



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 186 (XXX) — Nr. 817

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Luni, 24 septembrie 2018

SUMAR

Nr.	Pagina
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
5.110. — Ordin al ministrului educației naționale privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor	2–11
24.893/2.015/3.085. — Ordin al președintelui Autorității pentru Administrarea Activelor Statului, al ministrului muncii și justiției sociale și al ministrului finanțelor publice privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2018 al Societății COMALEX — S.A. Alexandria, societate din portofoliul Autorității pentru Administrarea Activelor Statului	12–15

002133025092018

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

ORDIN

privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

În temeiul art. 168 din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, și art. 66 și 68 din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare,

Iuând în considerare prevederile art. 23 din anexa nr. 1 la Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, aprobat prin Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 3.482/2016, cu modificările ulterioare,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 26/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, cu modificările ulterioare,

ministrul educației naționale emite prezentul ordin.

Art. 1. — Standardele naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor reprezintă un set de 35 de standarde specifice domeniilor de doctorat arondate comisiilor de specialitate ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, denumit în continuare CNATDCU.

Art. 2. — CNATDCU propune Ministerului Educației Naționale standardele naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor.

Art. 3. — Ministerul Educației Naționale aprobă standardele naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor, prevăzute în anexele nr. 1—35, care fac parte integrantă din prezentul ordin, după cum urmează:

- anexa nr. 1 — Comisia de matematică;
- anexa nr. 2 — Comisia de informatică;
- anexa nr. 3 — Comisia de fizică;
- anexa nr. 4 — Comisia de chimie;
- anexa nr. 5 — Comisia de științele pământului;
- anexa nr. 6 — Comisia de inginerie civilă și management;
- anexa nr. 7 — Comisia de ingineria materialelor;
- anexa nr. 8 — Comisia de inginerie chimică, inginerie medicală, știință materialelor și nanomateriale;
- anexa nr. 9 — Comisia de inginerie electrică;
- anexa nr. 10 — Comisia de inginerie energetică;
- anexa nr. 11 — Comisia de electronică, telecomunicații și nanotehnologie;
- anexa nr. 12 — Comisia de inginerie geologică, inginerie geodezică, mine, petrol și gaze;
- anexa nr. 13 — Comisia de inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi;
- anexa nr. 14 — Comisia de ingineria resurselor vegetale și animale;
- anexa nr. 15 — Comisia de calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor;
- anexa nr. 16 — Comisia de inginerie industrială și management;
- anexa nr. 17 — Comisia de inginerie mecanică, mecatronică și robotică;
- anexa nr. 18 — Comisia de ingineria mediului;
- anexa nr. 19 — Comisia de biologie și biochimie;
- anexa nr. 20 — Comisia de medicină;
- anexa nr. 21 — Comisia de medicină veterinară;
- anexa nr. 22 — Comisia de medicină dentară;

- anexa nr. 23 — Comisia de farmacie;
- anexa nr. 24 — Comisia de științe juridice;
- anexa nr. 25 — Comisia de sociologie, științe politice și administrative;
- anexa nr. 26 — Comisia de științe militare, informații și ordine publică;
- anexa nr. 27 — Comisia de științe economice și administrarea afacerilor;
- anexa nr. 28 — Comisia de psihologie, științe ale educației, educație fizică și sport;
- anexa nr. 29 — Comisia de filologie;
- anexa nr. 30 — Comisia de filozofie;
- anexa nr. 31 — Comisia de istorie și studii culturale;
- anexa nr. 32 — Comisia de teologie;
- anexa nr. 33 — Comisia de arhitectură și urbanism;
- anexa nr. 34 — Comisia de arte vizuale;
- anexa nr. 35 — Comisia de artele spectacolului.

Art. 4. — (1) În raport cu necesitățile academice proprii, instituțiile de învățământ superior și Academia Română pot adopta standarde proprii pentru acordarea titlului de doctor, în vederea formulării propunerii de acordare a titlului de doctor de către comisia de doctorat.

