

# 1. COMISIA DE MATEMATICĂ

## Standarde minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de Doctor în Matematică

În vederea acordării titlului de Doctor este necesară și obligatorie îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. Publicarea sau acceptarea pentru publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a unui articol într-o revistă indexată în Web of Science, cu excepția revistelor care în momentul depunerii tezei au ca regulă generală plata unei taxe de procesare sau publicare (chiar dacă unele articole sunt scutite de plata taxei). Sunt admise revistele care oferă posibilitatea ca un articol acceptat să fie publicat online în regim open access cu plata unei taxe, dar autorii pot alege să publice în regim normal, fără taxă.
2. Participarea și prezentarea unei comunicări la o manifestare științifică.
3. Teza să conțină rezultate matematice originale, care să fie corecte și clar evidențiate încă din introducere. Rezultatele prezentate drept originale trebuie să fie ale autorului tezei și nu plagiate; nerespectarea acestei condiții aduce respingerea tezei și răspunderea aparține doctorandului, conducătorului de doctorat și membrilor comisiei de susținere.

Observație: Îndeplinirea standardelor minimale nu garantează obținerea titlului de doctor. Comisia de doctorat va verifica dacă rezultatele originale ale tezei sunt de un nivel științific corespunzător unei teze de doctorat.

## 2. COMISIA DE INFORMATICĂ

### Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

- (1) Publicarea sau acceptarea<sup>1</sup> spre publicare a minimum trei articole în reviste indexate BDI<sup>2</sup>, WOS, SCOPUS sau în volume ale conferințelor indexate BDI<sup>2</sup>, WOS, SCOPUS, LNCS sau din clasificarea internațională CORE valabilă la data publicării articolului.
- (2) Cel puțin un articol din cele trei de mai sus trebuie să fie publicat în reviste indexate WOS sau SCOPUS sau în volume ale conferințelor din LNCS sau ale conferințelor de rang cel puțin C din clasificarea CORE. În plus acest articol va fi publicat într-un forum (jurnal sau conferință) care este recunoscut în Informatică ca domeniu major de publicare identic sau foarte apropiat de domeniul de cercetare în care se plasează teza de doctorat.

---

<sup>1</sup> Un articol se consideră acceptat spre publicare dacă apare la secțiunea "Articles in press" pe pagina web a revistei sau la secțiunea "Accepted papers" pe pagina web a conferinței.

<sup>2</sup> Bazele de date internaționale recunoscute sunt IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MatchSciNet, COPERNICUS, EBSCO, ProQuest (nu și forumuri de genul WSEAS, IAENG, DAAAM, sau care au fost indexate numai CoRR abs/arXiv, sau forumuri de tip predatory precum cele din lista <https://beallist.net/>).

### 3. Comisia de Fizică

#### Standarde minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea Diplomei de doctor

În vederea acordării titlului de doctor în fizică este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum două lucrări, în domeniul tezei, în reviste indexate WOS, din care una poate fi înlocuită cu o prezentare orală la o conferință internațională, dovedită prin programul conferinței;

2. la cel puțin una dintre lucrări, doctorandul trebuie să fie prim-autor, dar nu se iau în considerare în acest caz articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice;

3. în cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimiterii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim-autor;

4. valoarea cumulată a Factorului de Impact ( $FI$ ) al publicațiilor trebuie să fie  $FI = 0,5$ .

***Precizare: fiecare lucrare trebuie să fie publicată într-o revistă cu Factor de Impact mai mare sau egal cu 0,5.***

## 4. COMISIA DE CHIMIE a CNATDCU

### Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor în CHIMIE

În vederea acordării titlului de doctor în CHIMIE este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale (inclusiv un pachet de informații generale, incluse la *Observații*) prezentate în continuare:

- **Acordare titlu de DOCTOR (PhD), cu calificativ SATISFĂCĂTOR** – îndeplinirea cumulativă a următoarelor două criterii:
  1. Publicarea a minim DOUĂ articole în reviste ISI cu *Article Influence Score* (AIS - scorul de influență al articolului, corespunzător revistei în care este publicat articolul științific; <https://jcr.help.clarivate.com/Content/glossary-article-influence-score.htm>), la care doctorandul să fie prim autor și conducătorul de doctorat co-autor la ambele publicații.
  2. Cel puțin UNUL dintre aceste articole să fie publicat într-o revistă cel puțin în zona/cvartila Q3 după AIS și care NU condiționează publicarea de plata unei taxe de tip Article Publishing Charge (APC).
- **Acordare calificativ BINE**: – îndeplinirea cumulativă a următoarelor două criterii:
  1. Publicarea a minim DOUĂ articole în reviste ISI cu *Article Influence Score* (AIS - scorul de influență al articolului, corespunzător revistei în care este publicat articolul științific; <https://jcr.help.clarivate.com/Content/glossary-article-influence-score.htm>), la care doctorandul să fie prim autor și conducătorul de doctorat co-autor la ambele publicații.
  2. Cel puțin UNUL dintre aceste articole să fie publicat într-o revistă cel puțin în zona/cvartila Q2 după AIS și care NU condiționează publicarea de plata unei taxe de tip Article Publishing Charge (APC).
- **Acordare calificativ FOARTE BINE**: – îndeplinirea cumulativă a următoarelor două criterii:
  1. Publicarea a minim DOUĂ articole în reviste ISI cu *Article Influence Score* (AIS - scorul de influență al articolului, corespunzător revistei în care este publicat articolul științific; <https://jcr.help.clarivate.com/Content/glossary-article-influence-score.htm>), la care doctorandul să fie prim autor și conducătorul de doctorat co-autor la ambele publicații; este admis maxim un articol publicat într-o revistă care condiționează publicarea de plata unei taxe de tip Article Publishing Charge (APC).
  2. Cel puțin UNUL dintre aceste articole să fie publicat într-o revistă în zona/cvartila Q1 după AIS sau cel puțin două articole în reviste din zona/cvartila Q2 după AIS și care NU condiționează publicarea de plata unei taxe de tip Article Publishing Charge (APC).
- **Acordare calificativ EXCELENT**: – îndeplinirea cumulativă a următoarelor două criterii:
  1. Publicarea a minim TREI articole în reviste ISI cu *Article Influence Score* (AIS - scorul de influență al articolului, corespunzător revistei în care este publicat articolul științific; <https://jcr.help.clarivate.com/Content/glossary-article-influence-score.htm>); la cel puțin DOUĂ dintre acestea doctorandul să fie prim autor și conducătorul de doctorat co-autor;
  2. Cel puțin DOUĂ dintre aceste articole să fie publicate într-o revistă în zona/cvartila Q1 după AIS și cel de-al treilea articol în zona/cvartila Q2 după AIS; cel puțin două articole în reviste care NU condiționează publicarea de plata unei taxe de tip Article Publishing Charge (APC).

### **Observatii**

- (a) Toate articolele la care doctorandul este co-autor și care sunt luate în considerare la evaluarea tezei de doctorat trebuie să conțină rezultate originale incluse în teza de doctorat și să aibă încadrarea (document type) „article”;
- (b) Un articol poate fi utilizat pentru evaluarea unei singure teze de doctorat. În caz excepțional, când mai mulți studenți-doctoranzi sunt co-autori la același articol științific, conducătorul de doctorat va preciza în scris contribuția fiecărui student-doctorand, respectiv includerea cercetărilor corespunzătoare în tezele de doctorat ale acestora;
- (c) Revistă cotate ISI este o revistă pentru care *Thomson Reuters / Web of Science / Clarivate Analytics* calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports;
- (d) Zonele/cvartilele Q după **AIS** se considera cele din anul publicării articolului. În situația în care clasificarea în cvartile după AIS nu este disponibilă la data depunerii tezei de doctorat, pentru anul publicării articolului se va lua în calcul clasificarea în cvartile după AIS din anul anterior.
- (e) Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi: a) primul autor, în cazul în care ordinea autorilor unei publicații reflectă contribuția lor la publicație; b) autorul corespondent (numit reprint author sau aflat în reprint address în Web of Science), în cazul în care acesta este indicat;

## **5. COMISIA DE ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI**

### **Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor (propunere)**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. Publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum o lucrare într-o revistă cotate ISI (cu FI > 0), în calitate de prim autor;
2. Publicarea a minimum o lucrare într-o revistă indexată BDI, în calitate de prim autor.

