



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 193 (XXXVII) — Nr. 78

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 29 ianuarie 2025

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
66. — Ordin al ministrului transporturilor și infrastructurii privind modificarea anexei la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1.817/2005 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind revizia tehnică și întreținerea vagoanelor în exploatare nr. 250	2
215. — Ordin al ministrului mediului, apelor și pădurilor privind modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3.173/2023 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare a acestuia	2–3
3.018. — Ordin al ministrului educației și cercetării privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor.....	4–15

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

ORDIN**privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare
și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor**

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 153/2024 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale;
- prevederile art. 156 alin. (1) lit. a) din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 14 lit. a) din Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, aprobat prin Ordinul ministrului educației nr. 5.760/2024;
- Referatul de aprobare nr. 19/DGÎU din 9.01.2025,
în temeiul prevederilor art. 13 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 731/2024 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, cu modificările ulterioare,

ministrul educației și cercetării emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă, la propunerea Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, standardele minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Standardele minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor reprezintă un set de 35 de standarde specifice pe grupe de domenii arondate comisiilor de specialitate ale Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

Art. 3. — (1) În raport cu misiunea și necesitățile academice proprii, instituțiile de învățământ superior și Academia Română pot adopta standarde proprii, în vederea formulării propunerii de acordare a diplomei de doctor de către comisia de doctorat.

(2) La elaborarea standardelor proprii, instituțiile de învățământ superior și Academia Română vor avea în vedere ca acestea să se situeze peste nivelul minim al standardelor naționale, aprobate prin prezentul ordin.

Art. 4. — Standardele minimale naționale pentru conferirea diplomei de doctor se aplică pentru studenții-doctoranzi înmatriculați la studii universitare de doctorat începând cu anul universitar 2025-2026, prin precizarea expresă a acestora în contractele de studii doctorale.

Art. 5. — Direcția generală învățământ universitar din cadrul Ministerului Educației și Cercetării, Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, instituțiile de învățământ superior și Academia Română vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 6. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației și cercetării,
Daniel-Ovidiu David

București, 13 ianuarie 2025.
Nr. 3.018.

ANEXĂ**STANDARDE****minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor****1. Comisia de 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, al cărui conținut este prezentat in extenso în teză, într-o revistă indexată în Web of Science (WoS), care este prezentă în unul dintre clasamentele care țin cont de factorii AIS, publicate de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării, Dezvoltării și Inovării în anii $t-1$, $t-2$, $t-3$, $t-4$, $t-5$, unde t este anul depunerii tezei, 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 trebuie 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, să nu fie prezentate in extenso în alte teze de doctorat și să nu fie plagiate.

Nerespectarea acestor condiții duce la respingerea tezei. Răspunderea aparține doctorandului și conducătorului de doctorat.

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

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

1. Publicarea sau acceptarea¹ spre publicare a minimum trei articole în reviste indexate BDI², WoS, Scopus sau în volume ale conferințelor indexate BDI², 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 drept domeniu major de publicare identic sau foarte apropiat de domeniul de cercetare în care se plasează teza de doctorat.

3. Comisia de fizică

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 și în concordanță cu tema tezei de doctorat, 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 lucrările publicate în reviste indexate WoS, doctorandul trebuie să fie prim-autor. 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 alfabetic;
3. factorul de impact (FI) al fiecărei reviste în care au fost publicate lucrările considerate pentru îndeplinirea standardelor de la punctele 1 și 2 este mai mare sau egal cu 0,5.

PRECIZĂRI:

1. Se va considera ca valoare a factorului de impact (FI) cea corespunzătoare anului în care a fost publicat articolul, în conformitate cu Journal Citation Report (WoS). În cazul în care anul de publicare nu se găsește în baza de date, se va alege anul cel mai apropiat.
2. 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 trimerii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim-autor.
3. Dacă mai mulți autori sunt declarați prim-autori, cu contribuții egale la aceeași lucrare, aceasta poate fi considerată pentru îndeplinirea standardului de la pct. 2 doar dacă doctorandul este pe prima poziție în lista de autori.