(2) În cazul în care instituția de învățământ superior sau Academia Română decide adoptarea de standarde proprii pentru acordarea titlului de doctor, acestea sunt aprobate de către senatul universitar/Prezidiul Academiei și publicate pe site-ul web al instituției.

(3) Standardele proprii pentru acordarea titlului de doctor sunt opționale și se situează peste nivelul minim al standardelor naționale de evaluare a dosarelor de acordare a titlului de doctor, aprobate prin prezentul ordin.

Art. 5. — Standardele naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor se aplică pentru studenții-doctoranzi înmatriculați la studii universitare de doctorat începând cu anul universitar 2018—2019, prin precizarea expresă a acestora în contractele de studii doctorale.

Art. 6. — Direcția generală învățământ universitar din cadrul Ministerului Educației Naționale, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, instituțiile de învățământ superior și Academia Română vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 7. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației naționale,
Valentin Popa

București, 17 septembrie 2018.
Nr. 5.110.

ANEXA Nr. 1

C O M I S I A D E M A T E M A T I C Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate în Web of Science;
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței;
3. publicarea/acceptarea unui articol în calitate de autor/coautor într-un jurnal cotat ISI.

ANEXA Nr. 2

C O M I S I A D E I N F O R M A T I C Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate ISI din lista UEFISCDI sau în reviste indexate SCOPUS;
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței;
3. conferințele recunoscute sunt cele indexate în următoarele baze de date: SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet, COPERNICUS, EBSCO și ProQuest.

ANEXA Nr. 3

C O M I S I A D E F I Z I C Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum două lucrări în reviste indexate ISI, din care una poate fi înlocuită cu o prezentare orală la o conferință internațională, dovedită prin programul conferinței;
2. la cel puțin una dintre lucrări, doctorandul trebuie să fie prim-autor, dar nu se iau în considerare în acest caz articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice;
3. în cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimiterii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim-autor;
4. valoarea factorului de impact al publicațiilor trebuie să fie $FI \geq 0,5$.

0021333025092018

ANEXA Nr. 4

C O M I S I A D E C H I M I E
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum două articole în publicații cotate cu factor de impact ISI;
2. factorul de impact cumulat (FIC) al revistelor în care sunt publicate articolele trebuie să fie minimum 1,5 sau să existe minimum un articol publicat în reviste din zona Q3 ISI, iar doctorandul să fie prim-autor la minimum un articol publicat într-o revistă cotată ISI;
3. conducătorul de doctorat să fie coautor cu doctorandul la minimum un articol publicat într-o revistă cotată ISI.

ANEXA Nr. 5

C O M I S I A D E Ș T I I N Ț E L E P ă M ă N T U L U I
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

În vederea acordării titlului de doctor sunt necesare îndeplinirea următoarelor condiții:

1. domeniul Geografie — publicarea a minimum un articol, în revistele cotate ISI (WoS și/sau Arts & Humanities) și a minimum un articol în revistele indexate BDI ca prim-autor;
2. domeniul Geologie — publicarea sau acceptarea pentru publicare a minimum două articole (cu prezentarea dovezii de accept) care să îndeplinească următoarele condiții cumulative:
 - a) cel puțin un articol să fie publicat într-o revistă cotată cu factor de impact $FI \geq 1$;
 - b) la cel puțin un articol publicat, doctorandul trebuie să fie prim-autor, autor unic sau autor corespondent;
3. domeniul Știința mediului — publicarea a minimum o lucrare într-o revistă cotată ISI (cu $FI > 0$) în calitate de prim-autor și publicarea a minimum o lucrare într-o publicație indexată BDI.

ANEXA Nr. 6

C O M I S I A D E I N G I N E R I E C I V I L ă Ș I M A N A G E M E N T
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum trei articole, din care cel puțin un articol în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI — Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO) sau în volumele unor manifestări științifice indexate BDI;
2. publicațiile doctorandului trebuie să fie în domeniul de doctorat și în concordanță cu tema tezei de doctorat;
3. publicațiile vor fi specificate în teza de doctorat la diseminarea rezultatelor cercetării.

