

# ORDIN nr. 6.129 din 20 decembrie 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

**EMITENT • MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

Publicat în [MONITORUL OFICIAL nr. 123 din 15 februarie 2017](#)

**Data intrării în vigoare 15-02-2017**

În baza prevederilor [art. 219 alin. \(1\) lit. a\) din Legea educației naționale nr. 1/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, ale [art. 16 alin. \(2\) lit. c\) din Legea nr. 319/2003](#) privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare și ale [Hotărârii Guvernului nr. 457/2011](#) privind aprobarea [Metodologiei-cadru](#) de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, cu modificările ulterioare, având în vedere că, de la intrarea în vigoare a [Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6.560/2012](#) privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, cu modificările ulterioare, și până în prezent, au fost semnalate discrepanțe între standardele naționale și standardele relevante la nivel internațional, precum și între standardele propuse de comisiile de specialitate ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), având în vedere prevederile [Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 3.482/2016](#) privind aprobarea [Regulamentului](#) de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, cu modificările ulterioare, luând în considerare Procesul-verbal al ședinței din 8 decembrie 2016 a Consiliului general al CNATDCU, înregistrat la Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice cu nr. 47.918 din 13 decembrie 2016, în temeiul [Hotărârii Guvernului nr. 44/2016](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice, cu modificările și completările ulterioare, ministrul educației naționale și cercetării științifice emite prezentul ordin.

## Articolul 1

Se aprobă [standardele](#) 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, denumite în continuare standardele minimale necesare și obligatorii, 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, știința materialelor și nanomateriale
- Anexa nr. 9 - Comisia de Inginerie electrică
- Anexa nr. 10 - Comisia de Inginerie energetică
- Anexa nr. 11 - Comisia 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 Ingineria resurselor vegetale și animale
- Anexa nr. 15 - Comisia Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor
- Anexa nr. 16 - Comisia Inginerie industrială și management
- Anexa nr. 17 - Comisia 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 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 Filosofie
- 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

## Notă

\*) Anexele nr. 1-35 se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 123 bis, care se poate achiziționa de la Centrul pentru relații cu publicul al Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, București, șos. Panduri nr. 1.

## Articolul 2

Standardele minimale de acceptare a dosarului pentru obținerea atestatului de abilitare sunt identice cu standardele de acordare a titlului de profesor universitar.

## Articolul 3

(1) În termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului ordin, instituțiile de învățământ superior modifică și completează standardele proprii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, în conformitate cu standardele minimale necesare și obligatorii aprobate prin prezentul ordin.

(2) Standardele universității sunt aprobate de către senatul universitar și publicate pe site-ul web al instituției de învățământ superior.

(3) Începând cu anul universitar 2017-2018, conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare se realizează în conformitate cu standardele proprii ale instituțiilor de învățământ superior, aprobate de senatele universitare cu respectarea standardelor minimale necesare și obligatorii aprobate prin prezentul ordin.

(4) Începând cu anul universitar 2017-2018, se abrogă [Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6.560/2012](#) privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 890 și 890 bis din 27 decembrie 2012, cu modificările ulterioare, precum și orice alte dispoziții contrare prezentului ordin.

## Articolul 4

Direcția generală învățământ superior, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și instituțiile de învățământ superior vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

## Articolul 5

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

**Ministrul educației naționale și cercetării științifice,  
Mircea Dumitru**

București, 20 decembrie 2016.  
Nr. 6.129.

**Anexele nr. 20, 22, 23**

## **ANEXE din 20 decembrie 2016**

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 din 20.12.2016

**EMITENT • MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

**Anexa nr. 20**  
**COMISIA DE MEDICINĂ**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIEREA TITLURILOR  
DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A  
GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Tabelul nr. 1

Titlul	Nr. Articole ISI Autor principal	Nr. Articole ISI Coautor	Index Hirsch	(ISI) Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)
Profesor universitar/CSI	10	5	6	10
Abilitare	10	5	6	10
Conferențiar universitar/CSII	6	3	4	6

Note asupra metodei de calcul:

1. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului ("all years").
2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".
3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. Primul autor
  - b. Autorul corespondent
  - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - d. Ultimul autor
4. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.
5. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).

**Anexa nr. 22**  
**COMISIA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIEREA TITLURILOR  
DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A  
GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Comisia de Medicină Dentară propune pentru standardele minimale de promovare criteriile care să evalueze exclusiv activitatea științifică, urmând ca stabilirea altor criterii de promovare (didactice, de activitate clinic/operatorie, etc.) să rămână la latitudinea Universităților de Medicină și Farmacie.

Evaluarea activității științifice se va face exclusiv prin analizarea publicațiilor candidatului (fără a se lua în considerare granturile, participarea la manifestări științifice, rezumatelor publicate în volume ale unor manifestări științifice etc.).

Comisia de Medicină Dentară recomandă ca, în evaluarea activității științifice, să fie analizate doar publicațiile în reviste științifice în concordanță cu specificul postului pentru care candidează, respectiv reviste medico-dentare sau medicale. Nu vor fi luate în considerare cărțile publicate.

În acest sens, propunem următoarele modificări:

**a) Profesor universitar:**

- minimum 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.
- minimum 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.
- se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BSI, dar nu și invers!

**b) Conferențiar universitar:**

- minimum 5 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico- dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.
- minim articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani
- se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 5 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers!

#### Abilitare:

- minimum 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani
- minimum 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.
- se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BSI, dar nu și invers!

În ceea ce privește capitolul de recunoaștere și impact al activității științifice, nefiind stabilite standarde minimale și modalități de cuantificare în criteriile actuale, fiecare Universitate își poate stabili criteriile specifice.

### Anexa nr. 23 COMISIA DE FARMACIE

#### STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIEREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

Tabelul nr. 1

\*Font 9\*

Titlul	Nr. Articole ISI Autor principal	Nr. Articole ISI Coautor	Index Hirsch	(ISI) Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)
Profesor universitar/CSI	10	5	6	10
Abilitare	10	5	6	10
Conferențiar universitar/CSII	6	3	4	6

#### Note asupra metodei de calcul:

1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters
2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".
3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - a. Primul autor
  - b. Autorul corespondent
  - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - d. Ultimul autor
4. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.
5. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.