4. Comisia de chimie

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

1. publicarea a minimum două articole în reviste WoS cu article influence score (AIS — scorul de influență al articolului, corespunzător revistei în care este publicat articolul științific); la ambele publicații doctorandul trebuie să fie prim-autor și conducătorul de doctorat coautor;
2. cel puțin unul dintre aceste articole să fie publicat într-o revistă încadrată cel puțin în quartila Q3 după AIS.

PRECIZĂRI:

- a) Articolele la care studentul doctorand este coautor și care sunt luate în considerare la evaluarea îndeplinirii condițiilor minimale ale tezei de doctorat trebuie să conțină rezultate originale incluse în teza de doctorat și să aibă încadrarea în WoS (document type) „article”.
- b) Un articol poate fi utilizat pentru evaluarea îndeplinirii condițiilor minimale ale unei singure teze de doctorat. În caz excepțional, când mai mulți studenți doctoranzi sunt declarați prim-autori, cu contribuții egale la același articol științific, conducătorul de doctorat va preciza în scris contribuția fiecărui student doctorand și va specifica modul în care rezultatele respective vor fi incluse în tezele de doctorat ale acestora.
- c) Revistă cotate WoS este o revistă pentru care baza de date Web of Science (WoS) publică scorul de influență al articolului (AIS) în Journal Citation Reports.
- d) Quartilele Q după AIS se consideră cele din anul publicării articolului. În situația în care clasificarea în quartile după AIS nu este disponibilă la data depunerii tezei de doctorat, pentru anul publicării articolului se va lua în calcul clasificarea în quartile după AIS din anul anterior.

5. Comisia de științele pământului

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

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a unei lucrări într-o revistă cotate WoS la data publicării (cu FI > 0), în calitate de prim-autor;
2. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a unei lucrări într-o revistă indexată cel puțin BDI sau cotate WoS la data publicării, în calitate de prim-autor.

NOTE:

1. Teza de doctorat trebuie să conțină rezultate originale ale doctorandului, specificate de către acesta explicit în introducere. Aceste rezultate nu trebuie să fie plagiate. Nerespectarea acestei condiții va conduce la respingerea tezei și suportarea rigorilor legii de către doctorand și ceilalți factori responsabili.
2. Revista cotate WoS reprezintă o revistă cu factor de impact calculat la data publicării articolului (Journal Impact Factor în Clarivate Web of Science Core Collection). Revista cotate BDI reprezintă o revistă inclusă într-o bază de date internațională, 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 contribuție egală cu a prim-autorului.
4. Articolele candidatului care sunt luate în considerare la evaluarea calitativă a tezei de doctorat trebuie să conțină rezultate incluse în teza de doctorat.

¹ 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.

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

6. Comisia inginerie civilă și managementul lucrărilor de construcții

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

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);
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	Categorii	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⁾ .
(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, DOAJ. (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”. N O T Ă: Pentru fiecare activitate declarată se vor prezenta dovezi verificabile.	

10. Comisia de inginerie energetică

Activitatea de cercetare		
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 ⁽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⁾
(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 WoS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, 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 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”.		

* 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 Mări (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

11. Comisia de inginerie electronică și telecomunicații**Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Doctorat științific și profesional**

