

Finalizarea disciplinei

Etică și integritate academică în cercetarea științifică și diseminarea rezultatelor

Date de examen: 5-10 Iulie 2020/13-18 Septembrie 2020¹

Disciplina EIACSDR se finalizează prin examen oral. Pentru finalizare fiecare doctorand va transmite titularului de disciplină, în vederea validării, respectiv a programării pentru examinare, materialele precizate la Varainta I sau Varianta II de mai jos. Alegerea uneia dintre variante este la latitudinea doctorandului în funcție de progresul înregistrat în pregătirea doctorală în condițiile specifice anului 2020.

Varianta I

1. **Anexa 3.1. la Contractul de studii doctorale** împreună cu **Draftul proiectului de cercetare științifică** pe care îl va implementa în cadrul stagiului doctoral: 01.10.2019 – 30.09.2021;
2. **Draftul unei lucrări științifice** elaborate în ideea publicării într-o revistă sau a prezentării la o conferință aleasă de doctorand, care figurează într-o bază de date internațională agreată de UPT;
3. **Template-ul** pe baza căruia a fost scris draftul lucrării de la punctul, 2 împreună cu dovada că revista sau conferința aleasă figurează într-o bază de date internațională.

Varianta II

1. **Anexa 3.1. la Contractul de studii doctorale** împreună cu **Draftul proiectului de cercetare științifică** pe care îl va implementa în cadrul stagiului doctoral: 01.10.2019 – 30.09.2021;
2. **Analiza unei lucrări științifice de tip articol publicat într-o revistă de specialitate** studiate de doctorand în cadrul pregătirii doctorale;
3. **Articolul analizat** la punctul 2.

CERINȚE

A. Cu privire la Anexa 3.1

(http://www.upt.ro/Informatii_etica-si-integritate-academica-in-cercetarea-stiintifica-si-1409_ro.html):

- a) Anexa 3.1. este documentul care consemnează, prin secțiunea „Titlul propus pentru teza de doctorat”, faptul că tema dezvoltată în proiect este cea convenită cu conducătorul de doctorat. Anexa 3.1. împreună cu proiectul de cercetare doctorală sunt „piese” ale dosarului doctorandului administrat de Școala doctorală a UPT.
- b) În anexă impune cuprinsul proiectului de cercetare științifică (capitolele). Trebuie completat tabelul cu numărul rapoartelor de cercetare intermediare și numărul lucrărilor științifice convenite cu conducătorul de doctorat. Trebuie respectate notele de subsol care indică ce anume trebuie să cuprindă diferitele capitole ale proiectului.
- c) *Examenul de EIACSDR poate fi susținut numai dacă Anexa 3.1 poartă avizul conducătorului de doctorat* fie prin semnătură (pe anexă), fie prin e-mail (print screen concatenat cu anexa).

B. Cu privire la draftul proiectului de cercetare științifică:

- a) Draft-ul proiectului se elaborează având în vedere aspectele discutate în lecția a doua de curs (http://www.upt.ro/img/files/2019-2020/doctorat/EIACSDR/2.%20Cursul_nr_2_2019-2020.pdf , slide-urile 10-17).

¹În condițiile situației speciale cauzate de pandemia cu COVID-19 calendarul de susținere a examenului nu este unul definitiv. El poate suferi extensii în funcție de modul în care se va susține examenul. Modul concret va fi stabilit în funcție de experiența care se va acumula în UPT în legătură cu finalizarea studiilor și în funcție de reglementările privind contactele sociale și circulația la nivel național.

- b) Draftul trebuie să creioneze cercetarea pe care doctorandul urmează să o facă, pe etape (faze) și activități. Activitățile de scriere a rapoartelor intermediare de cercetare științifică și a lucrărilor științifice pot să constituie doar activități în cadrul unor etape.

C. Cu privire la draftul de la punctul 2 din Varianta I:

- a) Draftul poate să fie:
- înlocuit cu o lucrare proprie deja publicată de doctorand,
 - o lucrare proprie în curs de publicare sau
 - un exercițiu de scriere a unei lucrări care să reflecte stadiul actual al cercetării în domeniul temei tezei de doctorat sau în domeniul unui subiect din teza de doctorat.
- b) *Draftului va avea avizul dat de conducătorul de doctorat.* (în aceeași manieră ca la punctul A. d) de mai sus).
- c) Prin lucrarea prezentată doctorandul trebuie să demonstreze:
- capacitatea de a respecta cerințele template-ului de la punctul 3 (din Varianta I), inclusiv în ceea ce privește limba în care trebuie redactată lucrarea;
 - capacitatea de a respecta standardele de scriere a articolelor cu caracter științific prezentate în cadrul lecțiilor de curs (http://www.upt.ro/Informatii_etica-si-integritate-academica-in-cercetarea-stiintifica-si-1409_ro.html).

D. Cu privire la template-ul de la punctul 3, Varianta I:

- a) În afară bazelor de date accesibile de pe site-ul Bibliotecii UPT (<https://library.upt.ro/baze-de-date/>) bazele de date internaționale agreate de UPT sunt:
ACM, CABI, CEEOL, Chemical Abstracts/CAS, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Science Direct, Emerald, ERIC, Genamics Journal Seek, GeoBase, GEOREF, Google Scholar, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress Online Catalog, MathSciNet, PubMed, Referativnâi Jurnal, ProQUEST, Ulrichsweb, Wiley, Zenodo și Zentralblatt.
- b) Pentru a dovedi că revista sau conferința aleasă figurează într-o bază de date internațională, doctorandul va atașa la template un Print Screen cu extrasul din baza de date (v. punctul 3 de la Varianta I).

