

ORDIN ADMINISTRATIE PUBLICA 3018/2025	<i>Vigoare</i>
Emitent: Ministerul Educatiei si Cercetarii Domenii: Invatamint	M.O. 78/2025
Ordin privind aprobarea standardelor minimale nationale necesare si obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor.	

M.Of.Nr.78 din 29 ianuarie 2025
[Oficial](#)

[Sursa Act:Monitorul](#)

**ORDIN Nr. 3.018
privind aprobarea standardelor minimale nationale necesare
si obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor**

Avand in vedere:

- prevederile art. 7 alin. (1) din Ordonanta de urgenta a Guvernului [nr. 153/2024](#) privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale;
- prevederile art. 156 alin. (1) lit. a) din Legea invatamantului superior [nr. 199/2023](#), cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile art. 14 lit. a) din Regulamentul de organizare si functionare a Comisiei Nationale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, aprobat prin Ordinul ministrului educatiei nr. 5.760/2024;
- Referatul de aprobare nr. 19/DGIU din 9.01.2025, in temeiul prevederilor art. 13 alin. (3) din Hotararea Guvernului [nr. 731/2024](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Educatiei, cu modificarile ulterioare,

ministrul educatiei si cercetarii emite prezentul ordin.

Art. 1. - Se aproba, la propunerea Comisiei Nationale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, standardele minimale nationale necesare si obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor, prevazute in anexa care face parte integranta din prezentul ordin.

Art. 2. - Standardele minimale nationale necesare si obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor reprezinta un set de 35 de standarde specifice pe grupe de domenii arondate comisiilor de specialitate ale Comisiei Nationale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare.

Art. 3. - (1) In raport cu misiunea si necesitatile academice proprii, institutiile de invatamant superior si Academia Romana pot adopta standarde proprii, in vederea formularii propunerii de acordare a diplomei de doctor de catre comisia de doctorat.

(2) La elaborarea standardelor proprii, institutiile de invatamant superior si Academia Romana vor avea in vedere ca acestea sa se situeze peste nivelul minim al standardelor nationale, aprobate prin prezentul ordin.

Art. 4. - Standardele minimale nationale pentru conferirea diplomei de doctor se aplica pentru studentii-doctoranzi inmatriculati la studii universitare de doctorat incepand cu anul universitar 2025-2026, prin precizarea expresa a acestora in contractele de studii doctorale.

Art. 5. - Directia generala invatamant universitar din cadrul Ministerului Educatiei si Cercetarii, Comisia Nationala de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, institutiile de invatamant superior si Academia Romana vor duce la indeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 6. - Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

Ministrul educatiei si cercetarii,
Daniel-Ovidiu David

Bucuresti, 13 ianuarie 2025.
Nr. 3.018.

STANDARDE
minimale nationale necesare si obligatorii
pentru conferirea diplomei de doctor

1. Comisia de matematica

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara si obligatorie indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea pentru publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a unui articol, al carui continut este prezentat in extenso in teza, intr-o revista indexata in Web of Science (WoS), care este prezenta in unul dintre clasamentele care tin cont de factorii AIS, publicate de Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior si a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii in anii t-1, t-2, t-3, t-4, t-5, unde t este anul depunerii tezei, cu exceptia revistelor care in momentul depunerii tezei au ca regula generala plata unei taxe de procesare sau publicare (chiar daca unele articole sunt scutite de plata taxei). Sunt admise revistele care ofera posibilitatea ca un articol acceptat sa fie publicat online in regim open access cu plata unei taxe, dar autorii pot alege sa publice in regim normal, fara taxa;
2. participarea si prezentarea unei comunicari la o manifestare stiintifica;
3. teza trebuie sa contina rezultate matematice originale, care sa fie corecte si clar evidentiata inca din introducere. Rezultatele prezentate drept originale trebuie sa fie ale autorului tezei, sa nu fie prezentate in extenso in alte teze de doctorat si sa nu fie plagiate.

Nerespectarea acestor conditii duce la respingerea tezei. Raspunderea apartine doctorandului si conducatorului de doctorat.

OBSERVATIE:

Indeplinirea standardelor minimale nu garanteaza obtinerea titlului de doctor. Comisia de doctorat va verifica daca rezultatele originale ale tezei sunt de un nivel stiintific corespunzator unei teze de doctorat.

2. Comisia de informatica

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. Publicarea sau acceptarea¹ spre publicare a minimum trei articole in reviste indexate BDI², WoS, Scopus sau in volume ale conferintelor indexate BDI², WoS, Scopus, LNCS sau din clasificarea internationala CORE valabila la data publicarii articolului;

¹ Un articol se considera acceptat spre publicare daca apare la sectiunea „Articles in press” pe pagina web a revistei sau la sectiunea „Accepted papers” pe pagina web a conferintei.

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

2. Cel putin un articol din cele trei de mai sus trebuie sa fie publicat in reviste indexate WoS sau Scopus sau in volume ale conferintelor din LNCS sau ale conferintelor de rang cel putin C din clasificarea CORE. In plus, acest articol va fi publicat intr-un forum (jurnal sau conferinta) care este recunoscut in Informatica drept domeniu major de publicare identic sau foarte apropiat de domeniul de cercetare in care se plaseaza teza de doctorat.

3. Comisia de fizica

In vederea acordarii titlului de doctor in fizica este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum doua lucrari, in domeniul tezei si in concordanta cu tema tezei de doctorat, in reviste indexate WoS, din care una poate fi inlocuita cu o prezentare orala la o conferinta internationala, dovedita prin programul conferintei;
2. la cel putin una dintre lucrarile publicate in reviste indexate WoS, doctorandul trebuie sa fie prim-autor. Nu se iau in considerare in acest caz articolele la care autorii sunt indicati in ordinea alfabetica a numelui si candidatul este prim-autor exclusiv datorita numelui acestuia si ordonarii alfabetice;
3. factorul de impact (FI) al fiecărei reviste in care au fost publicate lucrarile

considerate pentru indeplinirea standardelor de la punctele 1 si 2 este mai mare sau egal cu 0,5.

PRECIZARI:

1. Se va considera ca valoare a factorului de impact (FI) cea corespunzatoare anului in care a fost publicat articolul, in conformitate cu Journal Citation Report (WoS). In cazul in care anul de publicare nu se gaseste in baza de date, se va alege anul cel mai apropiat.

2. In cazul publicatiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu numar mare de autori, daca articolul are la baza o nota interna a carei aprobare in vederea trimiterii la publicare a fost sustinuta de catre autor, atunci autorul este considerat prim-autor.

3. Daca mai multi autori sunt declarati prim-autori, cu contributiile egale la aceeasi lucrare, aceasta poate fi considerata pentru indeplinirea standardului de la pct. 2 doar daca doctorandul este pe prima pozitie in lista de autori.

4. Comisia de chimie

In vederea acordarii titlului de doctor in chimie este necesara indeplinirea cumulativa a urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea a minimum doua articole in reviste WoS cu article influence score (AIS - scorul de influenta al articolului, corespunzator revistei in care este publicat articolul stiintific); la ambele publicatii doctorandul trebuie sa fie prim-autor si conducatorul de doctorat coautor;

2. cel putin unul dintre aceste articole sa fie publicat intr-o revista incadrata cel putin in quartila Q3 dupa AIS.

