

**ORDIN ADMINISTRATIE  
PUBLICA 6129/2016**

*Vigoare*

**Emitent: Ministerul Educatiei si Cercetarii  
Domenii: Titluri**

**M.O. 123/2017**

Ordin privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calitatii de conducator de doctorat si a atestatului de abilitare.(include si M.Of. al Romaniei, Partea I, nr. 123 bis in afara abonamentului)

M.Of.Nr.123 din 15 februarie 2017

M.Of.Nr.123 BIS din 15 februarie 2017

**ORDIN Nr. 6.129**

**privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii  
pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior,  
a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calitatii  
de conducator de doctorat si a atestatului de abilitare**

In baza prevederilor art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea educatiei nationale [nr. 1/2011](#), cu modificarile si completarile ulterioare, ale art. 16 alin. (2) lit. c) din Legea [nr. 319/2003](#) privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare si ale Hotararii Guvernului [nr. 457/2011](#) privind aprobarea Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice si de cercetare vacante din invatamantul superior, cu modificarile ulterioare,

avand in vedere ca, de la intrarea in vigoare a Ordinului ministrului educatiei, cercetarii, tineretului si sportului nr. 6.560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, cu modificarile ulterioare, si pana in prezent, au fost semnalate discrepante intre standardele nationale si standardele relevante la nivel international, precum si intre standardele propuse de comisiile de specialitate ale Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU),

avand in vedere prevederile Ordinului ministrului educatiei nationale si cercetarii stiintifice [nr. 3.482/2016](#) privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, cu modificarile ulterioare,

luand in considerare Procesul-verbal al sedintei din 8 decembrie 2016 a Consiliului general al CNATDCU, inregistrat la Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice cu nr. 47.918 din 13 decembrie 2016,

in temeiul Hotararii Guvernului [nr. 44/2016](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice, cu modificarile si completarile ulterioare,

**ministrul educatiei nationale si cercetarii stiintifice** emite prezentul ordin.

**Art. 1.** - Se aproba standardele minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calitatii de conducator de doctorat si a atestatului de abilitare, denumite in continuare standardele minimale necesare si obligatorii, prevazute in anexele nr. 1-35\*), care fac parte integranta din prezentul ordin, dupa cum urmeaza:

- Anexa nr. 1 - Comisia de Matematica
- Anexa nr. 2 - Comisia de Informatica
- Anexa nr. 3 - Comisia de Fizica
- Anexa nr. 4 - Comisia de Chimie
- Anexa nr. 5 - Comisia de Stiintele Pamantului
- Anexa nr. 6 - Comisia de Inginerie civila si management
- Anexa nr. 7 - Comisia de Ingineria materialelor
- Anexa nr. 8 - Comisia de Inginerie chimica, inginerie medicala, stiinta materialelor si nanomateriale
- Anexa nr. 9 - Comisia de Inginerie electrica
- Anexa nr. 10 - Comisia de Inginerie energetica
- Anexa nr. 11 - Comisia Electronica, telecomunicatii si nanotehnologie
- Anexa nr. 12 - Comisia de Inginerie geologica, inginerie geodezica, mine, petrol si gaze
- Anexa nr. 13 - Comisia de Inginerie aerospaciala, autovehicule si transporturi
- Anexa nr. 14 - Comisia Ingineria resurselor vegetale si animale
- Anexa nr. 15 - Comisia Calculatoare, tehnologia informatiei si ingineria sistemelor
- Anexa nr. 16 - Comisia Inginerie industriala si management
- Anexa nr. 17 - Comisia Inginerie mecanica, mecatronica si robotica
- Anexa nr. 18 - Comisia de Ingineria mediului
- Anexa nr. 19 - Comisia de Biologie si biochimie
- Anexa nr. 20 - Comisia de Medicina
- Anexa nr. 21 - Comisia Medicina veterinara
- Anexa nr. 22 - Comisia de Medicina dentara
- Anexa nr. 23 - Comisia de Farmacie
- Anexa nr. 24 - Comisia de Stiinte juridice
- Anexa nr. 25 - Comisia de Sociologie, stiinte politice si administrative
- Anexa nr. 26 - Comisia de Stiinte militare, informatii si ordine publica
- Anexa nr. 27 - Comisia de Stiinte economice si administrarea afacerilor
- Anexa nr. 28 - Comisia de Psihologie, stiinte ale educatiei, educatie fizica si sport
- Anexa nr. 29 - Comisia de Filologie
- Anexa nr. 30 - Comisia de Filosofie
- Anexa nr. 31 - Comisia de Istorie si studii culturale
- Anexa nr. 32 - Comisia de Teologie
- Anexa nr. 33 - Comisia de Arhitectura si urbanism
- Anexa nr. 34 - Comisia de Arte vizuale
- Anexa nr. 35 - Comisia de Artele spectacolului