ANEXA Nr. 7

C O M I S I A D E I N G I N E R I E M A T E R I A L E L O R
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum două lucrări în revistele și/sau volumele unor conferințe, indexate în baze de date internaționale (BDI);
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt următoarele: ISI Thomson Reuters Web of Knowledge, SCOPUS, Chemical Abstracts, ProQuest/CSA Cambridge Scientific, EBSCO (Academic Search Premier, Elsevier Bibliographic Database), Metals Abstracts CSA/METADEX, Compendex, INSPEC, Science Direct Database Elsevier, Engineering Index, IEEEXplore, Scientific. Net (Materials Science and Engineering), Springerlink, Engineering Village, Emerald și revistele românești specifice domeniului Ingineria materialelor recunoscute CNCSIS din categoriile A și B+.

ANEXA Nr. 8

C O M I S I A D E I N G I N E R I E C H I M I C ă , I N G I N E R I E M E D I C A L ă ,
Ș T I I N Ț A M A T E R I A L E L O R Ș I N A N O M A T E R I A L E
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum două articole științifice în reviste cotate ISI care să satisfacă simultan următoarele condiții:
 - a) suma factorilor de impact ai revistelor în care s-a publicat (considerați la data publicării) să fie $FI \geq 1,5$;
 - b) articolele să cuprindă date prezentate în teza de doctorat;
 - c) la cel puțin un articol doctorandul să fie prim-autor;
 - d) la cel puțin un articol conducătorul de doctorat să fie coautor;
2. conferințele recunoscute indexate în baze de date internaționale (BDI) sunt următoarele: ISI Thomson Reuters Web of Knowledge, SCOPUS, Chemical Abstracts, ProQuest/CSA Cambridge Scientific, EBSCO (Academic Search Premier, Elsevier Bibliographic Database), Metals Abstracts CSA/METADEX, Compendex, INSPEC, Science Direct Database Elsevier, Engineering Index, IEEEXplore, Scientific. Net (Materials Science and Engineering), Springerlink, Engineering Village, Emerald și revistele românești specifice domeniului Ingineria Materialelor recunoscute CNCSIS din categoriile A și B+.

ANEXA Nr. 9

C O M I S I A D E I N G I N E R I E E L E C T R I C ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea în extenso a minimum două lucrări, din tematica tezei, în reviste și/sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale;
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST și Index Copernicus și Urlich's;
3. doctorandul trebuie să fie prim-autor la cel puțin un articol.

ANEXA Nr. 10

C O M I S I A D E I N G I N E R I E E N E R G E T I C ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum două lucrări, din care minimum una în reviste sau publicații ale conferințelor indexate Web of Science (WOS) și minimum una publicată în alte baze de date internaționale (BDI);
2. doctorandul trebuie ca, la cel puțin un articol științific, să fie prim-autor;
3. bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice sunt următoarele: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus, Urlich's și INIS (International Nuclear Information System).

ANEXA Nr. 11

C O M I S I A D E E L E C T R O N I C ă, T E L E C O M U N I C A T I I Ș I N A N O T E H N O L O G I E
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. doctorandul să fie autor sau co-autor la minimum patru lucrări publicate, din tematica tezei, în reviste sau volume de conferințe internaționale indexate în BDI recunoscute în domeniu;
2. cel puțin una dintre lucrările publicate din tematica tezei să fie publicată într-o revistă cotată ISI sau cel puțin două dintre lucrări să fie publicate în reviste/volume ale unor conferințe indexate ISI;
3. doctorandul să fie prim-autor la cel puțin două dintre lucrările publicate din tematica tezei;
4. în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP și EURASIP.

ANEXA Nr. 12

0021333025092018
C O M I S I A D E I N G I N E R I E G E O L O G I C ă, I N G I N E R I E G E O D E Z I C ă,
M I N E, P E T R O L Ș I G A Z E
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a cel puțin trei articole din tematica tezei:
 - a) cel puțin un articol să fie publicat în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI);
 - b) cel puțin două articole să fie publicate în volumele unor manifestări științifice indexate (BDI), dovedite prin programul conferinței;
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt următoarele: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO, Google Scholar și Index Copernicus.