PRECIZARI:

a) Articolele la care studentul doctorand este coautor si care sunt luate in considerare la evaluarea indeplinirii conditiilor minimale ale tezei de doctorat trebuie sa contina rezultate originale incluse in teza de doctorat si sa aiba incadrarea in WoS (document type) „article”.

b) Un articol poate fi utilizat pentru evaluarea indeplinirii conditiilor minimale ale unei singure teze de doctorat. In caz exceptional, cand mai multi studenti doctoranzi sunt declarati prim-autori, cu contributiile egale la acelasi articol stiintific, conducatorul de doctorat va preciza in scris contributia fiecarui student doctorand si va specifica modul in care rezultatele respective vor fi incluse in tezele de doctorat ale acestora.

c) Revista cotata WoS este o revista pentru care baza de date Web of Science (WoS) publica scorul de influenta al articolului (AIS) in Journal Citation Reports.

d) Quartilele Q dupa AIS se considera cele din anul publicarii articolului. In situatia in care clasificarea in quartile dupa AIS nu este disponibila la data depunerii tezei de doctorat, pentru anul publicarii articolului se va lua in calcul clasificarea in quartile dupa AIS din anul anterior.

5. Comisia de stiintele pamantului

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea cumulativa a urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a unei lucrari intr-o revista cotata WoS la data publicarii (cu FI > 0), in calitate de prim-autor;

2. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a unei lucrari intr-o revista indexata cel putin BDI sau cotata WoS la data publicarii, in calitate de prim-autor.

NOTE:

1. Teza de doctorat trebuie sa contina rezultate originale ale doctorandului, specificate de catre acesta explicit in introducere. Aceste rezultate nu trebuie sa fie plagiate. Nerespectarea acestei conditii va conduce la respingerea tezei si suportarea rigurilor legii de catre doctorand si ceilalti factori responsabili.

2. Revista cotata WoS reprezinta o revista cu factor de impact calculat la data publicarii articolului (Journal Impact Factor in Clarivate Web of Science Core Collection). Revista cotata BDI reprezinta o revista inclusa intr-o baza de date internationala, de exemplu, Scopus, ERIH PLUS, IEEE Xplore, DOAJ, EBSCO, ProQuest, ACM Portal, CEEOL, Ulrichsweb, SSRN, RePEc, Index Copernicus, GeoRef, Library of Congress Online Catalog.

3. Calitatea de prim-autor nu se poate echivala cu cea de autor corespondent, ultim autor sau autor cu contributie egala cu a prim-autorului.

4. Articolele candidatului care sunt luate in considerare la evaluarea calitativa a tezei de doctorat trebuie sa contina rezultate incluse in teza de doctorat.

6. Comisia inginerie civila si managementul lucrarilor de constructii

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea a minimum 4 articole, dintre care cel puțin 1 articol* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în WoS și cel puțin 1 articol* în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI** - Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO, ERIH+, inclusiv WoS);

* Unul dintre articolele WOS sau BDI poate fi echivalat cu un brevet, doctorandul având calitate de prim-autor. Brevetul de invenție trebuie să fie acordat, înregistrat la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) sau WIPO și vizibil în BOPI.

** Articolele indexate în Web of Science pot fi echivalate cu articole BDI în forma unei lucrări indexate în Web of Science, echivalentă cu o lucrare indexată în baze de date internaționale. Nu se acceptă duplicările de indexare a articolelor, de exemplu: WoS și Scopus

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 de ingineria și știința materialelor

Structura activității studentului doctorand				
Nr. crt.	Domeniu de activitate	Tipul de activitate	Categoriile	Criteriu minimal
1	Publicarea rezultatelor	Lucrări publicate	Indexate în baze de date internaționale (BDI)	1
			Indexate în Web of Science (WoS)	1

8. Comisia de inginerie chimică

La data validării tezei de doctorat este necesară publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum 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 minimum 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

Activitatea de cercetare	
1	Publicarea a minimum două lucrări, dintre 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) (1), iar la una dintre ele să fie autor principal (2).
<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, CABInt, Emerald, CSA, Compendex, IET Inspec, EBSCO, ProQuest, Index Copernicus, Ulrichsweb, DOAJ.</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>NOTA: Pentru fiecare activitate declarată se vor prezenta dovezi verificabile.</p>	

10. Comisia de inginerie energetică

Activitatea de cercetare		
Nr. crt.	Tipul activității	Restricții
1	Articole în extenso în reviste și/sau în volumele unor manifestări științifice indexate WoS (Web of Science) și/sau în alte baze de date internaționale (1) (BDI)	Minimum 3 articole publicate, reprezentative în domeniul de specialitate, citate în bibliografia aferentă tezei de doctorat, dintre care 2 ca autor principal (2)
<p>(1) 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</p>		

WoS, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international, anume: 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), Taylor & Francis Online.

(2) Prin „autor principal” se intelege „prim-autor” sau „autor corespondent” daca exista un singur autor corespondent; pentru articolele la care sunt mai multi autori corespondenti, doar primul autor se considera a fi „autor principal”.

11. Comisia de inginerie electronica si telecomunicatii

Domeniul: Inginerie electronica, telecomunicatii si tehnologii informationale
Doctorat stiintific si profesional

1. Doctorandul trebuie sa fie autor sau coautor la minimum patru (4) lucrari publicate, din tematica tezei, in reviste sau volume de conferinte internationale indexate in ISI WoS, IEEE Xplore sau Scopus.

2. Cel putin una dintre lucrarile publicate de doctorand din tematica tezei trebuie sa fie publicata intr-o revista cotate ISI WoS sau cel putin doua dintre lucrari trebuie sa fie publicate in reviste/volume ale unor conferinte indexate ISI WoS.

3. Doctorandul trebuie sa fie prim-autor la cel putin doua (2) dintre lucrarile publicate din tematica tezei.

4. Cel mult doua dintre lucrarile publicate de doctorand se pot echivala cu o cerere de brevet de inventie publicata la OSIM, aflata cel putin in stadiul A2. In cazul in care cererea de brevet este depusa la oficiile internationale WIPO, EPO, USPTO sau JPO atunci ea se poate echivala cu o lucrare intr-o revista codata ISI WoS.

Abrevieri: ISI = baza de date internationala dezvoltata de Institute for Scientific Information si dezvoltarile ei ulterioare, Thomson Reuters, Clarivate Analytics; WoS = Web of Science; OSIM - Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci; WIPO = World Intellectual Property Organization (Organizatia Mondiala a Proprietatii Intelectuale); EPO = European Patent Office (Oficiul European de Patente); USPTO = United States Patent and Trademark Office (Oficiul de Brevete si Marci al Statelor Unite ale Americii) JPO = Japan Patent Office (Oficiul de Brevete al Japoniei); IEEE Xplore - baza de date internationala dezvoltata de Institute of Electrical and Electronics Engineers; A2 - cerere de brevet de inventie publicata in termenul legal, fara raportul de documentare.

12. Comisia de inginerie geologica, inginerie geodezica, mine, petrol si gaze

1. Rapoarte de cercetare (min. 3) corespondente cu tema tezei, sustinute in fata comisiei de coordonare, recenzate de catre membrii acesteia si de catre conducator. Rapoartele se incarca intr-un repozitoriu al Scolii Doctorale, impreuna cu recenziile, pe internet, sunt referite explicit in teza si incluse in lista de publicatii a tezei. Rapoartele de cercetare si recenziile fac parte din dosarul tezei, arata progresul cercetarii, dar si relatia doctorandului cu coordonatorul si comisia de indrumare.

2. Minimum 2 lucrari stiintifice integrate in tematica tezei, publicate (online sau tiparit) in reviste si volume ale unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale. Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare sunt cele recunoscute pe plan stiintific international: Web of Science, Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO, Ulrichs, DOAJ, Index Copernicus, ZDB. La cel putin 1 lucrare doctorandul trebuie sa fie prim-autor/autor corespondent.

3. Minimum 1 lucrare stiintifica, integrata in tematica tezei, publicata in reviste de specialitate indexate ISI (WOS, Clarivate)

4. Toate lucrarile luate in considerare sunt publicate in colaborare si sub supervizarea coordonatorului tezei de doctorat. Lucrarile sunt referite explicit in teza si in lista de publicatii.