1. Doctorandul trebuie să fie autor sau coautor la minimum patru (4) lucrări publicate, din tematica tezei, în reviste sau volume de conferințe internaționale indexate în ISI WoS, IEEE Xplore sau Scopus.
 2. Cel puțin una dintre lucrările publicate de doctorand din tematica tezei trebuie să fie publicată într-o revistă cotate ISI WoS sau cel puțin două dintre lucrări trebuie să fie publicate în reviste/volume ale unor conferințe indexate ISI WoS.
 3. Doctorandul trebuie să fie prim-autor la cel puțin două (2) dintre lucrările publicate din tematica tezei.
 4. Cel mult două dintre lucrările publicate de doctorand se pot echivala cu o cerere de brevet de invenție publicată la OSIM, 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 WoS.
- Abrevieri: *ISI* = baza de date internațională dezvoltată de Institute for Scientific Information și dezvoltările ei ulterioare, Thomson Reuters, Clarivate Analytics; *WoS* = Web of Science; *OSIM* — Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci; *WIPO* = World Intellectual Property Organization (Organizația Mondială a Proprietății Intellectuale); *EPO* = European Patent Office (Oficiul European de Patente); *USPTO* = United States Patent and Trademark Office (Oficiul de Brevete și Mărci al Statelor Unite ale Americii) *JPO* = Japan Patent Office (Oficiul de Brevete al Japoniei); *IEEE Xplore* — baza de date internațională dezvoltată de Institute of Electrical and Electronics Engineers; A2 — cerere de brevet de invenție publicată în termenul legal, fără raportul de documentare.

12. Comisia de inginerie geologică, inginerie geodezică, mine, petrol și gaze

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. Minimum 2 lucrări științifice integrate în tematica tezei, publicate (online sau tipărit) în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale. Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Web of Science, Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO, Ulrichs, DOAJ, Index Copernicus, ZDB. La cel puțin 1 lucrare doctorandul trebuie să fie prim-autor/autor corespondent.
3. Minimum 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.

13. Comisia de inginerie aerospațială, a autovehiculelor și a transporturilor

- 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 internaționale¹ (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, prim-autor/autor corespondent²;
 3. la cel puțin două articole trebuie să fie coautor conducătorul de doctorat sau un membru al comisiei de îndrumare și integritate academică.

¹ 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.

² Dacă este singurul autor corespondent.

14. Comisia de ingineria resurselor vegetale și animale**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.	Denumirea criteriilor	Standarde minimale
1.	Lucrări științifice in extenso din tematica tezei, tip „article”, realizate în perioada de doctorat, în calitate de prim-autor, susținute la conferințe/simpozioane de specialitate și publicate (online/open acces sau tipărite) în reviste/volume științifice cu selecție peer review, indexate în baze de date de nivel SCOPUS, IEEE, ELSEVIER, CABI, AGRICOLA, DOAJ, ENGINEERING VILLAGE etc. Lucrările sunt referite explicit în teză și în lista de publicații.	2
2.	Lucrări științifice in extenso din tematica tezei, tip „article”, realizate în perioada de doctorat, publicate în reviste de specialitate indexate/cotate WOS (Clarivate Analytics), tipărite sau online/open acces, ca prim-autor/autor corespondent. Lucrările sunt referite explicit în teză și lista de publicații.	1*

Rapoartele de cercetare (min. 3), corespondente cu tema tezei de doctorat, susținute în fața comisiei de îndrumare și integritate academică, se arhivează într-un repository al Școlii Doctorale 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.

* 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.

Articolele publicate din tematica unei teze de doctorat nu pot fi valorificate de doi sau mai mulți doctoranzi ca autori principali.

15. Comisia de calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor

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

- publicarea, în calitate de prim-autor, în perioada doctoratului, a minimum trei articole, în domeniul strict al tezei, în jurnale sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science sau Scopus, din care:
 - cel puțin unul dintre articole trebuie să fie publicat/acceptat spre publicare cu prezentarea dovezii de acceptare (DOI alocat) într-un jurnal cotate Web of Science cu factor de impact. Acest articol de jurnal poate fi echivalat cu un brevet obținut în perioada doctoratului sau cu un alt articol de conferință A*, A sau B din CORE — Computing Research and Education Conference Portal (<http://portal.core.edu.au/conf-ranks>), doctorandul având calitate de prim-autor, și
 - cel puțin unul dintre articole trebuie să fie publicat în volumul unei conferințe.

16. Comisia de ingineria și managementul producției

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 într-o revistă indexată Web of Science (Clarivate) sau în volumul unei manifestări științifice, indexat Web of Science (Clarivate). 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 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, Zentralblatt, Scientific.net, Seek Digital Library.