---

**\*) Anexele nr. 1-35 se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 123 bis, care se poate achizitiona de la Centrul pentru relatii cu publicul al Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, Bucuresti, sos. Panduri nr. 1.**

**Art. 2.** - Standardele minimale de acceptare a dosarului pentru obtinerea atestatului de abilitare sunt identice cu standardele de acordare a titlului

de profesor universitar.

**Art. 3.** - (1) In termen de 90 de zile de la intrarea in vigoare a prezentului ordin, institutiile de invatamant superior modifica si completeaza standardele proprii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, in conformitate cu standardele minimale necesare si obligatorii aprobate prin prezentul ordin.

(2) Standardele universitatii sunt aprobate de catre senatul universitar si publicate pe site-ul web al institutiei de invatamant superior.

(3) Incepand cu anul universitar 2017-2018, conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare se realizeaza in conformitate cu standardele proprii ale institutiilor de invatamant superior, aprobate de senatele universitare cu respectarea standardelor minimale necesare si obligatorii aprobate prin prezentul ordin.

**(4) Incepand cu anul universitar 2017-2018, se abroga Ordinul ministrului educatiei, cercetarii, tineretului si sportului nr. 6.560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 890 si 890 bis din 27 decembrie 2012, cu modificarile ulterioare, precum si orice alte dispozitii contrare prezentului ordin.**

**Art. 4.** - Directia generala invatamant superior, Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare si institutiile de invatamant superior vor duce la indeplinire prevederile prezentului ordin.

**Art. 5.** - Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

Ministrul educatiei nationale  
si cercetarii stiintifice,  
**Mircea Dumitru**

Bucuresti, 20 decembrie 2016.  
Nr. 6.129.

**ANEXA**

**ANEXA**

**Anexele nr. 1-35 la Ordinul ministrului educatiei nationale si cercetarii stiintifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calitatii de conducator de doctorat si a atestatului de abilitare din 20.12.2016**

## COMISIA DE MATEMATICA

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

#### 1. PRINCIPII ALE EVALUARII

- Evaluarea va reflecta nivelul realizarilor in activitatea de cercetare stiintifica.
- Evaluarea va masura impactul si recunoasterea activitatii de cercetare stiintifica la nivel international.
- Criterii suplimentare pot fi utilizate atat in cazul posturilor didactice, cat si al posturilor din cercetare, dar fara a scadea standardele impuse de criteriile minimale de mai jos.
- In cazul posturilor de profesor universitar si de conferentiar universitar, evaluarea activitatii didactice- profesionale va fi facuta prin criterii suplimentare introduse si calculate de universitati si departamente.
- Standardele minimale cantitative de mai jos trebuie intelese ca o conditie preliminara inscrierii la un concurs. Ele nu sunt suficiente pentru accesarea la un post didactic sau de cercetare. Standardele cantitative care urmeaza nu trebuie folosite in ierarhizarea candidatilor pe un post in concurs, ierarhizarea fiind calitativa si fiind exclusiv sarcina unei comisii de experti, care va stabili valoarea in matematica a rezultatelor lucrarilor fiecarui candidat.
- Evaluarea va respecta normele de etica a cercetarii; dosarele ce cuprind lucrari suspectate de plagiat nu vor fi evaluate.