13. Comisia de inginerie aerospaciala, a autovehiculelor si a transporturilor

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a cel putin trei articole stiintifice, referite explicit in teza si in lista de publicatii, care sa indeplineasca urmatoarele criterii:

1. minimum doua articole stiintifice, ca prim-autor, publicate in reviste de specialitate/volume ale unor conferinte de specialitate, cu selectie peer review, indexate in baze de date internationale¹ (minimum o lucrare trebuie sa fie sustinuta in cadrul unei conferinte);

2. minimum un articol stiintific publicat/acceptat pentru publicare in reviste de specialitate indexate WoS (Clarivate)/Scopus/SAE, prim-autor/autor corespondent²;

3. la cel putin doua articole trebuie sa fie coautor conducatorul de doctorat sau un membru al comisiei de indrumare si integritate academica.

¹ Web of Science (WoS), Scopus, IEEE Xplore, SpringerLink, FISITA, SAE, Science Direct, Engineering Village, Compendex, Index Copernicus, ProQuest, EBSCO, CrossRef,

² Daca este singurul autor corespondent.

14. Comisia de ingineria resurselor vegetale si animale

Principii generale:

- Teza de doctorat este o lucrare originala, elaborata conform cerintelor stabilite de IOSUD prin regulamentul propriu.
- Standardele minimale sunt satisfacute doar daca este indeplinit fiecare criteriu.
- IOSUD-urile pot prevedea in regulamentele proprii criterii si standarde suplimentare in functie de specificul activitatii si strategia fiecareia.
- Studentul doctorand isi asuma respectarea normelor de etica in cercetare si in publicarea rezultatelor si raspunde pentru originalitatea tezei de doctorat.

Nr. crt.	Denumirea criteriilor	Standarde minimale
1.	Lucrari stiintifice in extenso din tematica tezei, tip „article”, realizate in perioada de doctorat, in calitate de prim-autor, sustinute la conferinte/simpozioane de specialitate si publicate (online/open acces sau tiparite) in reviste/volume stiintifice cu selectie peer review, indexate in baze de date de nivel SCOPUS, IEEE, ELSEVIER, CABI, AGRICOLA, DOAJ, ENGINEERING VILLAGE etc. Lucrarile sunt referite explicit in teza si in lista de publicatii.	2
2.	Lucrari stiintifice in extenso din tematica tezei, tip „article”, realizate in perioada de doctorat, publicate in reviste de specialitate indexate/cotate WOS (Clarivate Analytics), tiparite sau online/open acces, ca prim-autor/autor corespondent. Lucrarile sunt referite explicit in teza si lista de publicatii.	1*

Rapoartele de cercetare (min. 3), corespondente cu tema tezei de doctorat, sustinute in fata comisiei de indrumare si integritate academica, se arhiveaza intr-un repozitoriu al Scolii Doctorate impreuna cu procesul-verbal semnat de membrii comisiei si fac parte din dosarul tezei. Calitatea acestora este in responsabilitatea conducatorului de doctorat si a comisiei de indrumare si integritate academica.
 * Depasirea numarului de articole la criteriul 2 determina diminuarea corespunzatoare a celor de la criteriul 1, dar nu si invers. Se admite autor corespondent daca prim autor este conducatorul de doctorat. Articolele publicate din tematica unei teze de doctorat nu pot fi valorificate de doi sau mai multi doctoranzi ca autori principali.

15. Comisia de calculatoare, tehnologia informatiei si ingineria sistemelor

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

- publicarea, in calitate de prim-autor, in perioada doctoratului, a minimum trei articole, in domeniul strict al tezei, in jurnale sau in volumele unor manifestari stiintifice indexate Web of Science sau Scopus, din care:
 - cel putin unul dintre articole trebuie sa fie publicat/acceptat spre publicare cu prezentarea dovezii de acceptare (DOI alocat) intr-un jurnal cotate Web of Science cu factor de impact. Acest articol de jurnal poate fi echivalat cu un brevet obtinut in perioada doctoratului sau cu un alt articol de conferinta A*, A sau B din CORE - Computing Research and Education Conference Portal (<http://portal.core.edu.au/conf-ranks>), doctorandul avand calitate de prim-autor, si
 - cel putin unul dintre articole trebuie sa fie publicat in volumul unei conferinte.

16. Comisia de ingineria si managementul productiei

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea cumulativa a urmatoarelor standarde minimale:

- publicarea a minimum trei articole, in domeniul strict al tezei (cu legatura clara cu tema de cercetare) si la care doctorandul este autor principal*) (cu afiliere la IOSUD), din care:

*) Prin autor principal se intelege primul autor/autorul corespondent sau conducatorul de doctorat daca doctorandul este primul autor.

a) minimum 2 articole publicate in reviste sau in volume ale unor manifestari stiintifice indexate BDI**);

**) Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste sau in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate WoS (Clarivate), sunt cele recunoscute pe plan stiintific international 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.

b) minimum 1 articol publicat intr-o revista indexata Web of Science (Clarivate) sau in volumul unei manifestari stiintifice, indexat Web of Science (Clarivate). Articolul poate fi echivalat cu un brevet de inventie.

17. Comisia de inginerie mecanica, mecatronica si robotica si inginerie genistica si de armament

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a cel putin trei articole stiintifice (citate in bibliografia aferenta tezei de doctorat) la care doctorandul sa fie autor/coautor, din care:

a) cel putin doua articole trebuie sa fie publicate in publicatii indexate Web of Science, SCOPUS, IEEE Xplore;

b) la cel putin doua articole din lista de lucrari a doctorandului, conducatorul de doctorat trebuie sa fie coautor;

c) la cel putin doua articole din lista de lucrari, doctorandul este prim-autor sau autor corespondent;

2. articolele trebuie sa fie corelate cu tematica tezei;

3. un articol de la pct. 1 lit. a) se poate echivala cu realizarea unei inventii (prezentarea dovezii depunerii oficiale a cererii pentru un brevet de inventie bazat pe o aplicatie inclusa in teza de doctorat).

18. Comisia de ingineria mediului

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

- minimum 2 lucrari publicate in calitate de prim-autor pe tema tezei de doctorat, in reviste cotate ISI si un numar de minimum de 2 participari la conferinte internationale (inclusiv organizate in Romania).

19. Comisia de biologie si biochimie

Criterii minimale pentru acordarea titlului de doctor:

a) publicarea sau acceptarea spre publicare de catre studentul doctorand in calitate de prim-autor a minimum 1 articol cu un Article Influence Score (AIS) $\geq 0,2$, intr-o revista listata la data publicarii articolului in Journal Citation Reports (JCR) si incadrat in Web of Science Core Collection (WOS) la rubrica Document type ca „article”. Se va lua in considerare AIS din anul publicarii articolului sau cel mai recent AIS disponibil anterior anului publicarii. si

b) prezentarea unei lucrari (poster sau comunicare orala) la o manifestare stiintifica in calitate de prim-autor si prezentator, dovedita prin programul evenimentului sau volumul de rezumate.

NOTE:

1. In cazul in care calitatea de prim-autor este impartita intre mai multi autori, se va lua in considerare o fractiune (de exemplu, pentru doi autori se va considera 1/2 articol, pentru trei autori - 1/3 articol etc.). In cazul in care autorii sunt trecuti in ordine alfabetica (aspect precizat explicit in articol sau in instructiunile pentru autori ale revistei), fractia se calculeaza impartind la numarul total de autori. Pentru indeplinirea criteriului minimal se insumeaza toate fractiunile obtinute pentru a realiza o suma cel putin egala cu 1, dupa formula, unde i reprezinta numarul de autori ce impart pozitia de prim-autor pentru fiecare articol. Fiecare articol luat in calcul trebuie sa fie cu AIS $\geq 0,2$.