17. Comisia de inginerie mecanică, mecatronică și robotică și inginerie genetică și de armament

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 Web of Science, SCOPUS, IEEE Xplore;
 - b) la cel puțin două articole din lista de lucrări a doctorandului, conducătorul de doctorat trebuie 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 de la pct. 1 lit. a) 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).

18. Comisia de 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 și un număr de minimum de 2 participări la conferințe internaționale (inclusiv organizate în România).

19. Comisia de biologie și biochimie

Criterii minimale pentru acordarea titlului de doctor:

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

și

- b) prezentarea unei lucrări (poster sau comunicare orală) la o manifestare științifică în calitate de prim-autor și prezentator, 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 exemplu, 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 (aspect precizat explicit în articol sau în instrucțiunile pentru autori ale revistei), fracția se calculează împărțind la numărul total de autori. Pentru îndeplinirea criteriului minimal se însumează toate fracțiunile obținute pentru a realiza o sumă cel puțin egală cu 1, după formula

$\sum \frac{1}{i} \geq 1$, unde i reprezintă numărul de autori ce împart poziția de prim-autor pentru fiecare articol. Fiecare articol luat în

calcul trebuie să fie cu AIS $\geq 0,2$.

Exemplu de calcul:

Dacă doctorandul împarte poziția de prim-autor la 3 articole, dintre care la 2 articole sunt 3 autori cu contribuție egală cu a primului autor, iar la 1 articol sunt 2 autori cu contribuție egală cu a primului autor, calculul este următorul:

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

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

20. Comisia de medicină

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

1. publicarea ca prim-autor a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, în reviste cu factor de impact indexate în Web of Science Core Collection;
2. articolele specificate la pct. 1 trebuie să fie de tipul Article sau Review;
3. minimum două dintre articolele specificate la pct. 1 trebuie să fie de tip Article.

21. Comisia de medicină veterinară

— Publicarea ca autor sau autor corespondent a minimum trei articole științifice din tematica tezei (cel puțin două articole în extenso) în reviste sau volume ale conferințelor naționale sau internaționale indexate BDI, recunoscute în domeniu și dovedite prin programul conferinței. 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, EBSCO și Google Scholar.

22. Comisia de medicină dentară

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

1. publicarea ca prim-autor a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, în reviste cu factor de impact indexate în Web of Science Core Collection;
2. articolele specificate la pct. 1 trebuie să fie de tipul Article sau Review;
3. minimum două dintre articolele specificate la pct. 1 trebuie să fie de tip Article.

23. Comisia de farmacie

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

1. publicarea ca prim-autor a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, în reviste cu factor de impact indexate în Web of Science Core Collection;
2. articolele specificate la pct. 1 trebuie să fie de tipul Article sau Review;
3. minimum două dintre articolele specificate la pct. 1 trebuie să fie de tip Article.

24. Comisia de științe juridice

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/rezumant;
- 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/rezumant;
- 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 în care au fost finalizate studiile doctorale.

Doctorandul poate raporta maximum o comunicare pentru o aceeași manifestare științifică.

PRECIZĂRI:

1. Prin „manifestare științifică internațională” se înțelege orice eveniment științific de tip congres, conferință/colocviu etc., care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- este organizat, în format fizic sau online, în țară sau în străinătate, de una din următoarele entități: o societate științifică internațională în domeniul dreptului (v. definiția și lista exemplificativă de mai jos), o instituție de învățământ superior din străinătate, din ARWU, Times Higher Education, QS World University Ranking, top 1000 sau de un institut de cercetare de prestigiu în domeniul dreptului din străinătate, singure sau în colaborare cu entități similare din România. Entitatea științifică organizatoare poate avea și profil interdisciplinar, dacă are o componentă juridică expres menționată: e.g. filosofia dreptului, sociologia dreptului, analiza economică a dreptului;
- se desfășoară integral într-o limbă sau în mai multe limbi de largă circulație internațională;
- are o tematică științifică de interes internațional prestabilită, în domeniul dreptului.