E. Cu privire la analiza de articol de la punctul 2, Varianta II:3:

Analiza se realizează în conformitate cu o **Fișă de analiză** transmisă doctoranzilor.

F. Forma de prezentare a materialelor în vederea validării:

- a) Documentele de la punctele 1, 2 și 3 se concatenează, împreună cu coperta și cuprinsul (http://www.upt.ro/Informatii_etica-si-integritate-academica-in-cercetarea-stiintifica-si-1409_ro.html), într-un singur fișier pdf în **ordinea**:
- coperta și cuprinsul,
 - Anexa 3.1,
 - draftul proiectului de cercetare,
 - lucrarea științifică sau draftul de lucrare științifică (conform punctului C a) de mai sus), în Varianta I, sau fișa de analiză a unui articol (conform punctului E de mai sus), în Varianta II,
 - template-ul folosit pentru lucrarea științifică sau draftul de lucrare științifică și dovada că template-ul folosit corespunde unei reviste sau conferințe care figurează într-o bază de date internațională agreată de UPT (conform punctului D de mai sus), în Varianta I, sau articolul analizat (conform punctului 3 de la Varianta II de mai sus).
- b) Numele fișierului se va forma astfel:
20LLZZ_EIACSDR_Nume_Prenume_Nume departament.pdf
în care:
- 20LLZZ - este data trimiterii fișierului (20 de la anul 2020, LL - este numărul de ordine al lunii (06, 07, ...), ZZ - ziua (01, 02, ..., 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31) de trimitere a documentului;

- EIACSDR - este acronimul disciplinei;
- Nume_Prenume - este numele doctorandului urmat de prenume (evidența în UPT se tine în ordinea alfabetică a numelor!);
- Nume departament – este acronimul numelui departamentului de care aparține conducătorul de doctorat (Numele și acronimele departamentelor din UPT se găsesc la adresa http://www.upt.ro/Upt-Timisoara_departamente_152_ro.html). Aceeași denumire va fi folosită și pe coperta materialului.

G. Expedierea materialelor în vederea validării:

- a) Doctoranzii vor trimite fișierul de la punctul F de mai sus prin e-mail la adresa: toma.dragomir@upt.ro, până la data de 28.06.2020/30.08.2020
- b) Subject-ul e-mail-ului va fi în mod obligatoriu: 20LLZZ_EIACSDR _Nume_Prenume_Nume departament.
- c) Transmiterea e-mail-ului este echivalentă cu depunerea unei cereri de înscriere la examen a doctorandului.

H. Validarea materialelor trimise:

- a) Materialele transmise se analizează în vederea validării în decurs de 4-7 zile. După analizarea lor doctoranzii vor fi informați prin e-mail cu privire la validare sau cu privire la nevalidare. În a doua situație materialele vor fi returnate cu observații și se va preciza termenul de primire a versiunii corectate.
- b) Doctoranzii ale căror materiale au fost admise vor fi programați pentru o dată din intervalul precizat în titlul acestor instrucțiuni (v. și nota de subsol), dependent de disponibilitatea membrilor comisiei de examinare.

I. Examinarea:

- a) Examinarea se va face pe baza prezentării orale a lucrărilor de la punctele 1 și 2 (indiferent dacă sunt concepute în Varianta I sau Varianta II). Pentru prezentare se vor folosi fișiere scrise în format ppt.
- b) Durata prezentării: max. 12 minute pentru ambele materiale.
- c) Condițiile de prezentare se vor comunica în timp util (v. nota de subsol de la pag. 1).

J. Principalele motive ale nevalidării unor materiale în sesiuni anterioare:

- *Lipsa sau necompletarea Anexei 3.1*
- *Nerespectarea cerințelor precizate în notele de subsol din Anexa 3.1 (formularea necorespunzătoare a secțiunilor proiectului de cercetare doctorală, confundarea stadiului actual al cunoașterii în domeniu cu stadiul actual al activităților doctorandului, neutilizarea de articole de actualitate în bibliografie etc.);*
- *Elaborarea unui calendar necorespunzător de implementare a proiectului de cercetare doctorală (trebuie să conțină o eșalonare în timp a obiectivelor cercetării doctorale defalcate pe etape și activități);*
- *Draftul lucrării științifice de la punctul 2 (Varianta I) nu a fost însoțit de template, nu a respectat cerințele template-ului (relații, bibliografie, limbă) sau nu a fost vizat de conducătorul științific;*
- *Template-ul de la punctul 3 nu a fost al unei reviste sau conferințe existente într-o bază de date internațională agreată de UPT (punctul D, b) de mai sus).*

K. Alte precizări:

- Draftul proiectului de cercetare științifică, completat pe baza discuțiilor de la susținerea lui la examen și a observațiilor finale ale conducătorul de doctorat, se va prezenta de către doctorand în varianta Proiect de cercetare științifică în fața echipei de îndrumare și a colectivului de cercetare din care face parte conducătorul științific până la sfârșitul anului universitar 2019/2020. După aprobare, doctorandul depune la Secretariatul Școlii doctorale a UPT proiectul de cercetare împreună cu procesul verbal de susținere.