#### 2. MOTIVAREA ALEGERII CRITERIILOR MINIMALE

- Se constata in ultimii ani falsificarea factorilor de impact ai unor reviste nationale ss internationale prin diverse mijloace de fraudare, ce au ca efect cresterea nenaturala a factorilor de impact ai acestor reviste. De exemplu: cerinta de a cita lucrari din aceeasi revista ca o conditie a acceptarii lucrarilor trimise la publicare, sau constituirea de grupuri de cercetatori care se citeaza reciproc, in bloc, la lucrari care nu au o legatura directa cu lucrarea publicata. Unele dintre aceste reviste au fost scoase din listele ISI Thomson in urma acestor fraude stiintifice.
- Avand in vedere aceste fapte, se va lua in considerare la evaluare numai factorul AIS (scorul de influenta al articolului (revistei)), prin normarea sa la factorul SRI (scorul relativ de influenta). Acest factor (normat sau nu) are mai multe avantaje: nu are in vedere autocitările din aceeasi revista si citările sunt ponderate in functie de rangul revistelor dintr-un subdomeniu. Se inlatura astfel consecintele fraudelor de tipul descris anterior.
- Pentru a evalua corect nivelul articolelor stiintifice din domenii si subdomenii diferite (acelasi autor poate sa publice lucrari in mai multe subdomenii si chiar domenii) este necesara normarea factorului AIS din fiecare lista anuala pe subdomenii de la ISI Thomson. Se obtine in acest mod

factorul SRI, care se poate gasi pe site- ul UEFISCDI sau se poate calcula astfel: daca o lista dintr-un subdomeniu are  $2n$  sau  $2n+1$  reviste cu factorul AIS nenul, atunci „revista mediana” este revista clasata dupa factorul AIS descrescator in pozitia  $n+1$ . Toti factorii AIS ai revistelor de pe aceasta lista se impart la factorul AIS al revistei mediane, aceasta obtinand factorul SRI egal cu 1.

- In evaluare se considera toate lucrarile unui candidat din toate subdomeniile in care a publicat.

- In evaluare, toti factorii SRI (respectiv AIS) se iau din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile in momentul  $t$  al depunerii dosarului, indiferent de anul publicarii articolelor, adica din anii  $t-1, t-2, t-3, t-4, t-5$ .

### 3. DEFINITII

-  $A$  este multimea articolelor stiintifice care prezinta contributii originale, publicate (tiparite sau online) de candidat ca autor sau coautor, in reviste cu maximul factorilor SRI (scorul relativ de influenta) din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile in momentul  $t$  al depunerii dosarului, indiferent de anul publicarii articolelor (adica din anii  $t-1, t-2, t-3, t-4, t-5$ ), mai mare sau egal cu 0,5.

-  $A_{\text{recent}}$  este multimea articolelor stiintifice care prezinta contributii originale, publicate (tiparite sau online) de candidat ca autor sau coautor, in ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare, in reviste care au maximul factorilor SRI din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile in momentul  $t$  al depunerii dosarului, indiferent de anul publicarii articolelor, (adica din anii  $t-1, t-2, t-3, t-4, t-5$ ) mai mare sau egal cu 0,5. Ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare in anul  $t$  se considera a fi anii:  $t-1, t-2, \dots, t-6, t-7$ .

-  $s_i$  reprezinta maximul factorilor SRI din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile in momentul  $t$  al depunerii dosarului, indiferent de anul publicarii articolelor (adica din anii  $t-1, t-2, t-3, t-4, t-5$ ), ai revistei stiintifice dintr-un subdomeniu in care a fost publicat articolul  $i$  din lista candidatului. Daca o revista apare in mai multe liste din subdomenii diferite se aleg factorii SRI cel mai mari.

-  $n_i$  reprezinta numarul de autori ai articolului  $i$  din lista candidatului.

-  $S = \text{suma}(s_i/n_i)$ , unde suma se face dupa toate articolele  $i$  din  $A$ .

-  $S_{\text{recent}} = \text{suma}(s_i/n_i)$ , unde suma se face dupa toate articolele  $i$  din  $A_{\text{recent}}$ .

-  $C$  este numarul de citari, provenind din articole publicate in reviste stiintifice care au maximul factorilor SRI mai mare sau egal cu 0,5 (maximul se calculeaza din ultimele 5 liste ISI Thomson, indiferent de anul publicarii, adica din anii  $t-1, t-2, t-3, t-4, t-5$ , unde  $t$  este momentul depunerii dosarului), care citeaza articole stiintifice publicate de candidat ca autor sau coautor. Nu se iau in considerare citarile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul.

### 4. STANDARDE MINIMALE

Profesor universitar, cercetator stiintific gradul I, candidat la abilitare:

$S$  mai mare sau egal cu 5 si  $S_{\text{recent}}$  mai mare sau egal cu 2,5 si  $C$  mai mare sau egal cu 12.

Conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II:

$S$  mai mare sau egal cu 2,5 si  $S_{\text{recent}}$  mai mare sau egal cu 1,5 si  $C$  mai mare sau egal cu 6.

### 5. MODELUL FISELOR DE VERIFICARE A INDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Nr. crt. articol	Articol, referinta bibliografica	Publicat in ultimii 7 ani	s_i	n_i	s_i/n_i
1					
2					
...	...	...	...	...	...
TOTAL:	S =	S_recent =			

Nr. crt.	Articolul citat, referinta bibliografica	Revista si articolul in care a fost citat	s_i
1.			
2.	...	...	
Total		C =	

- In acest tabel coloana s\_i se completeaza cu maximul factorilor SRI (din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile in momentul t al depunerii dosarului, indiferent de anul publicarii articolelor, adica din anii t-1, t- 2, t-3, t-4, t-5) ai revistei in care a fost publicat articolul care citeaza.

**ANEXA Nr. 2**

## **COMISIA DE INFORMATICA**

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

#### **1. Principii si perspective ale evaluarii**

Evaluarea trebuie sa reflecte nivelul implicarii candidatului in activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare, in activitatea didactica-profesionala, precum si

impactul si recunoasterea implicarii lui in aceste activitati, la nivel national si international. In conformitate cu aceste principii, evaluarea va cuprinde urmatoarele perspective:

- a) respectarea normelor de etica a cercetarii,
- b) productia stiintifica,
- c) impactul rezultatelor,
- d) performanta academica.

Se recomanda comisiilor de concurs ca evaluarea dosarelor candidatilor sa tina seama cu predilectie de calitatea cercetarii raportata in lucrari. Indeplinirea standardelor minimale este o conditie eliminatorie pentru inscrierea la concurs, dar nu si suficienta pentru obtinerea titlului.

## 2. Metodologie

Fiecare dintre perspectivele a)-d) se evalueaza cu unul din calificativele: indeplinit, neindeplinit. Standardele minimale se considera indeplinite daca toate perspectivele sunt indeplinite.

Perspectiva a): Etica cercetarii. Gradul didactic nu se acorda in cazurile in care exista evidente care probeaza ca autorul isi atribuie (implicit sau explicit) rezultate (teoretice sau empirice), texte sau imagini care nu-i apartin, ori care probeaza ca in publicatiile sale candidatul a inclus parti copiate din literatura sau din alte surse (inclusiv manuscrise nepublicate ale altor autori).

Perspectiva b): Productia stiintifica. Aceasta perspectiva se evalueaza prin publicatii aparute in forumuri (conferinte si reviste). Comisia CNATDCU de Informatica va folosi doua liste de clasificare a forumurilor, una pentru conferinte si una pentru reviste. Fiecare din aceste liste contine 5 (cinci) categorii de forumuri: A\*, A, B, C, si D. Punctajele asociate forumurilor din aceste categorii sunt urmatoarele:

- Categoria A\*: 12 puncte;
- Categoria A: 8 puncte;
- Categoria B: 4 puncte;
- Categoria C: 2 puncte;
- Categoria D: 1 punct.

Lista pentru conferinte precum si impartirea acestora in categorii, numita mai departe lista CORE, se bazeaza pe clasificarea internationala CORE (<http://www.core.edu.au>), cu urmatoarele amendamente:

categoria C va include si LNCS-urile care nu sunt in categoriile A\*, A si B;

categoria D include conferintele care nu se regasesc in categoriile A\*, A, B si C, dar care sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet, COPERNICUS, EBSCO, ProQuest etc. (nu si forumuri de genul WSEAS, IAENG, DAAAM, sau care au fost indexate numai CoRR abs/arXiv);

Workshop-urile neclasificate de CORE dar asociate conferintelor de categorie A\* (respectiv, A, B, C, D) sunt considerate de categorie A (respectiv, B, C, D, D) si primesc 6 (respectiv, 4, 2, 1, 1) puncte;

Lucrarile de tip poster si demonstratii de sisteme nu se iau in considerare.