2. Prin „manifestare științifică națională” se înțelege un eveniment științific de tip congres, conferință, colocviu etc., care nu îndeplinește toate condițiile pentru a fi considerată internațională, organizat, în țară sau în străinătate, de o entitate științifică (instituție de învățământ superior, institut de cercetare în domeniul dreptului, societate științifică națională), având o tematică științifică prestabilită în domeniul dreptului și un comitet de selecție științifică a comunicărilor.

3. Prin „societate științifică internațională” se înțelege o organizație, formată din membri, afiliați la o instituție de învățământ superior sau/și la una de cercetare, din mai multe țări, al cărei scop este promovarea cercetării științifice avansate în domeniul dreptului, prin schimbul de idei, prin organizarea de conferințe, prin publicații și prin proiecte de cercetare. Nu sunt incluse în această categorie asociațiile profesionale ale diverselor profesii juridice.

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

1. Societăți științifice internaționale în domeniul dreptului (de exemplu, Association Henri Capitant; ICON-S — International Society of Public Law; European Society of International Law — ESIL), inclusiv cele de ramură (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 și institute de cercetare științifică de prestigiu în 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 ramură (Institut International des Droits de l'Homme „René Cassin”, Strasbourg; institutele din rețeaua Max Planck specializate pe domenii juridice) și cele afiliate unor universități 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 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.

5. Prin „bazele de date internaționale recunoscute” se înțeleg următoarele:

- 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, științe administrative și științe ale comunicării

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

1. publicarea, în calitate de autor sau coautor, 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, 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 științifice), Persee, Project MUSE, ProQuest, PsychLIT, PubMed, REPEC, Revue.org, ScienceDirect, Springerlink, Tandfonline, Ulrich;

3. prezentarea a minim o lucrare la o conferință științifică națională sau internațională, pe parcursul stagiului doctoral, în domeniul studiilor doctorale sau în domeniile conexe (conform standardelor pentru conferirea titlurilor didactice).

26. Comisia de științe politice, studii de securitate, științe militare, informații și ordine publică

Domeniile: Științe politice, relații internaționale și studii europene, studii de securitate

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

1. publicarea a cel puțin două articole în reviste indexate în minimum trei baze de date internaționale (BDI)³ de unic autor sau prim-autor;

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;

4. articolele și lucrările prezentate în cadrul conferințelor vor fi cele din programul individual de cercetare științifică.

Articole în reviste indexate în trei baze de date internaționale (BDI)	≥ 2
Lucrări prezentate în cadrul unor conferințe naționale sau internaționale	≥ 3

Domeniile: Științe militare, Informații și securitate națională, Ordine publică și siguranță națională

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

5. publicarea a cel puțin două articole în reviste indexate în minimum trei baze de date internaționale (BDI)⁴ de unic autor sau prim-autor;

6. participarea cu lucrare la cel puțin 3 conferințe naționale și internaționale sau cu produse ale cercetării științifice/aplicative la târguri, expoziții de profil naționale și internaționale;

7. 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;

8. articolele, lucrările și produsele prezentate în cadrul conferințelor vor fi cele din programul individual de cercetare științifică.

Articole în reviste indexate în trei baze de date internaționale (BDI)	≥ 2
Lucrări prezentate în cadrul unor conferințe naționale sau internaționale	≥ 3

³ 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.

⁴ În sensul precizat, anterior la nota 3.

27. Comisia de științe economice și administrarea afacerilor

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

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale și obligatorii cu privire la publicații rezultate din teza de doctorat, publicații în care studentul doctorand are calitate de autor principal:

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 conference 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.