Note:

1. Teza de doctorat trebuie să conțină rezultatele originale ale doctorandului, specificate de către acesta explicit în introducere, iar aceste rezultate trebuie să fie ale autorului tezei și nu plagiate. Nerespectarea acestei condiții duce la respingerea tezei, iar răspunderea aparține doctorandului, conducătorului de doctorat și membrilor comisiei de susținere;
2. Toate articolele la care doctorandul este prim autor și care sunt luate în considerare la evaluarea tezei de doctorat trebuie să conțină rezultate originale incluse în teza de doctorat.

## 6 - COMISIA DE INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT

### Anexa 6.1 - STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLULUI DE DOCTOR

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale: 1. publicarea a minimum **4 articole**, din care cel puțin **1 articol** în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în **WOS** și **1 articol** în reviste indexate în **baze de date internaționale** (BDI - Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO).

\*unul dintre aceste articole poate fi echivalat cu un brevet, doctorandul având calitate de prim-autor.

2. Publicațiile doctorandului trebuie să fie în domeniul de doctorat și în concordanță cu tema tezei de doctorat.
3. Conducătorul de doctorat trebuie să fie obligatoriu coautor.
4. La cel puțin 2 articole din lista de lucrări, doctorandul este prim-autor sau autor corespondent.
5. Publicațiile vor fi specificate în teza de doctorat la diseminarea rezultatelor cercetării.

## 7. COMISIA INGINERIA ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR

### STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR

#### Structura activității studentului-doctorand

Nr.crt.	Domeniu de activitate	Tip de activitate	Categorii	Criteriu minimal
1	Publicarea rezultatelor	Lucrări publicate	Indexate în baze de date internaționale (BDI)	1
			Indexate în Web of Science (WoS)	1



## **COMISIA 8. INGINERIE CHIMICĂ**

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU VALIDAREA TEZELOR DE DOCTORAT**

La data validării tezei de doctorat este necesară publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minim 2 articole în reviste cotate WoS care să satisfacă simultan următoarele condiții:

- 1.** Suma factorilor de impact ai revistelor în care s-a publicat (considerați la data publicării) să fie minim 1,5.
- 2.** Articolele să cuprindă date prezentate în teza de doctorat.
- 3.** La cel puțin 1 articol doctorandul să fie prim autor.
- 4.** La cel puțin 1 articol conducătorul de doctorat să fie autor de corespondență.

## 9. COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

### Standarde minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea Diplomei de doctor (\*)

Activitatea de cercetare	
1	Publicarea a minimum două lucrări, din care minimum o lucrare în reviste sau publicații ale conferințelor indexate Web of Science (WOS) / IEEE Xplore și minimum o lucrare în reviste sau publicații ale conferințelor indexate în baze de date internaționale (BDI) <sup>(1)</sup> , din care la una sa fie autor principal <sup>(2)</sup> .
2	Indeplinirea criteriului minimal de la punctul 1 corespunde calificativului "Satisfacător".

Note:	<p>(1) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice sunt: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, SpringerLink, Engineering Village, CABI, Emerald, CSA, Compendex, IET Inspec, EBSCO, ProQuest, Index Copernicus, Ulrichsweb.</p> <p>(2) Prin "autor principal" se înțelege "prim-autor" sau "autor corespondent" dacă există un singur autor corespondent; pentru articolele la care sunt mai mulți autori corespondenți, doar primul autor se consideră a fi "autor principal".</p> <p>(*) Pentru fiecare activitate declarata se vor prezenta dovezi verificabile.</p>
-------	---

**10. COMISIA DE INGINERIE ENERGETICĂ**  
**Standarde minimale naționale necesare și obligatorii pentru**  
**conferirea Diplomei de doctor**

<b>Activitatea de cercetare</b>		
Nr. crt.	Tipul activității	Restricții
1	Articole in extenso în reviste și/sau în volumele unor manifestări științifice indexate WOS (Web of Science) și/sau în alte baze de date internaționale <sup>(1)</sup> (BDI)	Minimum 3 articole publicate, reprezentative în domeniul de specialitate, citate în bibliografia aferentă tezei de doctorat, din care 2 ca autor principal <sup>(2)</sup>
<p><b>Note:</b></p> <p><sup>(1)</sup> <i>Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings indexate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, SpringerLink, Engineering Village, CABI, Emerald, CSA, Compendex, IET Inspec, EBSCO, ProQuest, Index Copernicus, Ulrichsweb, INIS (International Nuclear Information System).</i></p> <p><sup>(2)</sup> <i>Prin "autor principal" se înțelege "prim autor" sau "autor corespondent" dacă există un singur autor corespondent; pentru articolele la care sunt mai mulți autori corespondenți, doar primul autor se consideră a fi "autor principal".</i></p>		

## Comisia 11 - Inginerie electronică și telecomunicații

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII : DOCTORAT ȘTIINȚIFIC**

#### **Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**

1. Doctorandul să fie autor sau co-autor la minimum patru (4) lucrări publicate, din tematica tezei, în reviste sau volume de conferințe internaționale indexate în BDI recunoscute în domeniu.
2. Cel puțin una dintre lucrările publicate de doctorand din tematica tezei să fie publicată într-o revistă cotate ISI, SAU cel puțin două dintre lucrări să fie publicate în reviste/volume ale unor conferințe indexate ISI.
3. Doctorandul să fie prim-autor la cel puțin două (2) dintre lucrările publicate din tematica tezei.
4. În domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP și EURASIP.
5. Una și numai una dintre lucrările de la punctele 1-3 poate fi echivalată cu o cerere de brevet de invenție publicată, aflată cel puțin în stadiul A2. În cazul în care cererea de brevet este depusă la oficiile internaționale WIPO, EPO, USPTO sau JPO atunci ea se poate echivala cu o lucrare într-o revistă cotate ISI.

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII : DOCTORAT PROFESIONAL**

#### **Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**

1. Doctorandul să fie autor sau co-autor la minimum patru (4) lucrări publicate, din tematica tezei, în reviste sau volume de conferințe internaționale indexate în BDI recunoscute în domeniu.
2. Cel puțin una dintre lucrările publicate de doctorand din tematica tezei să fie publicată într-o revistă cotate ISI, SAU cel puțin două dintre lucrări să fie publicate în reviste/volume ale unor conferințe indexate ISI.
3. doctorandul să fie prim-autor la cel puțin două (2) dintre lucrările publicate din tematica tezei.
4. În domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP și EURASIP.
5. În cazul a cel mult două dintre lucrările de la punctele 1-3, se poate echivala o lucrare indexată ISI sau BDI cu o cerere de brevet de invenție publicată, aflată cel puțin în stadiul A2, SAU cu o metodă / tehnologie / produs transferat către terți, confirmat prin existența unui contract cu terți (inclusiv contract de muncă) și a unui proces verbal de recepție / avizare a rezultatului de către terți. În cazul în care cererea de brevet este depusă la oficiile internaționale WIPO, EPO, USPTO sau JPO atunci ea se poate echivala cu o lucrare într-o revistă cotate ISI.

## Comisia 12 - Inginerie Geologică, Inginerie Geodezică, Mine, Petrol și Gaze

### STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR

1. Rapoarte de cercetare (min. 3) corespondente cu tema tezei, susținute în fața comisiei de coordonare, recenzate de către membrii acesteia și de către conducător. Rapoartele se încarcă într-un repository al Școlii Doctorale, împreună cu recenziile, pe internet, sunt referite explicit în teză și incluse în lista de publicații a tezei. Rapoartele de cercetare și recenziile fac parte din dosarul tezei, arată progresul cercetării, dar și relația doctorandului cu coordonatorul și comisia de îndrumare.
2. Minim 2 lucrări științifice integrate în tematica tezei, astfel:
  - 2.1. Minim 1 lucrare publicată (on-line sau tipărită) în jurnale indexate SCOPUS;
  - 2.2. Minim 1 lucrare susținută și publicată (on-line sau tipărită) în volume ale unor conferințe de specialitate, cu selecție *peer review*, indexate în baze de date de nivel SCOPUS, WOS, IEEE etc. ;
  - 2.3. La cel puțin 1 lucrare doctorandul este prim autor / autor corespondent.
3. Minim 1 lucrare științifică, integrată în tematica tezei, publicată în reviste de specialitate indexate ISI (WOS, Clarivate).
4. Toate lucrările luate în considerare sunt publicate în colaborare și sub supervizarea coordonatorului tezei de doctorat. Lucrările sunt referite explicit în teză și în lista de publicații.