ANEXA Nr. 13

**C O M I S I A D E I N G I N E R I E A E R O S P A T I A L ă ,
A U T O V E H I C U L E Ș I T R A N S P O R T U R I**
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a cel puțin patru lucrări în reviste de specialitate sau în volume ale conferințelor/congreselor, din care:
 - a) cel puțin un articol să fie publicat în reviste cotate în ISI Proceedings (ca prim-autor);
 - b) cel puțin două articole să fie publicate în bazele de date menționate în anexa nr. 13 la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare.

ANEXA Nr. 14

C O M I S I A D E I N G I N E R I A R E S U R S E L O R V E G E T A L E Ș I A N I M A L E
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea in extenso a minimum trei lucrări, din tematica tezei, în reviste sau volume ale conferințelor naționale sau internaționale, indexate (BDI);
 2. doctorandul trebuie să fie prim-autor/autor corespondent la cel puțin două dintre lucrările publicate din tematica tezei, iar una dintre cele trei lucrări necesare poate fi echivalată cu o cerere de brevet de invenție național, înregistrată la OSIM, din tematica tezei;
 3. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt următoarele: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ și AGRICOLA.

ANEXA Nr. 15

**C O M I S I A D E C A L C U L A T O A R E , T E H N O L O G I A I N F O R M A T I E I
Ș I I N G I N E R I A S I S T E M E L O R**
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea, în calitate de autor sau coautor, a minimum trei articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science sau în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI), din care:
 - a) minimum două articole trebuie să fie publicate/acceptate spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) în reviste indexate Web of Science, iar doctorandul trebuie să fie prim-autor;
 - b) unul dintre aceste două articole poate fi echivalat cu un brevet, doctorandul având calitate de prim-autor.

ANEXA Nr. 16

C O M I S I A D E I N G I N E R I E I N D U S T R I A L ă Ș I M A N A G E M E N T
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea in extenso a minimum trei lucrări, în perioada studiilor doctorale, care să satisfacă următoarele condiții:
 - a) minimum două lucrări publicate, la care doctorandul este prim-autor, unic autor sau coautor;
 - b) minimum o lucrare publicată într-o revistă științifică indexată BDI;
 - c) cel puțin o lucrare prezentată de doctorand la o conferință internațională indexată Web of Science (ISI), dovedită prin programul conferinței;
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: 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 și Seek Digital Library.

ANEXA Nr. 17

C O M I S I A D E I N G I N E R I E M E C A N I C Ă , M E C A T R O N I C Ă Ș I R O B O T I C Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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 sau SCOPUS;
 - b) la cel puțin două articole din lista de lucrări a doctorandului, conducătorul de doctorat să fie coautor;
 - c) la cel puțin două articole din lista de lucrări, doctorandul este prim-autor sau autor corespondent;
2. articolele trebuie să fie corelate cu tematica tezei;
3. un articol se poate echivala cu realizarea unei invenții (prezentarea dovezii depunerii oficiale a cererii pentru un brevet de invenție bazat pe o aplicație inclusă în teza de doctorat).

ANEXA Nr. 18

C O M I S I A D E I N G I N E R I A M E D I U L U I
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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 două lucrări din tematica tezei în reviste cotate ISI;
2. lucrările raportate în cadrul tezei vor fi publicate sau acceptate pentru publicare (cu prezentarea dovezii de accept) la data susținerii publice a tezei de doctorat.

ANEXA Nr. 19

C O M I S I A D E B I O L O G I E Ș I B I O C H I M I E
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum două articole în domeniul tezei de doctorat, din care cel puțin unul dintre articole trebuie publicat într-o revistă indexată Web of Scenice BDI în calitate de coautor și cel de-al doilea articol trebuie publicat într-o revistă indexată BDI în calitate de prim-autor;
2. se acceptă ca unul din articole să fie „in press”, cu condiția ca acest lucru să fie justificat printr-un document oficial — în original;
3. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt următoarele: Scopus (Elsevier), Web of Scenice, CAB, ProQuest, EBSCO, CSA/Biological Sciences, Index Copernicus și SpringerLink.