Exemplu de calcul:

Daca doctorandul imparte pozitia de prim-autor la 3 articole, dintre care la 2 articole sunt 3 autori cu contributie egala cu a primului autor, iar la 1 articol sunt 2 autori cu contributie egala cu a primului autor, calculul este urmatorul:

$1/3 + 1/3 + 1/2 = 0,33 + 0,33 + 0,50 = 1,16 \geq 1$, criteriul minimal a) este considerat indeplinit.

2. Se vor lua in considerare doar articole in extenso publicate sau acceptate spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) in perioada stagiului doctoral, care contin date stiintifice originale ce se regasesc in teza de doctorat. Studentul doctorand poate publica din teza de doctorat articole de tip „review”, „proceedings”, „book chapter” etc., dar acestea nu se iau in calcul la indeplinirea criteriului minimal a) AIS $\geq 0,2$.

20. Comisia de medicina

In vederea conferirii diplomei de doctor, este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea ca prim-autor a cel putin trei articole stiintifice, care sa contina rezultate din continutul tezei, in reviste cu factor de impact indexate in Web of

Science Core Collection;

2. articolele specificate la pct. 1 trebuie sa fie de tipul Article sau Review;

3. minimum doua dintre articolele specificate la pct. 1 trebuie sa fie de tip Article.

21. Comisia de medicina veterinara

- Publicarea ca autor sau autor corespondent a minimum trei articole stiintifice din tematica tezei (cel putin doua articole in extenso) in reviste sau volume ale conferintelor nationale sau internationale indexate BDI, recunoscute in domeniu si dovedite prin programul conferintei. Unul dintre cele trei articole stiintifice poate fi echivalat cu o cerere de brevet de inventie national inregistrata la OSIM, din tematica tezei.

- Studentul doctorand trebuie sa fie prim-autor/autor corespondent la cel putin doua dintre articolele stiintifice publicate din tematica tezei.

- Bazele de date internationale (BDI) recunoscute pentru articolele publicate in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international: 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, EBSCO si Google Scholar.

22. Comisia de medicina dentara

In vederea conferirii diplomei de doctor, este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea ca prim-autor a cel putin trei articole stiintifice, care sa contina rezultate din continutul tezei, in reviste cu factor de impact indexate in Web of Science Core Collection;

2. articolele specificate la pct. 1 trebuie sa fie de tipul Article sau Review;

3. minimum doua dintre articolele specificate la pct. 1 trebuie sa fie de tip Article.

23. Comisia de farmacie

In vederea conferirii diplomei de doctor, este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea ca prim-autor a cel putin trei articole stiintifice, care sa contina rezultate din continutul tezei, in reviste cu factor de impact indexate in Web of Science Core Collection;

2. articolele specificate la pct. 1 trebuie sa fie de tipul Article sau Review;

3. minimum doua dintre articolele specificate la pct. 1 trebuie sa fie de tip Article.

24. Comisia de stiinte juridice

Doctorandul trebuie sa dovedeasca existenta a cel putin trei publicatii de unic autor, legate de tema sa de cercetare si care intrunesc cumulativ urmatoarele conditii:

a) cel putin una sa fi fost prezentata la o manifestare stiintifica internationala, la care a participat si a comunicat in mod efectiv, nu in regim de tipul poster/rezumat;

b) cel putin una sa fi fost prezentata la o manifestare stiintifica nationala, la care a participat si a comunicat in mod efectiv, nu in regim de tipul poster/rezumat;

c) cel putin doua dintre publicatii sa fi aparut in reviste stiintifice de prestigiu in domeniul dreptului;

d) minimum una dintre publicatii sa fi aparut inaintea ultimului an in care au fost finalizate studiile doctorale.

Doctorandul poate raporta maximum o comunicare pentru o aceeasi manifestare stiintifica.

PRECIZARI:

1. Prin „manifestare stiintifica internationala” se intelege orice eveniment stiintific de tip congres, conferinta/colocviu etc., care indeplineste cumulativ urmatoarele conditii:

- este organizat, in format fizic sau online, in tara sau in strainatate, de una din urmatoarele entitati: o societate stiintifica internationala in domeniul dreptului (v. definitia si lista exemplificativa de mai jos), o institutie de invatamant superior din strainatate, din ARWU, Times Higher Education, QS World University Ranking, top 1000 sau de un institut de cercetare de prestigiu in domeniul dreptului din strainatate, singure sau in colaborare cu entitati similare din Romania. Entitatea stiintifica organizatoare poate avea si profil interdisciplinar, daca are o componenta juridica expres mentionata: e.g. filosofia dreptului, sociologia dreptului, analiza economica a dreptului;

- se desfasoara integral intr-o limba sau in mai multe limbi de larga circulatie internationala;

- are o tematica stiintifica de interes international prestabilita, in domeniul dreptului.

2. Prin „manifestare stiintifica nationala” se intelege un eveniment stiintific de tip congres, conferinta, colocviu etc., care nu indeplineste toate conditiile pentru a fi considerata internationala, organizat, in tara sau in strainatate, de o entitate stiintifica (institutie de invatamant superior, institut de cercetare in domeniul dreptului, societate stiintifica nationala), avand o tematica stiintifica prestabilita in domeniul dreptului si un comitet de selectie stiintifica a comunicariilor.

3. Prin „societate stiintifica internationala” se intelege o organizatie, formata din membri, afiliati la o institutie de invatamant superior sau/si la una de cercetare, din mai multe tari, al carei scop este promovarea cercetarii stiintifice avansate in domeniul dreptului, prin schimbul de idei, prin organizarea de conferinte, prin publicatii si prin proiecte de cercetare. Nu sunt incluse in aceasta categorie asociatiile profesionale ale diverselor profesii juridice.

Lista exemplificativa a societatiilor stiintifice internationale si a institutelor de cercetare de prestigiu in domeniul dreptului:

1. Societati stiintifice internationale in domeniul dreptului (de exemplu, Association Henri Capitant; ICON-S - International Society of Public Law; European Society of International Law - ESIL), inclusiv cele de ramura (de exemplu, 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)

2. Academii si institute de cercetare stiintifica de prestigiu in domeniul dreptului (de exemplu, 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 ramura (Institut International des Droits de l'Homme „René Cassin”, Strasbourg; institutele din reseaua Max Planck specializate pe domenii juridice) si cele afiliate unor universitati de prestigiu (de exemplu, Institut de Recherche Juridique de la Sorbonne; Institut „Louis Favoreu” - Groupe d'Etudes et de recherches sur la justice constitutionnelle)

4. Prin „reviste stiintifice de prestigiu in domeniul dreptului” se inteleg periodicele de specialitate din tara (acreditate) si din strainatate care au colegiu redactional, procedura de selectie peer review a materialelor primite la redactie, rezumate si cuvinte-cheie intr-o limba de larga circulatie internationala pentru toate studiile si articolele pe care le publica, site internet detaliind aspectele de mai sus, respecta frecventa de aparitie declarata si sunt indexate in minimum doua dintre bazele de date internationale recunoscute.