## Comisia 13: INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, AUTOVEHICULE ȘI TRANSPORTURI

### Standarde minimale naționale pentru conferirea Diplomei de doctor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a cel puțin trei articole științifice, referite explicit în teză și în lista de publicații, care să îndeplinească următoarele criterii:

1. Minimum două articole științifice, ca prim autor, publicate în reviste de specialitate/volume ale unor conferințe de specialitate, cu selecție peer review, indexate în baze de date internaționale<sup>1</sup> (minimum o lucrare trebuie să fie susținută în cadrul unei conferințe);
2. Minimum un articol științific publicat/acceptat pentru publicare în reviste de specialitate indexate WoS (Clarivate)/Scopus/SAE, ca prim autor/autor corespondent;
3. La cel puțin două articole conducătorul de doctorat să fie coautor.

---

#### Notă:

<sup>1</sup> *Web of Science (WoS), Scopus, IEEE Xplore, SpringerLink, FISITA, SAE, Science Direct, Engineering Village, Compendex, Index Copernicus, ProQuest, EBSCO, CrossRef, Wiley, Elsevier, ACM, TRID, TRIS, ITRD, Ulrich's Periodicals, SCIRUS, REPEC, Geobase.*

## COMISIA 14 – INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

### CRITERII ȘI STANDARDE MINIMALE

#### PENTRU CONFERIREA TITLULUI DE DOCTOR

##### Principii generale

Teza de doctorat este o lucrare originală, elaborată conform cerințelor stabilite de IOSUD prin regulamentul propriu;

Standardele minimale sunt satisfăcute doar dacă este îndeplinit fiecare criteriu;

IOSUD-urile pot prevedea în Regulamentele proprii criterii și standarde suplimentare în funcție de specificul activității și strategia fiecăreia.

Studentul doctorand își asumă respectarea normelor de etică în cercetare și în publicarea rezultatelor și răspunde pentru originalitatea tezei de doctorat.

Nr. crt.	Denumire criterii	Standarde minimale
1.	<b>Lucrări științifice</b> din tematica tezei, în calitate de <b>prim autor</b> , susținute la conferințe/simpozioane de specialitate și publicate (on-line/open acces sau tipărite) în reviste/volume științifice cu selecție peer review, <b>indexate în baze de date</b> de nivel <b>SCOPUS, IEEE, ELSEVIER, CABI, AGRICOLA, DOAJ, ENGINEERING VILLAGE</b> etc. Lucrările sunt referite explicit în teză și în lista de publicații.	2
2.	<b>Lucrări științifice</b> publicate în reviste de specialitate <b>indexate WOS</b> (Clarivate Analytics), tipărite sau on-line/open acces, ca <b>prim autor/autor corespondent</b> . Lucrările sunt referite explicit în teză și lista publicațiilor .	1*
<p><b>Rapoartele de cercetare ( min. 3)</b>, corespondente cu tema tezei de doctorat, susținute în fața comisiei de îndrumare și integritate academică, se arhivează într-un repozitoriu al Școlii Doctorate, împreună cu procesul verbal semnat de membrii comisiei și fac parte din dosarul tezei. Calitatea acestora este în responsabilitatea conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare și integritate academică.</p> <p>* Depășirea numărului de articole la criteriul 2 determină diminuarea corespunzătoare a celor de la criteriul 1, dar nu și invers. Se admite autor corespondent dacă prim autor este conducătorul de doctorat.</p>		

## **15 - COMISIA CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR**

### **STANDARDE NAȚIONALE MINIMALE PENTRU ACORDAREA TITLULUI DE DOCTOR**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. Publicarea, în calitate de prim-autor, a minimum trei articole, în domeniul strict al tezei, în jurnale sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science din care:

a) minimum un articol trebuie să fie publicat/acceptat spre publicare cu prezentarea dovezii de acceptare(DOI alocat de jurnal) într-un jurnal cotate Web of Science cu  $FI > 1$ ;

b) acest articol poate fi echivalat cu un brevet obținut sau un articol de conferință A\*/A din Core Computing Research and Education Conference Portal <http://portal.core.edu.au/conf-ranks>, doctorandul având calitate de prim-autor.



## Comisia 16 - Ingineria și managementul producției

### STANDARDE MINIMALE. CRITERII PENTRU DOCTORAT

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea cumulativă a următoarelor standarde minimale:

Publicarea a minimum trei articole, în domeniul strict al tezei (cu legătură clară cu tema de cercetare) și la care doctorandul este autor principal\* (cu afiliere la IOSUD) din care:

- a. minimum 2 articole publicate în reviste sau în volume ale unor manifestări științifice indexate BDI\*\*;
- b. minimum 1 articol publicat/acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de acceptare pentru publicare) într-o revistă indexată Web of Science (Clarivate) cu FI≠0. Articolul poate fi echivalat cu un brevet de invenție.

*\*) Prin autor principal se înțelege primul autor/autorul corespondent sau conducătorul de doctorat dacă doctorandul este primul autor.*

*\*\*\*) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate sau în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate WoS (Clarivate), sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library.*

## **Comisia 17 - Inginerie mecanică, mecatronică și robotică și inginerie genistică și de armament**

### **STANDARDE MINIMALE. CRITERII PENTRU DOCTORAT**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a cel puțin trei articole științifice (citate în bibliografia aferentă tezei de doctorat) la care doctorandul să fie autor/coautor, din care:

- a) cel puțin două articole trebuie să fie publicate în publicații indexate WOS, SCOPUS, IEEE, Springerlink;
- b) la cel puțin două articole din lista de lucrări a doctorandului, conducătorul de doctorat să fie coautor;
- c) la cel puțin două articole din lista de lucrări, doctorandul este prim-autor sau autor corespondent;

2. articolele trebuie să fie corelate cu tematica tezei;

3. un articol se poate echivala cu realizarea unei invenții (prezentarea dovezii depunerii oficiale a cererii pentru un brevet de invenție bazat pe o aplicație inclusă în teza de doctorat).

## **Comisia 18 CNATDCU - Ingineria Mediului**

### **Propuneri standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor – Domeniul Ingineria Mediului**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

- minimum 2 lucrări publicate în calitate de prim autor pe tema tezei de doctorat, în reviste cotate ISI cu factor de impact > 1 și un număr de minimum de 2 participări la conferințe internaționale (inclusiv organizate în România).

**COMISIA DE BIOLOGIE ȘI BIOCHIMIE**  
**Standarde minimale necesare pentru acordarea titlului de Doctor în Biologie**  
**și a calificativelor aferente**

**Criterii minimale** pentru acordarea titlului de doctor:

(a) publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) de către doctorand(ă) în calitate de prim-autor a unui articol care conține date științifice originale ce se regăsesc în teza de doctorat, într-o revista listată în Journal Citation Reports (JCR) cu factor de impact nenul la data publicării; și

(b) prezentarea unei lucrări (poster sau comunicare orală) la o manifestare științifică în calitate de prim-autor, dovedită prin programul evenimentului sau volumul de rezumate.

**Note:**

1. În cazul în care calitatea de prim-autor este împărțită între mai mulți autori, se va lua în considerare o fracțiune (de ex: pentru doi autori se va considera 1/2 articol, pentru trei autori - 1/3 articol, etc). În cazul în care autorii sunt trecuți în ordine alfabetică fracția se calculează împărțind la numărul total de autori. Pentru îndeplinirea criteriului minimal este posibilă însumarea acestor fracțiuni pentru a se realiza un întreg;

2. Se vor lua în considerare doar articole *in extenso* publicate/acceptate spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) în perioada stagiului doctoral, care conțin date științifice originale ce se regăsesc în teza de doctorat;

## 20 – COMISIA DE MEDICINĂ

### STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR

În vederea conferirii diplomei de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea ca prim-autor sau unic autor a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, din care:

a) cel puțin un articol să fie publicat într-o revistă cotate ISI (Clarivate Analytics) cu FI  $\geq 0,5$ ;

b) cel puțin două articole să fie publicate în reviste indexate în baza de date PubMed.

**Comisia 21 Medicină veterinară**  
**PROPUNERE STANDARDE MINIMALE DOCTORAT**

**Obținere titlul Doctor în Medicină Veterinară:**

**Se păstrează aceleași criterii din OM 5110/2018:**

- Publicarea ca autor sau autor corespondent a minimum trei articole științifice din tematica tezei (cel puțin două articole *in extenso*) în reviste sau volume ale conferințelor naționale sau internaționale indexate BDI, recunoscute în domeniu și dovedite prin programul conferinței, din care unul dintre cele trei articole științifice poate fi echivalat cu o cerere de brevet de invenție național înregistrată la OSIM, din tematica tezei
- Studentul doctorand trebuie să fie prim-autor/autor corespondent la cel puțin două dintre articolele științifice publicate din tematica tezei
- Bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ și Google Scholar.