Cu excepția părții introductive și a celei concludive, o teză de doctorat poate include o colecție de articole (publicații) ale doctorandului, sub condiția: a) menționării explicite în teză a publicațiilor respective și b) respectării drepturilor de autor, în conformitate cu politica revistei/editurii în care au fost publicate studiile. În funcție de aceste specificații referitoare la drepturile de autor studentul doctorand poate include manuscrisul: (i) în forma transmisă înaintea demarării procesului de evaluare colegială sau (ii) în forma finală, acceptată spre publicare. Conținuturile din teză care se regăsesc în publicațiile doctorandului și care au fost semnalate ca fiind problematice de programele software de evaluare a gradului de similitudine vor fi considerate legitime, dacă îndeplinesc cele două condiții menționate.

29. Comisia de filologie

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

- a) 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;
- b) 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 lit. a).

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.

2. 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

1. În vederea conferirii diplomei de doctor în Filosofie este necesară și obligatorie îndeplinirea următoarelor standarde minimale naționale:

- a) minimum un articol/studiu 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 Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS) sau indexată în cel puțin una dintre bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru domeniul Filosofie de către Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) ori într-un volum colectiv publicat la o editură cu prestigiu internațional recunoscută CNCS sau la o editură cu prestigiu național recunoscută de către CNCS sau CNATDCU sau autoritatea de stat din domeniul cercetării — Ministerul Educației și Cercetării (MEC);

b) minimum o lucrare din tematica cercetării doctorale prezentată la o conferință cu participare cel puțin națională, dovedită prin programul conferinței;

c) teza de doctorat trebuie să conțină rezultate originale, relevante pentru domeniul Filosofie, obținute pe baza unor metode științifice sau a cercetării aplicative și cu respectarea standardelor de etică a cercetării, inclusiv a normelor în vigoare ale citării surselor și întocmirii referințelor bibliografice.

2. Definiții și condiții

- a) Prin articol/studiu național ori internațional sau conferință națională ori internațională, respectiv baze de date internaționale (BDI) recunoscute pentru domeniul Filosofie de către CNATDCU și revistă recunoscută de către CNCS sau edituri cu prestigiu internațional ori național recunoscute de către CNCS sau CNATDCU sau MEC, se au în vedere definițiile și condițiile

formulate pentru categoriile respective în anexa privind Standardele minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferențiar universitar sau de profesor universitar în domeniul Filosofie.

b) Publicațiile studentului doctorand menționate la pct. 1 lit. a) sau alte publicații în calitate de unic autor, respectiv autor principal, pot fi incluse în teza de doctorat sub condițiile menționate în teză a acelor publicații, inclusiv în secțiunea Bibliografie, respectiv reținerii exclusiv a contribuțiilor proprii.

c) Îndeplinirea standardelor minimale naționale 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 minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de doctor, inclusiv standardele de calitate și de etică a cercetării specifice domeniului Filosofie menționate la pct. 1 lit. c).

31. Comisia de istorie și 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

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 de cuvinte (200-300 de 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 adeverințe 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 cotutelă.

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. Plagiul (însușirea ideilor, raționamentelor, argumentelor, textelor altor autori — integral sau parțial —, fără creditarea surselor, prin omiterea menționării autorului sau insuficienta referire la acesta, prin copiere, parafrazare, 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. 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.
- Se vor acorda între 0 și 4 puncte la fiecare criteriu (0 fiind minim, iar 4 fiind maxim):

	Criteriul	Punctaj
<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 își atingă scopul propus.	
13.	Teza este completă (lipsită de lacune).	
<i>Stil și prezentare</i>		
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.	
<i>Concluziile</i>		
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.	
<i>Bibliografia și citările</i>		
21.	Bibliografia consultată și citată este relevantă pentru subiectul tratat.	
22.	Bibliografia este de actualitate.	
23.	Numărul citărilor este potrivit cu lungimea tezei.	
<i>Alte publicații ale doctorandului</i>		
24.	Doctorandul a participat la manifestări științifice cu contribuții publicate. (Se acordă câte un punct la fiecare astfel de contribuție, dar maximum 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 maximum 4 puncte; punctaj minim obligatoriu 2.).	
PUNCTAJ TOTAL:		

33. Comisia de arhitectură și urbanism

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

1. Standarde preliminare susținerii

1.1. Doctorandul trebuie să facă dovada că tema de cercetare și fragmente din textul lucrării au făcut deja obiectul publicării în 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.