5. Prin „bazele de date internationale recunoscute” se inteleg urmatoarele:

a) Clarivate Web of Science - <http://www.webofscience.com/>

b) Scopus - <http://www.scopus.com/>

c) EBSCO - <http://www.ebscohost.com/>

d) CEEOL - <http://www.ceeol.com/>

e) SpringerLink - <http://www.springerlink.com/>

f) Science Direct - <http://www.sciencedirect.com/>

g) West Law - <http://www.westlaw.com/>

h) Francis - www.csa.com/factsheets/francis-set-c.php

i) Doctrinal - <http://www.doctrinal.fr/>

j) Hein Online - <http://www.heinonline.org/>

k) JSTOR - <http://www.jstor.org/>

l) Lexis Nexis - <http://www.lexisnexis.com/>

m) ProQuest - <http://www.proquest.com/>

n) Persée - <http://www.persee.fr/>

o) ERIH Plus - <https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/>

25. Comisia de sociologie, stiinte administrative si stiinte ale comunicarii

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea, in calitate de autor sau coautor, a cel putin doua articole in reviste indexate in baze de date internationale (BDI) sau a cel putin doua capitole de carti in volume publicate la o editura din categoria A1 sau A2 (din lista pentru conferirea titlurilor didactice), in domeniul studiilor de doctorat sau studiilor conexe (din lista pentru conferirea titlurilor didactice). Dintre aceste doua articole sau capitole, cel putin unul trebuie publicat pe perioada studiilor doctorale, celalalt putand fi publicat anterior;

2. bazele de date internationale (BDI) recunoscute sunt: ISI/WoS/Clarivate, SCOPUS, Cabells, CEEOL, CSA, DOAJ, EBSCO, EconLit, Erih Plus, GESIS, HEIN Online, IBSS, Index Copernicus, OVID, JSTOR, SSRN, Informa, De Gruyter, Cairn.info, Google Scholar (articole stiintifice), Persee, Project MUSE, ProQuest, PsychLIT, PubMed, REPEC, Revue.org, ScienceDirect, Springerlink, Tandfonline, Ulrich;

3. prezentarea a minim o lucrare la o conferinta stiintifica nationala sau internationala, pe parcursul stagiului doctoral, in domeniul studiilor doctorale sau in domeniile conexe (conform standardelor pentru conferirea titlurilor didactice).

26. Comisia de stiinte politice, studii de securitate, stiinte militare, informatii si ordine publica

Domeniile: Stiinte politice, relatii internationale si studii europene, studii de securitate

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea a cel putin doua articole in reviste indexate in minimum trei baze de date internationale (BDI)³ de unic autor sau prim-autor;

³ Un articol poate fi echivalat cu doua capitole de carti in volume publicate la o editura din categoria A1 (edituri cu prestigiu international)/A2 (edituri cu prestigiu recunoscut) sau doua lucrari publicate in volumele unor conferinte stiintifice.

2. participarea cu lucrare la cel putin 3 conferinte nationale si internationale;

3. bazele de date internationale (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 si HEIN Online;

4. articolele si lucrarile prezentate in cadrul conferintelor vor fi cele din programul individual de cercetare stiintifica.

Articole in reviste indexate in trei baze de date internationale (BDI)	≥ 2
Lucrari prezentate in cadrul unor conferinte nationale sau internationale	≥ 3

Domeniile: Stiinte militare, Informatii si securitate nationala, Ordine publica si siguranta nationala

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

5. publicarea a cel putin doua articole in reviste indexate in minimum trei baze de date internationale (BDI)⁴ de unic autor sau prim-autor;

4 In sensul precizat, anterior la nota 3.

6. participarea cu lucrare la cel putin 3 conferinte nationale si internationale sau cu produse ale cercetarii stiintifice/aplicative la targuri, expozitii de profil nationale si internationale;

7. bazele de date internationale (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 si HEIN Online;

8. articolele, lucrarile si produsele prezentate in cadrul conferintelor vor fi cele din programul individual de cercetare stiintifica.

Articole in reviste indexate in trei baze de date internationale (BDI)	≥ 2
Lucrari prezentate in cadrul unor conferinte nationale sau internationale	≥ 3

27. Comisia de stiinte economice si administrarea afacerilor

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. publicarea a minimum trei articole in reviste stiintifice indexate in minimum trei baze de date internationale 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 lucrari stiintifice la conferinte internationale in domeniu, dovedite prin programul conferintei.

28. Comisia de psihologie, stiinte ale educatiei, educatie fizica si sport

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale si obligatorii cu privire la publicatii rezultate din teza de doctorat, publicatii in care studentul doctorand are calitate de autor principal:

1. domeniul Psihologie

- minimum doua publicatii de tip „article” sau „review” in reviste indexate Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI), Scopus sau PsycINFO, dintre care cel putin una sa fie publicata sau acceptata spre publicare intr-o revista indexata Web of Science cu factor de impact (SCIE sau SSCI);

2. domeniul Stiinte ale educatiei:

a) publicarea a cel putin un articol intr-o revista indexata in minimum o baza de date BDI recunoscute; sau

b) publicarea a cel putin doua articole in publicatii de tip conference proceedings din volumele unor conferinte nationale sau internationale cu peer review, dovedite prin programul conferintei; sau

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

3. domeniul Educatie fizica si sport:

a) publicarea a cel putin un articol intr-o revista indexata in cel putin trei baze de date BDI recunoscute; sau

b) cel putin doua articole sa fie publicate in volumele unor conferinte cu peer review, dovedite prin programul conferintei; sau

c) cel putin un articol publicat intr-o revista indexata in cel putin o baza de date BDI si cel putin un articol sa fie publicat in volumul unei conferinte (neindexate) organizate in Romania cu peer review, dovedite prin programul conferintei.

Pentru domeniile stiinte ale educatiei, respectiv educatie fizica si sport, prin baze de date internationale (BDI) recunoscute sau prin edituri recunoscute de tip A1, A2 sau B se au in vedere BDI-urile/editurile stipulate in anexa privind standardele nationale minimale si obligatorii privind conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior cu referire la domeniul de stiinta vizat, aflate in vigoare la data sustinerii publice a tezei de doctorat.

Cu exceptia partii introductive si a celei concluzive, o teza de doctorat poate include o colectie de articole (publicatii) ale doctorandului, sub conditia: a) mentionarii explicite in teza a publicatiilor respective si b) respectarii drepturilor de autor, in conformitate cu politica revistei/editurii in care au fost publicate studiile. In functie de aceste specificatii referitoare la drepturile de autor studentul doctorand poate include manuscrisul: (i) in forma transmisa inaintea demararii procesului de evaluare colegiala sau (ii) in forma finala, acceptata spre publicare. Continuturile din teza care se regasesc in publicatiile doctorandului si care au fost semnalate ca fiind problematice de programele software de evaluare a gradului de similitudine vor fi considerate legitime, daca indeplinesc cele doua conditii mentionate.

29. Comisia de filologie

1. Pentru sustinerea publica a tezei de doctorat este necesar sa fie indeplinite urmatoarele conditii minimale:

a) candidatul trebuie sa fi participat cu cate o comunicare la cel putin doua congrese/conferinte/colocvii stiintifice nationale sau internationale, in tara sau in strainatate;

b) candidatul trebuie sa fi publicat cel putin doua articole stiintifice in reviste de specialitate sau in volume colective; articolele pot fi rezultatul comunicarii de la lit. a).

Atat comunicariile, cat si articolele publicate trebuie sa reprezinte parti din teza (lucru care va fi indicat in note in teza de doctorat) sau sa cuprinda rezultate ale cercetarii realizate in cadrul redactarii tezei.

2. Teza de doctorat trebuie sa respecte urmatoarele cerinte minimale:

- sa nu cuprinda pasaje plagiate (indiferent de dimensiunile acestora si de ponderea in lucrare);

- sa nu cuprinda erori stiintifice si grave neglijente de redactare;

- sa reflecte cunoasterea bibliografiei esentiale a temei;

- sa utilizeze limbajul si metodele stiintifice adecvate;

- sa contina contributiile personale ale candidatului, realizate prin aplicarea notiunilor teoretice preluate din bibliografia de specialitate asupra unor cazuri noi.