0021333025092018

ANEXA Nr. 20

C O M I S I A D E M E D I C I N Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea ca prim-autor, unic autor sau autor corespondent a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, din care:
 - a) cel puțin un articol să fie publicat într-o revistă cotată ISI (Clarivate Analytics) cu $FI \geq 0,5$;
 - b) cel puțin două articole să fie publicate în reviste indexate în baza de date PubMed.

ANEXA Nr. 21

C O M I S I A D E M E D I C I N Ă V E T E R I N A R Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

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

ANEXA Nr. 22

C O M I S I A D E M E D I C I N Ă D E N T A R Ă
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea ca prim-autor, unic autor sau autor corespondent a cel puțin două articole științifice, din care:
 - a) cel puțin un articol științific să fie publicat într-o revistă cotată ISI;
 - b) cel puțin un articol științific să fie publicat într-o revistă indexată în PubMed.

ANEXA Nr. 23

C O M I S I A D E F A R M A C I E
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea rezultatelor din teza de doctorat, în calitate de autor, astfel:
 - a) cel puțin un articol publicat într-o revistă cotată ISI cu FI > 0,5;
 - b) cel puțin două articole publicate în reviste indexate PubMed ori BDI sau un articol publicat într-o revistă cotată ISI;
2. articolele specificate la pct. 1 lit. a) și b) pot fi de tipul Original Research sau Review, însă minimum două articole trebuie să fie de tipul Original Research;
3. pentru toate articolele științifice, doctorandul trebuie să aibă calitatea de autor (prim-autor, autor corespondent, coautor) și la minimum un articol să fie prim-autor.

0021333025092018

ANEXA Nr. 24

C O M I S I A D E Ș T I I N Ț E J U R I D I C E
Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

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

1. doctorandul să fi participat la cel puțin trei manifestări științifice organizate de instituțiile organizatoare de doctorat și să fi publicat rezultatele cercetărilor în publicațiile organizerilor conferințelor, dovedite prin programul conferinței;
2. publicarea a cel puțin un articol în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI).

ANEXA Nr. 25

C O M I S I A D E S O C I O L O G I E , Ș T I I N Ț E P O L I T I C E Ș I A D M I N I S T R A T I V E
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea 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 (edituri cu prestigiu internațional) sau A2 (edituri cu prestigiu recunoscut), din anexa nr. 25 la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;

2. 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.

ANEXA Nr. 26

C O M I S I A D E Ș T I I N Ț E M I L I T A R E , I N F O R M A T I I Ș I O R D I N E P U B L I C ă
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum patru articole în calitate de prim-autor/autor corespondent/coautor, din care:
 - a) minimum două articole împreună cu conducătorul de doctorat;
 - b) minimum trei articole de specialitate în reviste (cu sistem de peer review), indexate în minimum două baze de date internaționale;
 - c) cel puțin un articol în volumele unor conferințe naționale și internaționale în domeniu, dovedite prin programul conferinței.

ANEXA Nr. 27

C O M I S I A D E Ș T I I N Ț E E C O N O M I C E Ș I A D M I N I S T R A R E A A F A C E R I L O R
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

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.

ANEXA Nr. 28

C O M I S I A D E P S I H O L O G I E , Ș T I I N Ț E A L E E D U C A Ț I E I ,
E D U C A Ț I E F I Z I C ă Ș I S P O R T
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. domeniul Psihologie — publicarea a cel puțin două articole în publicații de tipul conference proceedings sau cel puțin a două capitole de carte într-un volum recunoscut din categoria B din anexa nr. 28 la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;

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 din categoria B din anexa nr. 28 la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;

3. domeniul Știința sportului și educației fizice/Științele motricității umane:

a) cel puțin un articol să fie publicat 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;

4. în cadrul Web of Science sunt recunoscute revistele incluse în colecțiile SCIE (Science Citation Index Expanded) sau SSCI (Social Sciences Citation Index);

5. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute, precum și altele decât cele menționate în Web of Science sunt cele din anexa nr. 28 din Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare.