1.2. 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.

2. Standarde de acordare a calificativelor la susținere

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

a) parcursul doctoral al studentului și relevanța contribuțiilor sale științifice publicate (30%);

b) evaluarea conținutului tezei de către toți referenții din comisia de susținere a tezei pe baza grilei criterele prevăzute la pct. 2.2 (70%).

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

2.2.1. 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 trimerilor la surse pe tot parcursul lucrării, inclusiv a imaginilor folosite;

14. structurarea corectă a bibliografiei.

2.2.2. 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. relevanța 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.

2.2.3. 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;

4. rezonanța dintre demonstrația științifică, a concluziilor și obiectivelor științifice propuse.

2.2.4. Criterii privind forma și redactarea lucrării:

1. 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-UAUM;

2. respectarea cerințelor privind dimensiunile optime ale tezei de doctorat: între cca. 50.000 și 70.000 cuvinte (fără bibliografie, glosar de termeni și anexe);

3. respectarea cerințelor privind ponderea imaginilor însumate — să nu reprezinte mai mult de 20% din numărul total de pagini ale tezei;

4. respectarea cerințelor privind prezentarea notelor de subsol, a ilustrațiilor, schemelor, tabelelor etc.;

5. indicarea corectă a citatelor și indicarea completă a surselor de informare, inclusiv a surselor imaginilor utilizate în text;

6. calitatea bibliografiei consultate (actualitate, diversitate, corectitudinea listării autorilor și a lucrărilor);

7. corectitudinea exprimării și fluența scriiturii.

34. Comisia de arte vizuale

Criterii de evaluare a tezelor de doctorat:

1. Originalitate: teza de doctorat trebuie să fie construită în jurul unei idei insuficient explorate sau care nu se află în bibliografia acesteia, accentul fiind pus pe inovare și originalitatea viziunii.

2. Elemente definitorii: relevanța temei de cercetare, tehnica și calitatea argumentației, structură clară, concluzii bine sintetizate, bibliografie românească și internațională adusă la zi, redactarea tezei conform normelor academice și regulilor specifice ale fiecărei școli doctorale.

3. Teza de doctorat bazată pe:

a) o abordare teoretică trebuie să fie elaborată în extenso, însumând minimum 200 (două sute) de pagini de text (fără ilustrații, anexe și bibliografie);

b) o abordare teoretică și practică trebuie să cuprindă minimum 100 (o sută) de pagini de text (fără ilustrații, anexe și bibliografie) și un proiect artistic, concretizat în lucrări prezentate într-o expoziție sau activitate similară specifică subdomeniilor artelor vizuale.

Evaluarea activității doctorandului din timpul stagiului de cercetare:

Teza de doctorat trebuie însoțită de documente care să ateste diseminarea rezultatelor cercetării doctoranzilor prin:

a) publicații, expoziții sau alte modalități de valorificare a activității de cercetare științifică sau artistică a doctoranzilor;

b) activitatea doctoranzilor în comunitatea științifică și artistică: organizarea și/sau participarea la evenimente specifice (conferințe, simpozioane, activitate curatorială, expoziții, festivaluri, workshopuri etc.).

Calitatea rezultatelor cercetării doctorale va fi estimată prin integrarea lor în fluxul de publicații naționale și internaționale (reviste, volume, cataloage etc.), citări, premii, apariții în media audiovizuală etc.

Participarea la evenimente expoziționale, festivaluri, workshopuri, simpozioane, conferințe etc. va fi evaluată prin cronicile, comentariile sau menționările acestor evenimente în publicații (reviste, volume, cataloage etc.), media audiovizuală cu difuzare națională sau internațională, site-uri specifice etc.