30. Comisia de filosofie

1. In vederea conferirii diplomei de doctor in Filosofie este necesara si obligatorie indeplinirea urmatoarelor standarde minimale nationale:

a) minimum un articol/studiu din tematica cercetarii doctorale publicat sau acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept), in calitate de unic autor, intr-o revista recunoscuta de catre Consiliul National al Cercetarii Stiintifice (CNCS) sau indexata in cel putin una dintre bazele de date internationale (BDI) recunoscute pentru domeniul Filosofie de catre Comisia Nationala de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU) ori intr-un volum colectiv publicat la o editura

cu prestigiu international recunoscuta CNCS sau la o editura cu prestigiu national recunoscuta de catre CNCS sau CNATDCU sau autoritatea de stat din domeniul cercetarii - Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC);

b) minimum o lucrare din tematica cercetarii doctorale prezentata la o conferinta cu participare cel putin nationala, dovedita prin programul conferintei;

c) teza de doctorat trebuie sa contina rezultate originale, relevante pentru domeniul Filosofie, obtinute pe baza unor metode stiintifice sau a cercetarii aplicative si cu respectarea standardelor de etica a cercetarii, inclusiv a normelor in vigoare ale citarii surselor si intocmirii referintelor bibliografice.

2. Definitii si conditii

a) Prin articol/studiu national ori international sau conferinta nationala ori internationala, respectiv baze de date internationale (BDI) recunoscute pentru domeniul Filosofie de catre CNATDCU si revista recunoscuta de catre CNCS sau edituri cu prestigiu international ori national recunoscute de catre CNCS sau CNATDCU sau MEC, se au in vedere definitiile si conditiile formulate pentru categoriile respective in anexa privind Standardele minimale nationale necesare si obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferentiar universitar sau de profesor universitar in domeniul Filosofie.

b) Publicatiile studentului doctorand mentionate la pct. 1 lit. a) sau alte publicatii in calitate de unic autor, respectiv autor principal, pot fi incluse in teza de doctorat sub conditiile mentionarii explicite in teza a acelor publicatii, inclusiv in sectiunea Bibliografie, respectiv retinerii exclusiv a contributiilor proprii.

c) Indeplinirea standardelor minimale nationale constituie o conditie preliminara pentru initierea procedurii de sustinere publica a tezei de doctorat. Propunerea de acordare a titlului de doctor revine comisiei de doctorat, care va evalua masura in care teza de doctorat respecta standardele minimale nationale necesare si obligatorii pentru conferirea titlului de doctor, inclusiv standardele de calitate si de etica a cercetarii specifice domeniului Filosofie mentionate la pct. 1 lit. c).

31. Comisia de istorie si studii culturale

In vederea acordarii titlului de doctor este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. minimum doua articole stiintifice publicate in timpul stagiului de doctorat, fie in reviste indexate in bazele de date internationale recunoscute pentru domeniul Istorie si studii culturale de catre CNATDCU, fie in volume aparute la edituri cu prestigiu international recunoscute de CNCS sau la edituri cu prestigiu national recunoscute de CNCS (categoriile A sau B);

2. minimum doua participari cu lucrari stiintifice la conferinte nationale/internationale de profil cu comitet de program, participari dovedite prin programul conferintei;

3. doctorandul trebuie sa fie prim-autor, iar lucrarile publicate/comunicate trebuie sa contina rezultate din teza de doctorat;

4. teza de doctorat trebuie sa contina rezultate originale, relevante pentru domeniile Istorie si studii culturale, cu elemente de noutate fata de stadiul cunoasterii in specialitate evidentiate in mod clar, obtinute pe baza unor metode de cercetare avansata si cu respectarea standardelor de etica a cercetarii, inclusiv a normelor in vigoare ale citarii surselor si intocmirii referintelor bibliografice.

32. Comisia de teologie

A. Criterii minimale de acceptare pentru sustinerea publica

a) Titlul este in concordanta cu continutul tezei si cu aria de specializare a doctoratului. Nu se accepta titluri generale.

b) Tematica si limitele cercetarii sunt clar delimitate. Nu se accepta teme vaste, generale sau care se refera la un interval mare de timp.

c) Ipoteza de cercetare si, dupa caz, ipotezele secundare sunt bine definite.

d) Stadiul cercetarii este bine cunoscut, iar autorul se pozitioneaza critic si argumentat fata de opiniile stiintifice exprimate in lumea stiintifica. In functie de subiectul tezei, autorul cunoaste ideile si debaterile stiintifice din fluxul international al literaturii de specialitate si isi fundamenteaza tezele si argumentele pe titluri din cel putin una din limbile de circulatie internationala.

e) Metodologia cercetarii este adecvata tratarii subiectului, este explicata in preambulul cercetarii si aplicata consecvent pe tot parcursul lucrarii.

f) Formularile si argumentarile trebuie sa fie sobre si obiective. Se va evita stilul poetic, narativ si encomiastic. Nu sunt acceptabile remarcile ofensatoare la adresa altor convingeri religioase sau filosofice, ale altor confesiuni, religii, persoane sau grupuri etnice/sociale. Se recomanda ca informatiile secundare sa fie expediate in anexele lucrarii ori in excursuri.

g) Concluziile sunt clar formulate si sunt rezultate ca raspuns la ipoteza formulata (dupa caz, concluziile pot fi pozitive si negative); acestea nu sunt formulari

rezumative ale continutului lucrarii. Totodata, concluziile trebuie sa anticipeze viitoare piste/arii de cercetare.

h) Teza de doctorat trebuie sa cuprinda intre 100.000-125.000 de cuvinte (200-300 de pagini), fara bibliografie si anexe. Depasirea acestui prag se face argumentat, cu acordul conducatorului de doctorat.

i) Autorul are cel putin trei publicatii stiintifice in reviste indexate in bazele de date recunoscute de CNATDCU in domeniul Teologie. Aceste publicatii pot fi referatele sustinute in cadrul stagiului de pregatire doctorala, ele trebuind sa fie publicate cu mentionarea afilierei universitare si numai cu acordul indrumatorului. Ele pot fi cuprinse ulterior in teza de doctorat. Nu se accepta decat studii deja publicate. In cazul revistelor cu o lista lunga de asteptare, se pot lua in considerare studiile care au fost acceptate spre publicare de catre editorii revistei, caz in care se va furniza un cod doi identificabil. Nu vor fi luate in considerare adeverinte sau justificari de genul „acceptat spre publicare” eliberate de conducatorul de doctorat.

j) Autorul a participat cu cel putin doua comunicari la manifestari stiintifice/scoli de vara ale doctoranzilor (ca rezultate parțiale ale propriilor cercetari), iar acestea au fost publicate in volumele colective ale acestor manifestari.

B. Etica si tehnica cercetarii

a) Tema de cercetare este circumscrisa ariei de cercetare a coordonatorului. In situatia unor subiecte sau teme care presupun o cercetare interdisciplinara, indrumarea doctorandului va fi organizata in sistemul cotutela.

b) Sursele de documentare si aparatul critic respecta normele metodologice acceptate in domeniul stiintelor umaniste, folosindu-se uniform doar unul dintre sistemele recunoscute.

c) Provenienta ideilor sau a textelor preluate literal, parafrazate sau traduse, indiferent de sursa, va fi indicata fara exceptii in notele de subsol si in bibliografie. Plagiatul (insusirea ideilor, rationamentelor, argumentelor, textelor altor autori - integral sau partial -, fara creditarea surselor, prin omiterea mentionarii autorului sau insuficienta referire la acesta, prin copiere, parafrizare, traducere, neindicarea citarii) duce la respingerea tezei.

d) Contributia stiintifica a autorului este bine conturata, acesta positionand clar propriile rezultate fata de stadiul cercetarii. Rezultatele cercetarii sale trebuie sa constituie un aport original la cunoasterea domeniului de cercetare si la buna desfasurare a vietii Bisericii.