## **22. COMISIA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

### **STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR**

În vederea acordării diplomei de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea ca prim-autor, unic autor sau autor corespondent a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, din care:

a) cel puțin un articol să fie publicat într-o revistă cotate ISI (Clarivate Analytics) cu FI  $\geq$  0,5;

b) cel puțin două articole să fie publicate în reviste indexate în baza de date PubMed.

## 23 – COMISIA DE FARMACIE

### STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR

În vederea conferirii diplomei de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea rezultatelor din teza de doctorat, ca *prim-autor*, *unic autor* sau *autor corespondent*:
  - a) a *cel puțin un articol* științific publicat într-o revistă *cotată ISI* (Clarivate Analytics) cu  $FI \geq 0,5$ ;
  - b) a *cel puțin două articole* publicate în reviste indexate în baza de date *PubMed* ori *BDI* sau *un articol* publicat într-o *revistă cotată ISI* (Clarivate Analytics);
2. articolele specificate la punctul 1, litera a) și b) pot fi de tipul *Article* sau *Review*, însă *minimum două* articole trebuie să fie de tipul *Article*;
3. doctorandul trebuie să aibă calitatea de *prim autor* la *cel puțin un articol*.



**Standarde minimale naționale necesare și obligatorii  
pentru conferirea titlului de  
Doctor în Drept**

Doctorandul trebuie să dovedească existența a cel puțin trei publicații de unic autor, legate de tema sa de cercetare și care întrunesc cumulativ următoarele condiții:

- a) cel puțin una să fi fost prezentată la o manifestare științifică internațională, la care a participat și a comunicat în mod efectiv, nu în regim de tipul poster/rezumat;
- b) cel puțin una să fi fost prezentată la o manifestare științifică națională, la care a participat și a comunicat în mod efectiv, nu în regim de tipul poster/rezumat;
- c) cel puțin două dintre publicații să fi apărut în reviste științifice de prestigiu în domeniul dreptului;
- d) minimum una dintre publicații să fi apărut înaintea ultimului an de zile în care au fost finalizate studiile doctorale.

Precizări:

1) prin „manifestare științifică internațională” se înțelege orice eveniment științific de tip congres, conferință sau colocviu, organizat de una din următoarele entități: o instituție de învățământ superior din străinătate, de o societate științifică internațională din străinătate sau de un institut de cercetare în domeniul dreptului din străinătate (v. Lista exemplificativă de mai jos). Entitatea organizatoare poate avea și profil interdisciplinar – dacă are componentă juridică expres menționată: *e.g.*, filosofia dreptului, sociologia dreptului, analiza economică a dreptului. Manifestarea trebuie să se desfășoare integral într-o limbă sau în limbi de largă circulație internațională, să aibă o tematică științifică de interes internațional prestabilită, în domeniul dreptului, și un comitet internațional de selecție științifică a comunicărilor. Ponderele participanților străini trebuie să fie de minimum 60%.

Lista exemplificativă a societăților științifice internaționale și a institutelor de cercetare de prestigiu în domeniul dreptului:

- societăți științifice internaționale în domeniul dreptului (ex. Association Henri Capitant; ICON-S - International Society of Public Law; European Society of International Law – ESIL), inclusiv cele de ramură (ex., International Association of Constitutional Law; Association Internationale de Droit Pénal; Academic Society for Competition Law – ASCOLA; European Society for Banking and Financial Law – AEDBF; International Society for Labor and Social Security Law; European Association of Private International Law; European Society for Comparative Legal History; International Association for Philosophy of Law and Social Philosophy);

- academii și institute de cercetare științifică de prestigiu în domeniul dreptului (ex. International Academy of Comparative Law; The Hague Academy of International Law; European Academy of Legal Theory; European University Institute; European Law Institute; Institute of International Law; Institut Suisse de Droit Comparé, Lausanne, International Institute for the Unification of Private Law – UNIDROIT), inclusiv cele de ramură (Institut International des Droits de l’Homme Rene Cassin, Strasbourg; institutele din rețeaua Max Planck specializate pe domenii juridice) și cele afiliate unor universități de prestigiu (ex. Institut de Recherche Juridique de la Sorbonne; Institut Louis Favoreu – Groupe d’Etudes et de recherches sur la justice constitutionnelle).

Prin „manifestare științifică națională” se înțelege o reuniune științifică organizată în țară, având o tematică prestabilită, în domeniul dreptului, și un comitet de selecție științifică a comunicărilor.

2) doctorandul poate raporta maximum o comunicare pentru o aceeași manifestare științifică.

3) prin „reviste științifice de prestigiu în domeniul dreptului” se înțeleg periodicele de specialitate din țară (acreditate) și din străinătate care au colegiu redacțional, procedură de selecție *peer review* a materialelor primite la redacție, rezumate și cuvinte cheie într-o limbă de largă circulație internațională pentru toate studiile și articolele pe care le publică, site internet detaliind aspectele de mai sus, respectă frecvența de apariție declarată și sunt indexate în minimum două dintre bazele de date internaționale recunoscute. Nu sunt considerate reviste din străinătate cele din Republica Moldova.

4) prin „bazele de date internaționale recunoscute” se înțeleg următoarele:

1. Clarivate Web of Science – <http://www.webofscience.com/>
2. Scopus – <http://www.scopus.com/>
3. EBSCO – <http://www.ebscohost.com/>
4. CEEOL – <http://www.ceeol.com/>
5. SpringerLink – <http://www.springerlink.com/>
6. Science Direct – <http://www.sciencedirect.com/>
7. West Law – <http://www.westlaw.com/>
8. Francis – [www.csa.com/factsheets/francis-set-c.php](http://www.csa.com/factsheets/francis-set-c.php)

9. Doctrinal – <http://www.doctrinal.fr/>
10. Hein Online – <http://www.heinonline.org/>
11. JSTOR – <http://www.jstor.org/>
12. Lexis Nexis – <http://www.lexisnexis.com/>
13. ProQuest – <http://www.proquest.com/>
14. Persée – <http://www.persee.fr/>
15. ERIH Plus – <https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/>
16. KVK – <https://kvk.bibliothek.kit.edu>
17. Worldcat – <http://worldcat.org>

**Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. Publicarea, în calitate de autor sau co-autor, a cel puțin două articole în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) sau a cel puțin două capitole de cărți în volume publicate la o editură din categoria A1 sau A2 (din lista pentru conferirea titlurilor didactice), în domeniul studiilor de doctorat sau studiilor conexe (din lista pentru conferirea titlurilor didactice). Dintre aceste două articole sau capitole, cel puțin unul trebuie publicat pe perioada studiilor doctorale, celălalt putând fi publicat anterior.
2. Bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt: ISI/WoS/Clarivate, SCOPUS, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS; ScienceDirect, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Springerlink, Persee, DOAJ, Jstor, SSRN, REPEC, Informa, Project MUSE, HEIN Online, Cabells, De Gruyter, Tandfonline, Cairn.info, Revue.org, Google Scholar (articole științifice), Erih Plus.
3. Prezentarea minim a unei lucrări la o conferință științifică națională sau internațională, în timpul studiilor doctorale, în domeniul studiilor doctorale sau în domeniile conexe (conform standardelor pentru conferirea titlurilor didactice).

**Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de doctor în domeniul Științe Militare**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea a cel puțin două articole în reviste indexate în minim trei baze de date internaționale (BDI)<sup>1</sup>;
2. participarea cu lucrare la cel puțin 3 conferințe naționale și internaționale sau cu produse ale cercetării științifice la târguri și expoziții de profil;
3. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt: ISI Web of Science, SCOPUS, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, ERIH, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Elsevier, Springerlink, Persee, DOAJ, Jstor, SSRN, REPEC, Informa, Project MUSE și HEIN Online.

Articole în reviste indexate în trei baze de date internaționale (BDI)	$\geq 2$
Lucrări prezentate în cadrul unor conferințe naționale și internaționale	$\geq 3$

---

<sup>1</sup> Un articol poate fi echivalat cu două capitole de cărți în volume publicate la o editură din categoria A1 (edituri cu prestigiu internațional)/A2 (edituri cu prestigiu recunoscut) sau două lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice.

**Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de doctor în domeniul Științe Politice**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea a cel puțin două articole în reviste indexate în minim trei baze de date internaționale (BDI)<sup>1</sup>;
2. participarea cu lucrare la cel puțin 3 conferințe naționale și internaționale;
3. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt: ISI Web of Science, SCOPUS, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, ERIH, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMED, Elsevier, Springerlink, Persee, DOAJ, Jstor, SSRN, REPEC, Informa, Project MUSE și HEIN Online.

Articole în reviste indexate în trei baze de date internaționale (BDI)	$\geq 2$
Lucrări prezentate în cadrul unor conferințe naționale și internaționale	$\geq 3$

---

<sup>1</sup> Un articol poate fi echivalat cu două capitole de cărți în volume publicate la o editură din categoria A1 (edituri cu prestigiu internațional)/A2 (edituri cu prestigiu recunoscut) sau două lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice.

**27. COMISIA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR -  
STANDARDE NAȚIONALE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU  
CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea a minimum trei articole în reviste științifice indexate în minimum trei baze de date internaționale sau cotate Web of Science, din care, la un articol, doctorandul are calitatea de unic autor, prim-autor sau autor corespondent;
2. prezentarea a minimum trei lucrări științifice la conferințe internaționale în domeniu, dovedite prin programul conferinței.

## 28. COMISIA DE PSIHOLOGIE, ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

### Standarde naționale minimale și obligatorii pentru conferirea titlului de doctor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale și obligatorii cu privire la publicații :

#### 1. domeniul Psihologie

Minimum două publicații de tip „article” sau „review” în reviste indexate Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI), Scopus sau PsycINFO, dintre care cel puțin una să fie publicată sau acceptată spre publicare într-o revistă indexată Web of Science cu factor de impact (SCIE sau SSCI);

#### 2. domeniul Științe ale educației:

**a)** publicarea a cel puțin un articol într-o revistă indexată în minimum o bază de date BDI recunoscute; sau

**b)** publicarea a cel puțin două articole în publicații de tip conferințe proceedings din volumele unor conferințe naționale sau internaționale cu peer review, dovedite prin programul conferinței; sau

**c)** publicarea a minimum un capitol de carte într-un volum recunoscut apărut la edituri din categoria A1, A2 sau B;

#### 3. domeniul Educație Fizică și Sport:

**a)** publicarea a cel puțin un articol într-o revistă indexată în cel puțin trei baze de date BDI recunoscute; sau

**b)** cel puțin două articole să fie publicate în volumele unor conferințe cu peer-review, dovedite prin programul conferinței; sau

**c)** cel puțin un articol publicat într-o revistă indexată în cel puțin o bază de date BDI și cel puțin un articol să fie publicat în volumul unei conferințe (neindexate) organizate în România cu peer review, dovedite prin programul conferinței;

Pentru domeniile științe ale educației, respectiv educație fizică și sport, prin baze de date internaționale (BDI) recunoscute sau prin edituri recunoscute de tip A1, A2 sau B se au în vedere BDI-urile/editurile stipulate în anexa privind standardele naționale minimale și obligatorii privind conferirea titlurilor didactice din învățământul superior cu referire la domeniul de știință vizat, aflate în vigoare la data susținerii publice a tezei de doctorat.



## 29. COMISIA DE FILOLOGIE

### STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR

I. Pentru susținerea publică a tezei de doctorat, este necesar să fie îndeplinite următoarele condiții minimale:

(1) Candidatul trebuie să fi participat cu câte o comunicare la cel puțin două congrese/conferințe/colocvii științifice naționale sau internaționale, în țară sau în străinătate.

(2) Candidatul trebuie să fi publicat cel puțin două articole științifice în reviste de specialitate sau în volume colective; articolele pot fi rezultatul comunicărilor de la punctul (1).

Atât comunicările, cât și articolele publicate trebuie să reprezinte părți din teză (lucru care va fi indicat în note în teza de doctorat) sau să cuprindă rezultate ale cercetării realizate în cadrul redactării tezei.

II. Teza de doctorat trebuie să respecte următoarele cerințe minimale:

- să nu cuprindă pasaje plagiate (indiferent de dimensiunile acestora și de ponderea în lucrare);
- să nu cuprindă erori științifice și grave neglijențe de redactare;
- să reflecte cunoașterea bibliografiei esențiale a temei;
- să utilizeze limbajul și metodele științifice adecvate;
- să conțină contribuții personale ale candidatului, realizate prin aplicarea noțiunilor teoretice preluate din bibliografia de specialitate asupra unor cazuri noi.

### **30 - COMISIA DE FILOSOFIE (C 30)**

#### **STANDARDE MINIMALE NAȚIONALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR**

În vederea conferirii Diplomei de doctor în Filosofie este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale naționale:

1. Minimum un articol științific din tematica cercetării doctorale publicat sau acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept), în calitate de unic autor, într-o revistă recunoscută de către CNCS sau indexată în bazele de date internaționale recunoscute pentru domeniul Filosofie de către CNATDCU, ori într-un volum apărut la o editură cu prestigiu internațional recunoscută CNCS sau la o editură cu prestigiu național recunoscută CNCS sau CNATDCU sau MCID.
2. Minimum o lucrare din tematica cercetării doctorale prezentată la o conferință cu participare cel puțin națională, dovedită prin programul conferinței.
3. Teza de doctorat trebuie să conțină rezultate originale, relevante pentru domeniul Filosofie, cu elemente de noutate față de stadiul cunoașterii în specialitate evidențiate în mod clar, obținute pe baza unor metode de cercetare avansată și cu respectarea standardelor de etică a cercetării, inclusiv a normelor în vigoare ale citării surselor și întocmirii referințelor bibliografice.

Observație: Îndeplinirea standardelor minimale constituie o condiție preliminară pentru inițierea procedurii de susținere publică a tezei de doctorat. Propunerea de acordare a titlului de doctor revine comisiei de doctorat, care va evalua măsura în care teza de doctorat respectă standardele de etică a cercetării și de calitate specifice domeniului Filosofie, inclusiv originalitatea conținutului.

### 31. COMISIA DE ISTORIE ȘI STUDII CULTURALE

#### **Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor în Istorie / Studii Culturale**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. Minimum două articole științifice publicate în timpul stagiului de doctorat, fie în reviste indexate în bazele de date internaționale recunoscute pentru domeniul Istorie și Studii Culturale de către CNATDCU, fie în volume apărute la edituri cu prestigiu internațional recunoscute de CNCS sau la edituri cu prestigiu național recunoscute de CNCS (categoriile A sau B)
2. Minimum două participări cu lucrări științifice la conferințe naționale/internaționale de profil cu comitet de program, participări dovedite prin programul conferinței
3. Doctorandul trebuie să fie prim-autor, iar lucrările publicate/comunicate trebuie să conțină rezultate din teza de doctorat
4. Teza de doctorat trebuie să conțină rezultate originale, relevante pentru domeniile Istorie și Studii Culturale, cu elemente de noutate față de stadiul cunoașterii în specialitate evidențiate în mod clar, obținute pe baza unor metode de cercetare avansată și cu respectarea standardelor de etică a cercetării, inclusiv a normelor în vigoare ale citării surselor și întocmirii referințelor bibliografice.