Lista pentru reviste, numita mai departe lista UEFISCDI, se bazeaza pe lista utilizata de UEFISCDI pentru premiarea articolelor publicate in reviste din fluxul stiintific international (<http://uefiscdi.gov.ro/articole/4386/Premierea-rezultatelor-cercetarii-articole.html>). Categoriile in acest caz se obtin astfel:

Categoria A\*: primele 20% reviste din zona rosie a listei. Fie x numarul acestora;

Categoria A: revistele din zona rosie a listei, ce nu intra in categoria A\*, si primele x reviste din zona galbena a listei;

Categoria B: revistele din zona galbena a listei, ce nu intra in categoria A, si primele x reviste din zona alba a listei;

Categoria C: revistele din zona alba a listei, ce nu intra in categoria B, si revistele din SCOPUS ce nu se gasesc in categoriile A\*, A si B;

Categoria D: revistele ce nu se gasesc in categoriile A\*, A, B si C;

Revistele din lista <https://scholarlyoa.com/2016/01/05/bealls-list-of-predatory-publishers-2016/> nu se iau in considerare.

Pentru evaluarea perspectivei b) pentru gradele de conferentiar/CS II si profesor/CS I/abilitare se vor considera doar publicatii ce contin rezultate originale ale candidatului aparute in forumuri de categoriile A\*, A, B sau C.

Punctajul publicatiilor se calculeaza dupa formula:

$$P = \sum_{i=1}^N \frac{S_i}{\max(1, n-2)}$$

$S_i$  reprezinta punctajul asociat forumului unde a aparut publicatia. Pentru obtinerea acestui punctaj, candidatul va utiliza lista corespunzatoare forumului pentru anul aparitiei publicatiei sau, in caz ca acest lucru nu este posibil, a listelor cele mai apropiate de anul aparitiei publicatiei. In cazul existentei a doua liste cele mai apropiate, se va utiliza lista cea mai favorabila candidatului;

n este numarul de autori ai publicatiei.

Valorile minime si pragurile pentru perspectiva b) se gasesc in urmatorul tabel.

Perspectiva b)	Conferentiar/CS II	Profesor/CS I/Abilitare
Valori minime	32	56
Praguri	-	$A^*+A \geq 24$
	$A^*+A+B \geq 16$	$A^*+A+B \geq 40$

Perspectiva c): Impactul rezultatelor. Aceasta perspectiva se evalueaza pe baza citarilor, luandu-se in considerare:

citarile pentru oricare publicatie stiintifica a candidatului (inclusiv teze de doctorat, rapoarte de cercetare, monografii, publicatii in forumuri din afara listelor precizate);

citarile provenind din publicatii (care citeaza) in forumurile A\*, A, B, C, sau D, precum si in teze de doctorat, rapoarte de cercetare, publicatii in forumuri din afara listelor precizate,

monografii sau carti editate. In plus, publicatiile care citeaza nu trebuie sa aiba candidatul drept autor sau co-autor.

Punctajul citarilor se calculeaza dupa formula:

$$C = \sum_{i=1}^N \frac{\sum_{j=1}^{N_i} S_j^i}{\max(1, n_i - 2)}$$

unde:

N este numarul de publicatii citate;

$n_i$  este numarul de autori ai publicatiei citate;

$N_i$  este numarul de citari ale publicatiei  $i$ ;

$S_j^i$  este punctajul asociat forumului in care apare a  $j$ -a publicatie care citeaza publicatia  $i$ .

Pentru citari in forumuri de categoria A\*, A, B, C sau D,  $S_j^i$  se obtine ca si  $S_i$  in formula de calcul a punctajului din perspectiva b). Pentru citari in teze de doctorat, rapoarte de cercetare si publicatii in forumuri din afara listelor precizate,  $S_j^i$  va fi 1; pentru citari in monografii si carti editate,  $S_j^i$  va fi 12/8/4/2/1, in functie de categoria editurii conform ultimului clasament SENSE [1] (in ultima categorie incluzandu-se editurile din categoriile D, E si nelistate).

<sup>1</sup> Sectiunea Journal and book publisher rankings in pagina <http://www.sense.nl/organisation/documentation>. Comisia de Informatica isi rezerva dreptul de a promova in clase superioare si edituri romanesti care nu sunt mentionate acum, atunci cand CNCS va finaliza o astfel de lista. Aceste promovari vor fi anuntate explicit.