Numărul minim de activități:

- a) cel puțin un articol/studiu apărut în publicații de referință de istoria artei sau cercetare vizuală (reviste de specialitate, volume, cataloage, dicționare, enciclopedii, lexicoane etc.) și două participări cu comunicări la simpozioane, conferințe, workshopuri naționale sau internaționale, dintre care o participare poate fi echivalată cu o activitate curatorială relevantă de nivel național sau internațional; sau
- b) cel puțin participarea la două manifestări expoziționale (expoziții personale, expoziții de grup de nivel național sau internațional) sau activități similare specifice subdomeniilor artelor vizuale.

35. Comisia de artele spectacolului și muzică

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 format A4 (cca 2.000 de caractere cu spații/pagină), fără anexe și bibliografie.

Teza de doctorat profesional va conține un minimum de 100 de pagini format A4 (cca 2.000 de caractere cu spații/pagină), fără anexe și bibliografie.

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 (min. 45 de minute); pentru compozitori, DVD-ul va conține înregistrarea video a unei compoziții ample sau a mai multor lucrări, 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 de 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/un simpozion/o reuniune științifică/un workshop cu comitet de selecție sau sistem peer review.

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/un simpozion/un workshop cu comitet de selecție sau sistem peer review, dovedită prin programul de organizare al evenimentului.

ABONAMENTE LA PUBLICAȚIILE OFICIALE PE SUPORT FIZIC

— Prețuri pentru anul 2025 —

Nr. crt.	Denumirea publicației	Valoare (TVA 5% inclus) — lei		
		12 luni	3 luni	1 lună
1.	Monitorul Oficial, Partea I	2.760	760	275
2.	Monitorul Oficial, Partea I, limba maghiară	3.280		300
3.	Monitorul Oficial, Partea a II-a	4.920		440
4.	Monitorul Oficial, Partea a III-a	940		100
5.	Monitorul Oficial, Partea a IV-a	3.760		340
6.	Monitorul Oficial, Partea a VI-a	3.500		320
7.	Monitorul Oficial, Partea a VII-a	1.200		110

NOTĂ:

Monitorul Oficial, Partea I bis, se multiplică și se achiziționează pe bază de comandă.

Pentru comenzi, accesați www.monitoruloficial.ro, Magazin online, Monitorul Oficial — apariții și abonamente.

ABONAMENTE LA PRODUSELE ÎN FORMAT ELECTRONIC

— Prețuri pentru anul 2025 —

Produs	Abonamentul FLEXIBIL (Monitorul Oficial, Partea I + alte 3 părți ale Monitorului Oficial, la alegere)									
	Lunar					Anual*				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	65	160	400	960	2.110	650	1.630	4.080	9.790	21.540
ExpertMO	115	290	730	1.750	3.850	1.150	2.880	7.200	17.280	38.020

Produs	Abonamentul COMPLET (Monitorul Oficial, Partea I + toate celelalte părți ale Monitorului Oficial)									
	Lunar					Anual*				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	75	190	480	1.150	2.530	750	1.880	4.700	11.280	24.820
ExpertMO	140	350	880	2.110	4.640	1.400	3.500	8.750	21.000	46.200

Colecția Monitorul Oficial în format electronic, oricare dintre părțile acestuia	140 lei/an
--	------------

Prețurile sunt exprimate în lei și conțin TVA.

Mai multe informații puteți găsi pe site-ul www.expert-monitor.ro, unde puteți aplica online comanda.

* Tarifele anuale se aplică pentru comenzile online efectuate până la 31 ianuarie 2025.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; 012329
C.I.F. RO427282, IBAN: RO55RNCB0082006711100001 BCR
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 DTCPMB (alocat numai persoanelor juridice bugetare)
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, www.monitoruloficial.ro
Relații cu publicul: șos. Panduri nr. 1, bloc P33, sectorul 5, București; 050651.
Tel. 021.401.00.73, 021.401.00.78/79/83.
Pentru publicări, încărcați actele pe site, la: <https://www.monitoruloficial.ro>, secțiunea Publicări.