## **32. COMISIA DE TEOLOGIE**

### *Standarde minimale pentru tezele de doctorat*

#### **A. Criterii minimale de acceptare pentru susținerea publică**

- a) *Titlul* este în concordanță cu conținutul tezei și cu aria de specializare a doctoratului. Nu se acceptă titluri generale.
- b) *Tematica și limitele cercetării* sunt clar delimitate. Nu se acceptă teme vaste, generale sau care se referă la un interval mare de timp.
- c) *Ipoteza de cercetare* și, după caz, ipotezele secundare sunt bine definite.
- d) *Stadiul cercetării* este bine cunoscut, iar autorul se poziționează critic și argumentat față de opiniile științifice exprimate în lumea științifică. În funcție de subiectul tezei, autorul cunoaște ideile și dezbaterile științifice din fluxul internațional al literaturii de specialitate și își fundamentează tezele și argumentele pe titluri din cel puțin una din limbile de circulație internațională.
- e) *Metodologia cercetării* este adecvată tratării subiectului, este explicată în preambulul cercetării și aplicată consecvent pe tot parcursul lucrării.
- f) *Formulările și argumentările* trebuie să fie sobre și obiective. Se va evita stilul poetic, narativ și encomiastic. Nu sunt acceptabile remarcile ofensatoare la adresa altor convingeri religioase sau filosofice, ale altor confesiuni, religii, persoane sau grupuri etnice/sociale. Se recomandă ca informațiile secundare să fie expediate în anexele lucrării ori în excursuri.
- g) *Concluziile* sunt clar formulate și sunt rezultate ca răspuns la ipoteza formulată (după caz, concluziile pot fi pozitive și negative); acestea NU sunt formulări rezumative ale conținutului lucrării. Totodată, concluziile trebuie să anticipeze viitoare piste/arii de cercetare.
- h) Teza de doctorat trebuie să cuprindă între 100.000-125.000 cuvinte (200-300 pagini), fără bibliografie și anexe. Depășirea acestui prag se face argumentat, cu acordul conducătorului de doctorat.
- i) Autorul are *cel puțin trei publicații științifice* în reviste indexate în bazele de date recunoscute de CNATDCU în domeniul Teologie. Aceste publicații pot fi referatele susținute în cadrul stagiului de pregătire doctorală, ele trebuind să fie publicate cu menționarea afilierii universitare și numai cu acordul îndrumătorului. Ele pot fi cuprinse ulterior în teza de doctorat. Nu se acceptă decât studii deja publicate. În cazul revistelor cu o listă lungă de așteptare, se pot lua în considerare studiile care au fost acceptate spre publicare de către editorii revistei, caz în care se va furniza un cod DOI identificabil. Nu vor fi luate în considerare adevăruri sau justificări de genul „acceptat spre publicare” eliberate de conducătorul de doctorat.
- j) Autorul a participat cu *cel puțin două comunicări* la manifestări științifice/școli de vară ale doctoranzilor (ca rezultate parțiale ale propriilor cercetări), iar acestea au fost publicate în volumele colective ale acestor manifestări.

#### **B. Etica și tehnica cercetării**

- a) Tema de cercetare este circumscrisă *ariei de cercetare a coordonatorului*. În situația unor subiecte sau teme care presupun o cercetare interdisciplinară, îndrumarea doctorandului va fi organizată în sistemul co-tutelă.
- b) *Sursele de documentare și aparatul critic* respectă normele metodologice acceptate în domeniul

științelor umaniste, folosindu-se uniform doar unul dintre sistemele recunoscute.

c) Proveniența ideilor sau a textelor preluate literal, parafrazate sau traduse, indiferent de sursă, va fi indicată fără excepții în notele de subsol și în bibliografie. Plagiatul (însușirea ideilor, raționamentelor, argumentelor, textelor altor autori – integral sau parțial –, fără creditarea surselor, prin omiterea menționării autorului sau insuficienta referire la acesta, prin copiere, parafrizare, traducere, neindicarea citării) duce la respingerea tezei.

d) *Contribuția științifică a autorului este bine conturată*, acesta poziționând clar propriile rezultate față de stadiul cercetării. Rezultatele cercetării sale trebuie să constituie un aport original la cunoașterea domeniului de cercetare și la buna desfășurare a vieții Bisericii.

### **C. Criterii pentru acordarea calificativelor, după susținerea publică a tezei de doctorat**

#### **Calificativ: „Nesatisfăcător”:**

Teza nu întrunește criteriile minimale menționate mai sus, prezintă deficiențe serioase în ceea ce privește standardele de calitate, originalitatea, gradul de aprofundare a temei, metodele folosite sau rezultatele obținute, și/sau există abateri de la principiile eticii cercetării științifice, inclusiv prin plagiat.

#### **Calificativ: „Satisfăcător”**

Teza întrunește criteriile minimale de acceptare, dar prezintă deficiențe privind standardele de calitate, gradul de aprofundare a temei, metodele folosite sau rezultatele obținute.

#### **Calificativ: „Bine”**

Teza este un demers de cercetare corect construit, cu rezultate concludente și utile pentru cunoașterea temei.

#### **Calificativ: „Foarte Bine”**

Teza reprezintă o foarte bună cercetare, cu un discurs argumentat și fundamentat pe o bogată bibliografie națională și internațională, cu rezultate semnificative care contribuie la îmbogățirea cunoașterii în domeniul teologiei, cel puțin la nivel național.

Teza aduce o nouă viziune, o nouă abordare a unui subiect cunoscut și dezbătut anterior, și contribuie la o mai bună înțelegere a tematicii și a domeniului de cercetare.

#### **Calificativ: „Excelent”**

Teza reprezintă o foarte bună cercetare, cu un discurs argumentat și fundamentat pe o bogată bibliografie națională și internațională, cu un grad foarte ridicat de originalitate, cu rezultate semnificative care contribuie la îmbogățirea cunoașterii în domeniul teologiei atât la nivel național, cât și internațional.

Teza aduce în dezbaterile publice o temă sau documente inedite, necunoscute sau neabordate în literatura de specialitate, care contribuie la evoluția cunoașterii și a domeniului.

### **D. Referatele de specialitate**

*Referatele științifice* NU vor fi întocmite doar cu aprecieri formale (structură, capitole, număr de citări etc.) – decât într-o foarte mică măsură – nici nu vor cuprinde descrieri sumare ale conținuturilor lucrării, ci formulări *apreciative și critice privind calitatea și noutatea cercetării*, anume:

- relevanța științifică a tezei și impactul rezultatelor acesteia;

- contribuțiile la cunoașterea teologică aduse de teza evaluată;
- gradul de originalitate și caracterul inovativ al lucrării;
- abilitățile de gândire critică independentă ale doctorandului;
- modul de utilizare a metodologiilor cercetării;
- modul de prezentare a informațiilor redată în cadrul tezei;
- măsura înțelegerii literaturii relevante în domeniu din partea doctorandului;
- evaluarea publicațiilor doctorandului legate de subiectul tezei;
- modul de respectare a eticii cercetării și semnalarea eventualelor probleme.

#### **E. Grilă pentru evaluarea tezelor de doctorat de către Comisia Teologie a CNATDCU**

Pentru stabilirea calificativului tezei de doctorat evaluată de către comisie, se va folosi grila de punctaj de mai jos, acordându-se astfel:

<i>Punctaj</i>	<i>Calificativ</i>
0-59	Nesatisfăcător
60-69	Satisfăcător
70-79	Bine
80-89	Foarte bine
90-100	Excelent

Se vor acorda între 0 și 4 puncte la fiecare criteriu (0 fiind minim, iar 4 fiind maxim):

<i>Criteriul</i>	<i>Punctaj</i>
<i>Generalități și tematică</i>	
1. Introducerea tezei este clară și bine organizată	
2. Scopul tezei și limitele cercetării sunt clar delimitate	
3. Titlul concordă cu conținutul tezei și cu aria de specializare a îndrumătorului de doctorat	
4. Stadiul cercetării este cunoscut și prezentat critic	
<i>Metodologia</i>	
5. Metodologia este clar explicată	
6. Metodologia este adecvată temei tratate	
7. Metodologia este aplicată în mod consecvent pe parcursul tezei	
<i>Conținutul</i>	
8. Conținutul tezei are o structură clară	
9. Doctorandul face analize amănunțite și desfășurate coerent	
10. Subiectul este urmărit logic pe parcursul tezei	
11. Afirmațiile tezei sunt convingătoare	
12. Doctorandul reușește să-și atingă scopul propus	
13. Teza este completă (lipsită de lacune)	

*Stil și prezentare*

---

14. Limbajul folosit este clar

---

15. Stilul este sobru, potrivit unei lucrări științifice

---

16. Teza este lipsită de greșeli de dactilografie, de ortografie și gramatică

---

17. Normele redacționale ale IOSUD/Școlii doctorale sunt aplicate corect

---

*Concluziile*

---

18. Concluziile se bazează pe conținutul tezei

---

19. Concluziile sunt lipsite de afirmații nejustificate și de generalizări fără acoperire

---

20. Concluziile sunt o prezentare concretă a rezultatelor tezei și nu un simplu rezumat al acesteia

---

*Bibliografia și citările*

---

21. Bibliografia consultată și citată este relevantă pentru subiectul tratat

---

22. Bibliografia este de actualitate

---

23. Numărul citărilor este potrivit cu lungimea tezei

---

*Alte publicații ale doctorandului*

---

24. Doctorandul a participat la manifestări științifice cu contribuții publicate (se acordă câte un punct la fiecare astfel de contribuție, dar maxim 4 puncte)

---

25. Doctorandul are publicații științifice în reviste indexate în bazele de date recunoscute de CNATDCU în domeniul Teologie (se acordă câte un punct la fiecare astfel de articol, dar maxim 4 puncte; punctaj minim obligatoriu 2)

---

**PUNCTAJ TOTAL:**

---

## 33 - COMISIA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM (C 33)

În vederea conferirii titlului de doctor în arhitectură sau urbanism este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

### S1. Standarde preliminare susținerii

S1.1. Doctorandul să facă dovada că tema de cercetare și fragmente din textul lucrării au făcut deja obiectul publicării in extenso, avându-l prim-autor, unic autor sau autor corespondent, a minimum trei articole în revistele cotate național sau internațional, relevante pentru tema de cercetare;

S1.2. Participarea la minimum două sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale (dovedite prin programul sesiunii) și publicarea rezultatelor acestor prezentări în reviste de specialitate naționale și internaționale.