Valorile minime si pragurile pentru perspectiva c) se gasesc in urmatorul tabel.

Perspectiva c)	Conferentiar/CS II	Profesor/CS I/Abilitare
Valori minime	48	120
Praguri [2]	$A^*+A+B \geq 12$	$A^*+A+B \geq 40$

<sup>1</sup> Categoriile A\*, A si B sunt categoriile forumurilor in care apar publicatiile care citeaza.

Perspectiva d): Performanta academica. Aceasta perspectiva se evalueaza dupa indicatorii din tabelul de mai jos (n reprezinta numarul de autori):

i). Carti de autor/editate si capitole publicate in edituri de categoria (conform clasamentului SENSE): - carti (A) - carti (B) sau capitole (A) - carti (C) sau capitole (B) - carti (D, E si nelistate) sau capitole (C) - capitole (D, E si nelistate)	16/max(1, n-2) 8/max(1, n-2) 4/max(1, n-2) 2/max(1, n-2) 1/max(1, n-2)	pe volum sau capitol
ii). Editor proceedings la conferinte de tip: - A*   A   B   C   D	(12   8   4   2   1)/max(1, n-2)	pe volum
iii). Publicarea unui curs universitar in format electronic	2	pe curs
iv). Director/editor al unei reviste de tip: - A*   A   B   C   D	36   24   12   6   3	pe revista
v). Director (coordonator/responsabil)   membru al unui grant/proiect/contract/program de cercetare national/international a carui valoare intrata in institutie este: 2 500.000 Euro, ca director   membru 200.000 - 499.999 Euro, ca director   membru 100.000 - 199.999 Euro, ca director   membru 50.000 - 99.999 Euro, ca director   membru < 50.000 Euro, ca director   membru	10   5 8   4 6   3 4   2 2   1	pe grant/ proiect/ contract/ program
vi). Membru in comitetul stiintific (de program) al unor conferinte, simpozioane, workshop-uri, de tip: - A*   A   B   C   D	6   4   2   1   0,5	pe eveniment
vii). Organizare evenimente stiintifice/scoli de vara, in calitate de: - director membru in comitetul de organizare	2   1	pe eveniment
viii). Keynote/invited speaker/professor la evenimente/universitati[1]: - de tip A*/top 20 - de tip A/top 100 - de tip B/scoli de vara internationale/top 200 - de tip C, scoli de vara nationale, conferinte ale Academiei Romane/top 500 - de tip D/evenimente locale/> 500	12 8 4  2 1	pe eveniment/ conferinta

ix). Profesor/cercetator asociat/visiting la o universitate din: - top 20 - top 100 - top 200 - top 500 - > 500	12 * nr. luni 8 * nr. luni 4 * nr. luni 2 * nr. luni nr. luni	pe vizita (pentru vizite scurte cu predare intensiva se pot face echivalari: 1 luna=16 ore de predare); maximum 24 puncte
x). Consolidarea de echipe de cercetare (numai in postura de lider), la nivel: international (acreditari) national (acreditari) in institutie (recunoscute oficial)	(4   2   1) * nr. ani	pentru echipe de minimum 5 persoane, nu mai mult de 10% din punctajul total al perspectivei d
xi). Membru in comisii de evaluare a tezelor de doctorat la o universitate din top: - 20   100   200   500   >500	6   4   2   1   0,5	pe teza
xii). Membru in comisii de indrumare a doctoranzilor (dovedit prin decizia scolii doctorale)	1	pe doctorand indrumat care a obtinut titlul de doctor
xiii). Brevete si inventii active (OSIM, ORDA etc.)	12/max(1, n-2)	pe brevet/inventie
xiv). Dezvoltarea de pachete si instrumente software, dezvoltarea de resurse si colectii de date de larga utilitate (probate prin numar de accesari, publicarea pe site-uri open source etc.)	2 max(1, n-2)	pe produs; maximum 10% din punctajul total al perspectivei d
xv). Pozitii de conducere in organizatii profesionale: - internationale nationale	4   2	pe organizatie
xvii). Premii si alte merite	Punctaj conform deciziei univ. sau inst. de cercetare	maximum 10% din punctajul total al perspectivei d

[1] Cele mai bune pozitii conform clasamentelor: <http://www.topuniversities.com/university-rankings>, <http://www.urapcenter.org/>, <http://www.shanghairanking.com/>

