliniat stânga, font 11, spațiere la un rând;
5) trimiterile 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).

Anexa PIC03
PropDoc

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

PROIECTUL
DE CERCETARE POSTDOCTORALĂ
DESIGNUL FUNDAMENTAL, TEORETIC ȘI METODOLOGIC AL CERCETĂRII

AVIZAT
COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

CERCETĂTOR POSTDOCTORAL
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

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. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRII
- scopul științific/profesional/social al cercetării;
- obiectivele științifice/profesionale ale cercetării;

3. 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;

4. INTERPRETAREA ȘI VIZIUNEA DESIGNULUI TEORETIC AL TEMEI DE CERCETARE

- problema 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.

5. DIRECȚII DE CERCETARE/DOCUMENTARE TEORETICĂ

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

6. 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;

7. 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;

8. DIRECȚII DE INVESTIGARE/EXPLORARE METODOLOGICĂ

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

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

10. REZULTATE PRECONIZATE ALE INVESTIGĂRII/EXPLORĂRII TEMEI DE

CERCETARE

- diagrama inițială a cercetării – [cunoscut-necunoscut / realizabil-nerealizabil];
- diagrama finală a cercetării – [cunoscut-necunoscut / realizabil-nerealizabil];

BIBLIOGRAFIE

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

ARTICOL NR. [xx]
DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

AVIZAT
COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

CERCETĂTOR POSTDOCTORAL
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 _____

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

AVIZAT
COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

DIRECTORULUI ȘCOLII DOCTORALE INTELLIGENCE ȘI SECURITATE

Subsemnata/Subsemnatul [Prenume NUME], cercetător postdoctoral 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 postdoctorală – *Designul fundamental, teoretic și 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 coordonatorul științific și de cercetătorul postdoctoral;
Raportul/Rapoartele de similitudini al lucrării de cercetare, semnat/semnate de coordonatorul științific și de cercetătorul postdoctoral.

Data _____ Semnătura cercetătorului postdoctoral _____

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

FIȘA DE EVALUARE
A LUCRĂRII DE CERCETARE

Subsemnatul, prof.univ.dr. [prenume NUME], coordonator științific / membru în comisia de îndrumare și integritate academică a/al cercetătorului postdoctoral [Prenume NUME], am analizat în vederea evaluării, următoarea lucrare științifică:

Proiectul de cercetare postdoctorală – *Designul fundamental, teoretic și 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 lucrării științifice de absolvire	
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 (**PropDoc**)

**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 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.6 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.5 Direcții de cercetare/documentare teoretică	
I.6 Metode de cercetare utilizate în investigarea/exploatarea 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	
I.7 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	
I.6 Direcții de investigare/explorare metodologică	
I.8 Condiționări, limite și aspecte etice ale investigării/explorării temei de cercetare	
I.9 Rezultate preconizate ale investigării/explorării temei de cercetare - Diagramele inițială și finală ale cercetării	
I.10 Bibliografie	

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

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: _____

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

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

Anexa PIC06

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

PROCES-VERBAL
PRIVIND EVALUAREA
LUCRĂRII DE CERCETARE

Coordonatorul științific și Comisia de îndrumare și integritate academică a cercetătorului postdoctoral [Prenume NUME] au procedat, la analiza și evaluarea următoarei lucrări de cercetare:

Proiectul de cercetare postdoctorală – *Designul fundamental, teoretic și 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 postdoctorală și au decis **(NE)ACCEPTAREA** lucrării de cercetare prezentate.

*Coordonatorul științific și comisia de îndrumare și integritate academică formulează următoarele recomandări pentru refacerea Proiectului de cercetare doctorală: / *Coordonatorul științific 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

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

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

DATA: _____

Anexa PIC07

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

LUCRARE ȘTIINȚIFICĂ DE ABSOLVIRE
[TITLUL LUCRĂRII ȘTIINȚIFICE DE ABSOLVIRE]

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr.
[Prenume NUME]

în lucru

CERCETĂTOR POSTDOCTORAL
[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 LUCRĂRII ȘTIINȚIFICE DE ABSOLVIRE

Este recomandabil ca lucrarea științifică de absolvire să aibă aproximativ 110 de pagini (min. 100 – max. 120), exclusiv anexele.

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

1. Introducere în problematica lucrării științifice de absolvire: 1-2% (aprox. 2 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 lucrării științifice de absolvire: 20% (aprox. 22 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 lucrării științifice de absolvire; 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. 38 de pagini)

Fundamentarea teoretică a temei de cercetare reprezintă interpretarea și viziunea teoretică personală a cercetătorului postdoctoral 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. 45 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. 3 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. Anexele

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