### S2. Standarde de acordare a calificativelor la susținere

S2.1. Pentru acordarea calificativelor în evaluarea tezelor de doctorat, sunt luate în considerare:

- a) **parcursul doctoral** al studentului și **relevanța contribuțiilor sale științifice publicate (20%)**,
- b) evaluarea **conținutului** tezei de către toți referenții din comisia de susținere a tezei **pe baza grilei criteriale S2.2 (70%)**,
- c) aprecierea **calității susținerii publice a lucrării de doctorat (10%)**.

S2.2. Pentru a fi prezentată public în vederea obținerii titlului de doctor în arhitectură sau în urbanism, teza de doctorat trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

#### S2.2.1. Criterii de calitate

1. Actualitatea și relevanța științifică a temei alese pentru domeniu, în raport cu stadiul internațional al cunoașterii, ilustrate de participarea la sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale și de publicarea rezultatelor în reviste de specialitate naționale și internaționale cu cotație de cercetare relevante pentru domeniu
2. Caracterul inovativ al metodologiei de cercetare
3. Logica intrinsecă a construirii argumentației și a redactării tezei
4. Concordanța între temă, titlu și conținutul tezei
5. Conexiunea temei de cercetare din teză cu domeniul de specializare al îndrumătorului de doctorat
6. În cazul tezelor cu teme interdisciplinare, evidențierea legăturii dintre domeniul arhitectură/urbanism și aportul de cunoaștere provenit din domeniile conexe
7. Respectarea eticii cercetării de către doctorand
8. Structurarea clară și coerentă a tezei conform Ghidului de elaborare a tezelor de doctorat
9. Proporția judicioasă a volumului lucrării în raport cu tema și obiectivele de cercetare
10. Relevanța analizei și interpretării datelor folosite
11. Evidențierea clară a contribuției proprii tezei și evaluarea critică a rezultatelor obținute
12. Cunoașterea în profunzime a bibliografiei de specialitate fundamentală și actualizată necesară abordării subiectului
13. Realizarea în mod corect a trimiterilor la surse pe tot parcursul lucrării, inclusiv a imaginilor folosite
14. Structurarea corectă a bibliografiei.

#### S2.2.2. Criterii privind conținutul lucrării

1. Claritatea titlului și concordanța cu tema propusă inițial studiului
2. Claritatea prezentării scopului cercetării; argumentarea și oportunitatea științifică și metodologică privind subiectul tezei
3. Claritatea prezentării întrebărilor de cercetare, a argumentelor și oportunității științifice a cercetării



4. Pertinența și raționalitatea obiectivelor lucrării; calibrarea obiectivelor în raport cu timpul de cercetare, modul în care sunt evidențiate și argumentate sistematic aceste obiective
5. Semnificația științifică a lucrării
6. Contribuția doctorandului privind relevanța teoretică și/sau practică a temei cercetate
7. Importanța studiului și relevanța acestuia pentru dezvoltarea domeniului de specializare în România
8. Coerența prezentării din punctul de vedere al structurii conținutului lucrării.

#### S2.2.3. Criterii privind metodologia de elaborare

1. Claritatea discursului științific din punctul de vedere al premiselor de studiu enunțate
2. Coerența mesajului științific la nivelul fiecărui capitol, cu enunțarea explicită a concluziilor parțiale
3. Concordanța dintre concluziile fiecărui capitol, cu concluziile finale, ca rezultat al demonstrației în ansamblul său
1. Rezonanța dintre demonstrația științifică, a concluziilor și obiectivelor științifice propuse.

#### S2.2.4. Criterii privind forma și redactarea lucrării

2. Respectarea normelor privind redactarea și tehnoredactarea lucrării - în conformitate cu standardele internaționale și cu cele precizate în Ghidul de întocmire și redactare a tezelor de doctorat din IOSUD-UAUIM
3. Respectarea cerințelor privind dimensiunile optime ale tezei de doctorat: între cca. 50.000 și 70.000 cuvinte (fără bibliografie, glosar de termeni și anexe)
4. Respectarea cerințelor privind ponderea imaginilor însumate, să nu reprezinte mai mult de 20% din numărul total de pagini ale tezei.
5. Respectarea cerințelor privind prezentarea notelor de subsol, a ilustrațiilor, schemelor, tabelor etc.
6. Indicarea corectă a citatelor și indicarea completă a surselor de informare, inclusiv a surselor imaginilor utilizate în text.
7. Calitatea bibliografiei consultate (actualitate, diversitate, corectitudinea listării autorilor și a lucrărilor).
8. Corectitudinea exprimării și fluența scriiturii.

#### S2.3. Membrii comisiei de doctorat își exprimă aprecierea prin **votul nominal, direct și secret** privind acordarea unuia dintre **următoarele calificative**.

1. **Excelent / summa cum laude** (acordarea titlului de doctor); cercetare de excepție, originală și relevantă, importantă pentru tema abordată și domeniul de cercetare, depășirea standardelor minimale cf. S1,
2. **Foarte bine / magna cum laude** (acordarea titlului de doctor); teza respectă toate standardele, reprezintă o foarte bună cercetare, cu rezultate semnificative și o contribuție personală evidentă, îndeplinirea standardelor minimale cf. S1,
3. **Bine/cum laude** (acordarea titlului de doctor); teza este un demers de cercetare bine construit, cu rezultate relativ concludente și utile pentru cunoașterea temei, punctaj max. 80%-îndeplinirea standardelor minimale cf. S1,
4. **Satisfăcător** (acordarea titlului de doctor); teza îndeplinește criteriile, dar nu îndeplinește integral standardele minimale cf. S1 și este modestă ca demers și rezultate.
5. **Nesatisfăcător** (teza nu îndeplinește criteriile; respingerea acordării titlului de doctor).

## Comisia 34

### Domeniul ARTE VIZUALE

#### STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA DIPLOMEI DE DOCTOR ÎN ARTE VIZUALE

Școlile doctorale din instituțiile de învățământ artistic superior pot organiza două tipuri de doctorat în domeniul **Arte Vizuale**:

- (1) doctoratul *științific* în **Istoria și Teoria Artei**, având ca finalitate producerea de cunoaștere științifică originală, relevantă internațional, pe baza unor metode științifice;
- (2) doctoratul *profesional* în **Arte Vizuale**, orientat pe **cercetarea artistică**, având ca finalitate producerea de cunoaștere originală pe baza aplicării metodei științifice și a reflecției sistematice asupra unor proiecte artistice performante din domeniul artelor vizuale, de înalt nivel național și internațional.

**Criteriile de evaluare** a tezelor de doctorat:

1. Originalitate: teza de doctorat trebuie să fie construită în jurul unei idei care nu se află în bibliografia ei, accentul fiind pus pe inovare și originalitate a viziunii.
2. Elemente definitorii: relevanța temei de cercetare, tehnica argumentației, structură clară, concluzii bine sintetizate, bibliografie românească și internațională adusă la zi, redactare îngrijită (conform regulilor specifice ale fiecărei Școli doctorale).
3. Teza de doctorat axată pe cercetare în **Istoria și teoria artei** trebuie să fie elaborată *in extenso* însumând minimum 200 (două sute) de pagini (fără ilustrații, anexe și bibliografie).
4. Teza de doctorat axată pe **cercetare artistică** trebuie să cuprindă un minimum de 100 (o sută) de pagini de text (fără ilustrații, anexe și bibliografie), precum și un proiect artistic concretizat într-o serie de lucrări de artă vizuală, prezentat într-o expoziție sau activitate similară specifică subdomeniilor: design (graphic design, industrial design, design ambiental), modă/fashion design, artă murală, artă în spațiul public, scenografie, conservare-restaurare și documentat pe un suport virtual.