**Valorile minime si pragurile pentru perspectiva d) se gasesc in urmatorul tabel:**

Perspectiva d)	Conferentiar/CS II	Profesor/CS I/Abilitare
Valori minime	36	60
Praguri	-	Minim un proiect, cu echipa de cel puțin 2 (doi) membri, obținut de candidat prin competiție la nivel național sau internațional

Nota: Maximum 20% din valorile pragurilor de la perspectiva b) (3,2 puncte pentru Conferentiar/CS II, respectiv 4,8 puncte pentru Profesor/CS I/Abilitare) se pot modifica doar prin transfer de la perspectiva c) la perspectiva b), cu pastrarea categoriei forumurilor.

### ANEXA Nr. 3

## COMISIA DE FIZICA

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

#### Precizari:

**1.** AIS<sub>i</sub> este scorul de influenta absolut al revistei stiintifice in care a fost publicat articolul i, corespunzator anului de publicare al acestuia conform cu [www.eigenfactor.org](http://www.eigenfactor.org) pentru articolele publicate pana in 2006 si Journal Citation Report (ISI Web of Science) incepand cu anul 2007; in cazul in care anul de publicare nu se gaseste in baza de date, se va alege anul cel mai apropiat.

**2.**  $n_i^{ef}$  reprezinta numarul efectiv de autori ai itemului i si ia urmatoarele valori:  $n_i$ , daca  $n_i \leq 5$ ;  $(n_i + 5)/2$ , daca  $5 < n_i \leq 15$ ;  $(n_i + 15)/3$ , daca  $15 < n_i \leq 75$ ; si  $(n_i + 45)/4$ , daca  $n_i > 75$ , unde  $n_i$  este numarul de autori ai itemului i. In cazul publicatiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu numar mare de autori, daca articolul are la baza o nota interna a experimentului la care candidatul este coautor, atunci  $n_i^{ef}$  poate fi dat de numarul de autori din nota interna.

**3.** Indicele Hirsch h se defineste astfel: un autor are un indice Hirsch h daca a publicat h articole care au fost citate fiecare de cel puțin h ori. Pentru calcularea indicelui Hirsch se va folosi baza de date ISI Web of Science.

**4.** Lucrarile de tip "Article. Proceedings paper" pot fi considerate la punctele 1.6 sau 2, o singura data, la alegerea candidatului.

**5.** Editurile recunoscute Web of Science se gasesc pe site-ul Web of Science - Master Book List- Publishers (<http://wokinfo.com/mbl/publishers/>)

6. Se recomanda ca fiecare candidat sa isi creeze un cont pe ResearcherID pentru facilitarea verificarii datelor privind activitatea de cercetare si recunoasterea impactului activitatii.

### 1. Activitatea didactica si profesionala

Nr. Crt.	Tipul activitatilor	Indicatori
1	Carti in edituri internationale recunoscute Web of Science in calitate de autor	$A_1 = \sum_i 4 / n_i^{ef}$
2	Capitole de carti in edituri internationale recunoscute Web of Science in calitate de autor/Review-uri in reviste cotate ISI	$A_2 = \sum_i 1 / n_i^{ef}$
3	Carti in edituri internationale recunoscute Web of Science in calitate de editor	$A_3 = \sum_i 0.5 / n_i^{ef}$
4	Carti, manuale, indrumare de laborator in edituri nationale sau alte edituri internationale ca autor, note interne, prezentari sustinute pentru aprobarea analizelor de date in cadrul colaborarilor mari	$A_4 = \sum_i 0.5 / n_i^{ef}$
5	Capitole de carti in edituri nationale sau alte edituri internationale ca autor	$A_5 = \sum_i 0.2 / n_i^{ef}$
6	Lucrari in extenso (cel putin 3 pagini) publicate in Proceedings-uri indexate ISI	$A_6 = \sum_i 0.2 / n_i^{ef}$
7.	Brevete de inventie internationale acordate	$A_7 = \sum_i 3 / n_i^{ef}$
8	Brevete de inventie nationale acordate	$A_8 = \sum_i 0.5 / n_i^{ef}$
9	Director/responsabil/coordonator pentru programe de studii, programe de formare continua, proiecte educationale si proiecte de infrastructura (proiectele de cercetare se exclud)	$A_9 = \sum_i 0.5$
10.	Director/responsabil pentru proiecte de cercetare in valoare $V_i$ euro castigate prin competitie nationala sau internationala (proiectele de la punctul 9 se exclud). Sumele in lei sau in alte valute se convertesc in euro la cursul mediu din anul respectiv conform <a href="http://www.bnr.ro">www.bnr.ro</a> pentru perioada de dupa 1999 si la cursul din 1999 pentru perioada anterioara. Responsabilii de proiect sunt cei care conduc o echipa de cercetare, fiind mentionati ca atare in proiectul depus; in cazul lor	$A_{10} = \sum_i V_i / 100.000$