C. Referatele de specialitate

Referatele stiintifice nu vor fi intocmite doar cu aprecieri formale (structura, capitole, numar de citari etc.) - decat intr-o foarte mica masura -, nici nu vor cuprinde descrieri sumare ale continuturilor lucrarii, ci formulari apreciative si critice privind calitatea si noutatea cercetarii,

anume:

- relevanta stiintifica a tezei si impactul rezultatelor acesteia;
- contributiile la cunoasterea teologica aduse de teza evaluata;
- gradul de originalitate si caracterul inovativ al lucrarii;
- abilitatile de gandire critica independenta ale doctorandului;
- modul de utilizare a metodologiilor cercetarii;
- modul de prezentare a informatiilor redade in cadrul tezei;
- masura intelegerii literaturii relevante in domeniu din partea doctorandului;
- evaluarea publicatiilor doctorandului legate de subiectul tezei;
- modul de respectare a eticii cercetarii si semnalarea eventualelor probleme.

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

Criteriul	Punctaj
Generalitati si tematica	
1. Introducerea tezei este clara si bine organizata.	
2. Scopul tezei si limitele cercetarii sunt clar delimitate.	
3. Titlul concorda cu continutul tezei si cu aria de specializare a indrumatorului de doctorat.	
4. Stadiul cercetarii este cunoscut si prezentat critic.	
Metodologia	
5. Metodologia este clar explicata.	
6. Metodologia este adecvata temei tratate.	
7. Metodologia este aplicata in mod consecvent pe parcursul tezei.	
Continutul	
8. Continutul tezei are o structura clara.	

9. Doctorandul face analize amanuntite si desfasurate coerent.	
10. Subiectul este urmarit logic pe parcursul tezei.	
11. Afirmatiile tezei sunt convingatoare.	
12. Doctorandul reuseste sa isi atinga scopul propus.	
13. Teza este completa (lipsita de lacune).	
Stil si prezentare	
14. Limbajul folosit este clar.	
15. Stilul este sobru, potrivit unei lucrari stiintifice.	
16. Teza este lipsita de greseli de dactilografie, de ortografie si gramatica.	
17. Normele redactionale ale IOSUD/scolii doctorale sunt aplicate corect.	
Concluziile	
18. Concluziile se bazeaza pe continutul tezei.	
19. Concluziile sunt lipsite de afirmatii nejustificate si de generalizari fara acoperire.	
20. Concluziile sunt o prezentare concreta a rezultatelor tezei, si nu un simplu rezumat al acesteia.	
Bibliografia si citarile	
21. Bibliografia consultata si citata este relevanta pentru subiectul tratat.	
22. Bibliografia este de actualitate.	
23. Numarul citarilor este potrivit cu lungimea tezei.	
Alte publicatii ale doctorandului	
24. Doctorandul a participat la manifestari stiintifice cu contributii publicate. (Se acorda cate un punct la fiecare astfel de contributie, dar maximum 4 puncte).	
25. Doctorandul are publicatii stiintifice in reviste indexate in bazele de date recunoscute de CNATDCU in domeniul Teologie. (Se acorda cate un punct la fiecare astfel de articol, dar maximum 4 puncte; punctaj minim obligatoriu 2.).	
PUNCTAJ TOTAL:	

33. Comisia de arhitectura si urbanism

In vederea conferirii titlului de doctor in arhitectura sau urbanism este necesara indeplinirea urmatoarelor standarde minimale:

1. Standarde preliminare sustinerii

1.1. Doctorandul trebuie sa faca dovada ca tema de cercetare si fragmente din textul lucrarii au facut deja obiectul publicarii in extenso, avandu-l prim-autor, unic autor sau autor corespondent, a minimum trei articole in revistele cotate national sau international, relevante pentru tema de cercetare.

1.2. Participarea la minimum doua sesiuni de comunicari stiintifice nationale si internationale (dovedite prin programul sesiunii) si publicarea rezultatelor acestor prezentari in reviste de specialitate nationale si internationale.

2. Standarde de acordare a calificativelor la sustinere

2.1. Pentru acordarea calificativelor in evaluarea tezelor de doctorat sunt luate in considerare:

a) parcursul doctoral al studentului si relevanta contributiilor sale stiintifice publicate (30%);

b) evaluarea continutului tezei de catre toti referentii din comisia de sustinere a tezei pe baza grilei criteriale prevazute la pct. 2.2 (70%).

2.2. Pentru a fi prezentata public in vederea obtinerii titlului de doctor in arhitectura sau in urbanism, teza de doctorat trebuie sa indeplineasca urmatoarele criterii:

2.2.1. Criterii de calitate:

1. actualitatea si relevanta stiintifica a temei alese pentru domeniu, in raport cu stadiul international al cunoasterii, ilustrate de participarea la sesiuni de comunicari stiintifice nationale si internationale si de publicarea rezultatelor in reviste de specialitate nationale si internationale cu cotație de cercetare relevante pentru domeniu;

2. caracterul inovativ al metodologiei de cercetare;

3. logica intrinseca a construirii argumentatiei si a redactarii tezei;

4. concordanta intre tema, titlu si continutul tezei;

5. conexiunea temei de cercetare din teza cu domeniul de specializare al indrumatorului de doctorat;

6. in cazul tezelor cu teme interdisciplinare, evidentierea legaturii dintre domeniul arhitectura/urbanism si aportul de cunoastere provenit din domeniile conexe;

7. respectarea eticii cercetarii de catre doctorand;

8. structurarea clara si coerenta a tezei conform Ghidului de elaborare a tezelor de doctorat;

9. proportia judicioasa a volumului lucrarii in raport cu tema si obiectivele de cercetare;

10. relevanta analizei si interpretarii datelor folosite;

11. evidentierea clara a contributiei proprii tezei si evaluarea critica a rezultatelor obtinute;

12. cunoasterea in profunzime a bibliografiei de specialitate fundamentala si actualizata necesara abordarii subiectului;

13. realizarea in mod corect a trimiterilor la surse pe tot parcursul lucrarii, inclusiv a imaginilor folosite;

14. structurarea corecta a bibliografiei.

2.2.2. Criterii privind continutul lucrarii:

1. claritatea titlului si concordanta cu tema propusa initial studiului;

2. claritatea prezentarii scopului cercetarii; argumentarea si oportunitatea stiintifica si metodologica privind subiectul tezei;

3. claritatea prezentarii intrebarilor de cercetare, a argumentelor si oportunitatii stiintifice a cercetarii;

4. pertinenta si rationalitatea obiectivelor lucrarii; calibrarea obiectivelor in raport cu timpul de cercetare, modul in care sunt evidentiate si argumentate sistematic aceste obiective;

5. semnificatia stiintifica a lucrarii;

6. contributia doctorandului privind relevanta teoretica si/sau practica a temei cercetate;

7. importanta studiului si relevanta acestuia pentru dezvoltarea domeniului de specializare in Romania;

8. coerenta prezentarii din punctul de vedere al structurii continutului lucrarii.

2.2.3. Criterii privind metodologia de elaborare:

1. claritatea discursului stiintific din punctul de vedere al premiselor de studiu enuntate;

2. coerenta mesajului stiintific la nivelul fiecarui capitol, cu enuntarea explicita a concluziilor partiale;

3. concordanta dintre concluziile fiecarui capitol, cu concluziile finale, ca rezultat al demonstratiei in ansamblul sau;

4. rezonanta dintre demonstratia stiintifica, a concluziilor si obiectivelor stiintifice propuse.