**Evaluarea activității doctorandului** în timpul stagiului de cercetare:

Teza de doctorat trebuie însoțită de documente care să ateste diseminarea rezultatelor cercetării științifice și artistice a doctoranzilor:

- a) publicații, expoziții și alte modalități de valorificare a activității de cercetare științifică sau artistică a doctoranzilor;
- b) activitatea doctoranzilor în comunitatea științifică și artistică, prin organizarea și/sau participarea la evenimente specifice (conferințe, simpozioane, activitate curatorială, participări la evenimente expoziționale sau artistice (festivaluri, workshop-uri, simpozioane etc.)

Calitatea acestora va fi estimată prin integrarea lor în fluxul de publicații naționale (reviste, cataloage, volume colective) și internaționale (reviste, cataloage, volume colective, etc), citări, premii etc. Participările la evenimente expoziționale, festivaluri, workshop-uri, simpozioane etc. va fi evaluată prin cronicile, comentariile și menționările acestor evenimente în reviste, cataloage, site-uri și link-uri specifice.

**Numărul minim de activități:**

- (1) Pentru doctoratul științific:

- cel puțin un articol/studiu apărut în publicații de referință de istoria artei sau cercetare vizuală (reviste de specialitate, volume colective, cataloage, dicționare, enciclopedii, lexicoane)
- cel puțin două participări cu comunicări la simpozioane, conferințe, workshop-uri naționale sau internaționale; una dintre participări poate fi echivalată cu activități curatoriale relevante de nivel național sau internațional.

(2) Pentru doctoratul profesional:

- cel puțin două manifestări expoziționale (expoziții personale sau participări la expoziții de grup de nivel național sau internațional) sau activități similare specifice subdomeniilor: design (graphic design, industrial design, design ambiental), modă/fashion design, artă murală, artă în spațiul public, scenografie, conservare-restaurare.

### **Criterii suplimentare pentru acordarea calificativului Excelent:**

pentru doctoratul științific:

- un articol apărut în reviste indexate în baze de date internaționale sau un studiu apărut în publicații de nivel internațional de istoria artei sau cercetare vizuală;
- o participare la conferințe cu comitet de selecție sau o activitate curatorială de nivel internațional

pentru doctoratul profesional:

- o manifestare expozițională sau activitate similară de nivel internațional

## **STANDARDE**

pentru conferirea diplomei de DOCTOR

Comisia 35, Domeniul MUZICĂ

### **A. Criterii de evaluare a tezelor de doctorat**

1. Concordanța temei de cercetare cu specializarea candidatului.
2. Relevanța temei de cercetare.
3. Structura tezei.
4. Originalitatea conținutului.
5. Metodologia cercetării.
6. Documentarea, validată prin bibliografie, notele de subsol și utilizarea citatelor.
7. Capacitatea de analiză și de sinteză a problematicilor abordate.
8. Pertinența concluziilor.
9. Limbajul și acuratețea terminologiei.
10. Respectarea normelor de tehnoredactare.
11. Citarea corectă și integrală a surselor bibliografice consultate și respectarea drepturilor de autor.
12. Respectarea normelor deontologice în cercetare.

### **B. Teza de doctorat**

Teza de doctorat științific va conține un minimum de 200 de pagini (cca 2000 de caractere cu spații / pagină) fără anexe și bibliografie: font Times New Roman sau Calibri, corp 12, spațiere 1,5 rânduri, format de pagină A4.

Teza de doctorat profesional va conține un minimum de 100 de pagini (cca 2000 de caractere cu spații / pagină) fără anexe și bibliografie: font Times New Roman sau Calibri, corp 12, spațiere 1,5 rânduri, format de pagină A4).

Pentru interpreți și compozitori, teza va fi însoțită de cel puțin un DVD care să conțină înregistrarea video a unui spectacol, recital sau concert integral (cca 60 de minute); pentru compozitori, DVD-ul va conține înregistrarea video a unei compoziții ample, prezentate în concert sau recital.

### C. Activitate științifică/artistică minimală pe parcursul doctoranturii

a) Pentru doctoratul profesional (creație și interpretare):

- trei rapoarte de cercetare științifică;
- două concerte / recitaluri / spectacole în calitate de compozitor, dirijor, solist, concert-maestru, membru în formație camerală până la 10 persoane.

b) Pentru doctoratul științific (muzicologie, etnomuzicologie, pedagogie muzicală):

- trei rapoarte de cercetare științifică;
- un articol publicat sau acceptat spre publicare într-o revistă muzicologică recunoscută CNCS, indexată într-o bază de date internațională, sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale;
- o comunicare științifică susținută la o conferință / simpozion / reuniune științifică / workshop cu comitet de selecție sau sistem *peer-review*.

### D. Calificative și Distincții

**Nesatisfăcător (neacceptarea tezei):**

Teza nu îndeplinește criteriile.

**Satisfăcător:**

Teza îndeplinește criteriile, dar este modestă ca demers și rezultate.

**Bine (*Cum laudae*):**

Este un demers de cercetare bine construit, cu rezultate concludente și utile pentru cunoașterea temei.

**Foarte bine (*Magna cum laude*):**

Teza respectă toate standardele, reprezintă o foarte bună cercetare, cu rezultate semnificative și o contribuție personală evidentă.

**Excelent (*Summa cum laude*):**

Cercetare de excepție, originală și relevantă, importantă pentru tema abordată și domeniul de cercetare.

## Comisia 35 Artele spectacolului și muzică

### Standarde minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului Diplomei de doctor în domeniile *Teatru și Artele spectacolului & Cinematografie și media*

#### A. Criterii de evaluare a tezelor de doctorat

1. Concordanța temei de cercetare cu specializarea candidatului.
2. Relevanța temei de cercetare.
3. Structura tezei.
4. Originalitatea conținutului.
5. Metodologia cercetării.
6. Documentarea, validată prin bibliografie, notele de subsol și utilizarea citatelor.
7. Capacitatea de analiză și de sinteză a problematicilor abordate.
8. Pertinența concluziilor.
9. Limbajul și acuratețea terminologiei.
10. Respectarea normelor de tehnoredactare.
11. Citarea corectă și integrală a surselor bibliografice consultate și respectarea drepturilor de autor.
12. Respectarea normelor deontologice în cercetare.

#### B. Teza de doctorat

1. Teza de **doctorat științific** va conține un minimum de 200 de pagini fără anexe și bibliografie: font Times New Roman, corp 12, spațiere 1,5 rânduri, format de pagină A4.
2. Teza de **doctorat profesional** va conține un minimum de 150 de pagini fără anexe și bibliografie: font Times New Roman, corp 12, spațiere 1,5 rânduri, format de pagină A4).

#### C. Activitate științifică/artistică minimală pe parcursul stagiului doctoral

1. pentru **doctoratul profesional** sunt următoarele condiționalități cumulative:
  - a) cel puțin trei rapoarte de cercetare științifică;
  - b) cel puțin două produse de creație artistică în specializarea doctoratului, remarcate în mediul profesional, care vor fi prezentate pe suport digital;
2. pentru **doctoratul științific** sunt următoarele condiționalități cumulative:
  - a) cel puțin trei rapoarte de cercetare științifică;
  - b) un articol în specializarea doctoratului, publicat sau acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) într-o revistă recunoscută CNCS, indexată într-o bază de date internațională sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale;
  - c) o comunicare științifică susținută la o conferință/ simpozion/ workshop cu comitet de selecție sau sistem *peer-review*, dovedită prin programul de organizare al

evenimentului.

#### **D. Calificative și Distincții**

**1.Excelent (*Summa cum laude*):**

Cercetare de excepție, originală și relevantă, importantă pentru tema abordată și domeniul de cercetare.

**2.Foarte bine (*Magna cum laude*):**

Teza respectă toate standardele, reprezintă o foarte bună cercetare, cu rezultate semnificative și o contribuție personală evidentă.

**3.Bine (*Cum laudae*):**

Este un demers de cercetare bine construit, cu rezultate concludente și utile pentru cunoașterea temei.

**4.Satisfăcător:**

Teza îndeplinește criteriile, dar este modestă ca demers și rezultate.

**5.Nesatisfăcător (neacceptarea tezei):**

Teza nu îndeplinește criteriile.