ANEXA Nr. 29

C O M I S I A D E F I O L O G I E

Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. doctorandul trebuie să fi participat cu câte o comunicare la cel puțin două congrese/conferințe/coloconve științifice naționale sau internaționale, în țară sau în străinătate, dovedite prin programul de organizare al activității;

2. doctorandul trebuie să fi publicat cel puțin două articole științifice în reviste de specialitate sau în volume colective;

3. atât comunicările, cât și articolele științifice publicate trebuie să reprezinte părți din teză (indicate prin note de subsol în conținutul tezei de doctorat) sau să cuprindă rezultate ale cercetării realizate în cadrul cercetării doctorale.

ANEXA Nr. 30

C O M I S I A D E F I L O S O F I E

Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. minimum un articol științific din tematica cercetării doctorale să fie publicat sau acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) în reviste de specialitate sau în volume ale unor conferințe tematice;

2. minimum o lucrare prezentată la conferințe de specialitate din tematica cercetării doctorale, dovedită prin programul conferinței.

ANEXA Nr. 31

C O M I S I A D E I S T O R I E Ș I S T U D I I C U L T U R A L E

Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea a minimum un articol științific, în timpul stagiului de doctorat, în reviste indexate BDI din anexa nr. 31 din Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;

2. publicarea a minimum un studiu în volume colective la edituri recunoscute CNCS;

3. participarea cu lucrări științifice la minimum două conferințe naționale/internătionale de profil cu comitet de program, dovedite prin programul conferinței;

4. doctorandul trebuie să fie prim-autor, iar lucrările publicate/comunicate trebuie să conțină rezultate din teza de doctorat.

ANEXA Nr. 32

C O M I S I A D E T E O L O G I E
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. doctorandul are cel puțin trei publicații științifice în reviste indexate în bazele de date recunoscute în anexa nr. 32 din Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;

2. 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 (cu prezentarea dovezii de accept), caz în care se va furniza un cod DOI identificabil;

3. 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.

ANEXA Nr. 33

C O M I S I A D E A R H I T E C T U R ˘ Ș I U R B A N I S M
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. doctorandul 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;

2. participarea la minimum două sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale (dovede prin programul sesiunii) și publicarea rezultatelor acestor prezentări în reviste de specialitate naționale și internaționale cotate în baza de date internaționale BDI.

ANEXA Nr. 34

C O M I S I A D E A R T E V I Z U A L E
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. pentru doctoratul științific:

a) publicarea a cel puțin un articol/studiu în publicații de referință de istoria arte sau cercetarea vizuală (reviste de specialitate, volume colective, cataloge, dicționare, enciclopedii, lexicoane); sau
 b) participarea cu cel puțin două comunicări la simpozioane, conferințe, workshopuri naționale sau internaționale, dovedite prin programul acțiunii; una dintre participări poate fi echivalată cu activități curatoriale relevante de nivel național sau internațional;

2. pentru doctoratul profesional:

a) participarea la cel puțin două manifestări expoziționale (expoziții personale sau participări la expoziții de grup de nivel național sau internațional); sau

b) desfășurarea de activități similare specifice subdomeniilor: design (graphic design, industrial design, design ambiental), modă/fashion design, artă murală, artă în spațiul public, conservare-restaurare.

ANEXA Nr. 35

C O M I S I A D E A R T E L E S P E C T A C O L U L U I
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. pentru doctoratul profesional sunt următoarele condiționalități cumulative:

a) cel puțin două produse de creație artistică în specializarea doctoratului, remarcate în mediul profesional, care vor fi prezentate pe suport digital;

b) cel puțin trei rapoarte de cercetare științifică;

2. pentru doctoratul științific sunt următoarele condiționalități cumulative:

a) cel puțin trei rapoarte de cercetare științifică, un articol 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;

b) o comunicare științifică susținută la o conferință/simpozion/workshop cu comitet de selecție sau sistem peer-review, dovedită prin programul de organizare al evenimentului.