2.2.4. Criterii privind forma si redactarea lucrarii:

1. respectarea normelor privind redactarea si tehnoredactarea lucrarii - in conformitate cu standardele internationale si cu cele precizate in Ghidul de intocmire si redactare a tezelor de doctorat din IOSUD-UAUIM;

2. respectarea cerintelor privind dimensiunile optime ale tezei de doctorat: intre cca. 50.000 si 70.000 cuvinte (fara bibliografie, glosar de termeni si anexe);

3. respectarea cerintelor privind ponderea imaginilor insumate - sa nu reprezinte mai mult de 20% din numarul total de pagini ale tezei;

4. respectarea cerintelor privind prezentarea notelor de subsol, a ilustratiilor, schemelor, tabelor etc.;

5. indicarea corecta a citatelor si indicarea completa a surselor de informare, inclusiv a surselor imaginilor utilizate in text;

6. calitatea bibliografiei consultate (actualitate, diversitate, corectitudinea listarii autorilor si a lucrurilor);

7. corectitudinea exprimarii si fluenta scriiturii.

34. Comisia de arte vizuale

Criterii de evaluare a tezelor de doctorat:

1. Originalitate: teza de doctorat trebuie sa fie construita in jurul unei idei insuficient explorate sau care nu se afla in bibliografia acesteia, accentul fiind pus pe inovare si originalitatea viziunii.

2. Elemente definitorii: relevanta temei de cercetare, tehnica si calitatea argumentatiei, structura clara, concluzii bine sintetizate, bibliografie romaneasca si internationala adusa la zi, redactarea tezei conform normelor academice si regulilor specifice ale fiecarei scoli doctorale.

3. Teza de doctorat bazata pe:

a) o abordare teoretica trebuie sa fie elaborata in extenso, insumand minimum 200 (doua sute) de pagini de text (fara ilustratii, anexe si bibliografie);

b) o abordare teoretica si practica trebuie sa cuprinda minimum 100 (o suta) de pagini de text (fara ilustratii, anexe si bibliografie) si un proiect artistic, concretizat in lucrari prezentate intr-o expozitie sau activitate similara specifica subdomeniilor artelor vizuale. Evaluarea activitatii doctorandului din timpul stagiului de cercetare:

Teza de doctorat trebuie insotita de documente care sa ateste diseminarea rezultatelor cercetarii doctoranzilor prin:

a) publicatii, expozitii sau alte modalitati de valorificare a activitatii de cercetare stiintifica sau artistica a doctoranzilor;

b) activitatea doctoranzilor in comunitatea stiintifica si artistica: organizarea si/sau participarea la evenimente specifice (conferinte, simpozioane, activitate curatoriala, expozitii, festivaluri, workshopuri etc.). Calitatea rezultatelor cercetarii doctorale va fi estimata prin integrarea lor in fluxul de publicatii nationale si internationale (reviste, volume, cataloage etc.), citari, premii, aparitii in media audiovizuala etc.

Participarea la evenimente expozitionale, festivaluri, workshopuri, simpozioane, conferinte etc. va fi evaluata prin cronicile, comentariile sau mentionarile acestor evenimente in publicatii (reviste, volume, cataloage etc.), media audiovizuala cu difuzare nationala sau internationala, site-uri specifice etc.

Numarul minim de activitati:

a) cel putin un articol/studiu aparut in publicatii de referinta de istoria artei sau cercetare vizuala (reviste de specialitate, volume, cataloage, dictionare, enciclopedii, lexicoane etc.) si doua participari cu comunicari la simpozioane, conferinte, workshopuri nationale sau internationale, dintre care o participare poate fi echivalata cu o activitate curatoriala relevanta de nivel national sau international; sau

b) cel putin participarea la doua manifestari expozitionale (expozitii personale, expozitii de grup de nivel national sau international) sau activitati similare specifice subdomeniilor artelor vizuale.

35. Comisia de artele spectacolului si muzica

Domeniul Muzica

A. Criterii de evaluare a tezelor de doctorat

1. Concordanta temei de cercetare cu specializarea candidatului
2. Relevanta temei de cercetare
3. Structura tezei
4. Originalitatea continutului
5. Metodologia cercetarii
6. Documentarea, validata prin bibliografie, notele de subsol si utilizarea citatelor
7. Capacitatea de analiza si de sinteza a problematicilor abordate
8. Pertinenta concluziilor
9. Limbajul si acuratetea terminologiei
10. Respectarea normelor de tehnoredactare
11. Citarea corecta si integrala a surselor bibliografice consultate si respectarea drepturilor de autor
12. Respectarea normelor deontologice in cercetare

B. Teza de doctorat

Teza de doctorat stiintific va contine un minimum de 200 de pagini format A4 (cca 2.000 de caractere cu spatii/pagina), fara anexe si bibliografie.

Teza de doctorat profesional va contine un minimum de 100 de pagini format A4 (cca 2.000 de caractere cu spatii/pagina), fara anexe si bibliografie.

Pentru interpreti si compozitori, teza va fi insotita de cel putin un DVD care sa contina inregistrarea video a unui spectacol, recital sau concert integral (min. 45 de minute); pentru compozitori, DVD-ul va contine inregistrarea video a unei compozitii ample sau a mai multor lucrari, prezentate in concert sau recital.

C. Activitate stiintifica/artistica minimala pe parcursul doctoranturii

a) Pentru doctoratul profesional (creatie si interpretare):

- trei rapoarte de cercetare stiintifica;
- doua concerte/recitaluri/spectacole in calitate de compozitor, dirijor, solist, concert-maestru, membru in formatie camerala de pana la 10 persoane.

b) Pentru doctoratul stiintific (muzicologie, etnomuzicologie, pedagogie muzicala):

- trei rapoarte de cercetare stiintifica;
- un articol publicat sau acceptat spre publicare intr-o revista muzicologica recunoscuta CNCS, indexata intr-o baza de date internationala, sau in volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale;
- o comunicare stiintifica sustinuta la o conferinta/un simpozion/o reuniune stiintifica/un workshop cu comitet de selectie sau sistem peer review.

Domeniile: Teatru si Artele spectacolului; Cinematografie si media

A. Criterii de evaluare a tezelor de doctorat

1. Concordanta temei de cercetare cu specializarea candidatului
2. Relevanta temei de cercetare
3. Structura tezei
4. Originalitatea continutului
5. Metodologia cercetarii
6. Documentarea, validata prin bibliografie, notele de subsol si utilizarea citatelor

7. Capacitatea de analiza si de sinteza a problematicilor abordate
8. Pertinenta concluziilor
9. Limbajul si acuratetea terminologiei
10. Respectarea normelor de tehnoredactare
11. Citarea corecta si integrala a surselor bibliografice consultate si respectarea drepturilor de autor
12. Respectarea normelor deontologice in cercetare

B. Teza de doctorat

1. Teza de doctorat stiintific va contine un minimum de 200 de pagini fara anexe si bibliografie: font Times New Roman, corp 12, spatiere 1,5 randuri, format de pagina A4.
2. Teza de doctorat profesional va contine un minimum de 150 de pagini fara anexe si bibliografie: font Times New Roman, corp 12, spatiere 1,5 randuri, format de pagina A4.

C. Activitate stiintifica/artistica minimala pe parcursul stagiului doctoral

1. pentru doctoratul profesional sunt urmatoarele conditionalitati cumulative:
 - a) cel putin trei rapoarte de cercetare stiintifica;
 - b) cel putin doua produse de creatie artistica in specializarea doctoratului, remarcate in mediul profesional, care vor fi prezentate pe suport digital;
2. pentru doctoratul stiintific sunt urmatoarele conditionalitati cumulative:
 - a) cel putin trei rapoarte de cercetare stiintifica;
 - b) un articol in specializarea doctoratului, publicat sau acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) intr-o revista recunoscuta CNCS, indexata intr-o baza de date internationala sau in volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale;
 - c) o comunicare stiintifica sustinuta la o conferinta/un simpozion/un workshop cu comitet de selectie sau sistem peer review, dovedita prin programul de organizare al evenimentului.