	se considera doar suma aferenta echipei conduse.
--	--

Criterii minimale pentru activitatea didactica si profesionala:  
CSII, conferentiar universitar:

$$A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 1$$

Abilitare, CS I, profesor universitar:

$$A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 2$$

## 2. Activitatea de cercetare

Nr. crt.	Tipul activitatilor	Indicatori
1	Articole stiintifice originale in extenso ca autor	$I = \sum_i AIS_i / n_i^{ef}$
2	Articole stiintifice originale in extenso ca prim autor sau autor corespondent, conform mentiunilor de pe articol. Nu se iau in considerare articolele la care autorii sunt indicati in ordinea alfabetica a numelui si candidatul este prim-autor exclusiv datorita numelui acestuia si ordonarii alfabetice. In cazul publicatiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu numar mare de autori, daca articolul are la baza o nota interna a carei aprobare in vederea trimiterii la publicare a fost sustinuta de catre autor, atunci autorul este considerat prim autor.	$P = \sum_i AIS_i$

Criterii minimale pentru activitatea de cercetare:

CSII, conferentiar universitar:  $I \geq 2$ ,  $P \geq 2$

Abilitare, CS I, profesor universitar:  $I \geq 4$ ,  $P \geq 4$

## 3. Recunoasterea impactului activitatii

--	--

Nr. crt.	Tipul activitatilor	Indicatori
1	Citari in reviste stiintifice cu factor de impact care se regasesc in InCites Journal Citation Reports sau in carti in edituri recunoscute Web of Science. Nu se iau in considerare citarile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul	$C = \sum_i c_i / n_i^{ef}$ , unde $c_i$ reprezinta numarul de citari in reviste ISI ale publicatiei $i$ .
2	Indicele Hirsch	h

Criterii minimale pentru recunoasterea impactului activitatii:

CS II, conferentiar universitar:  $C \geq 20$ ,  $h \geq 5$

Abilitare, CS I, profesor universitar:  $C \geq 40$ ,  $h \geq 10$

Punctajul total CNATDCU:  $T = A + P/2 + I/2 + C/20 + h/5$

CS II, conferentiar universitar:  $T \geq 5$

Abilitare, CS I, profesor universitar:  $T \geq 12$

Nota: Satisfacerea prezentelor standarde minimale permite participarea la concursurile organizate pentru ocuparea posturilor din invatamantul superior si cercetare. Pentru selectia/ierarhizarea candidatilor, universitatile si institutetele de cercetare pot impune cerinte suplimentare proprii, conform legii..

Nota privind concursurile: In cazul universitatilor asupra acestora se va pronunta un organism abilitat de catre Senatul Universitatii si rezultatele vor fi aprobate de catre Senat (Legea 1/2011 art. 297, 219). In cazul institutelor asupra acestora va decide Comisia de Concurs si rezultatele vor fi aprobate de catre Consiliul Stiintific (Legea 319/2003, art 16(2)c). In ambele cazuri, CNATDCU va valida indeplinirea setului minimal, conform legii 1/2011, art. 166(2), 219(1), 295(1)(3) si 300(4); respectiv legii 319/2003, art. 16(2)c.

**ANEXA Nr. 4**

## COMISIA DE CHIMIE

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

Criterii generale:



Categorie	N <sub>max</sub> (*)	FIC (**)	FIC <sub>D</sub> (***)	FIC <sub>AP</sub> (****)	FIC <sub>AC</sub> (*****)	h index
Profesor/CS1/Habilitare	50	100	70	50	25	13
Conferentiar/CS2	30	50	-	20	-	9

(\*) N<sub>max</sub> - primele maxim N lucrari, organizate in ordinea descrescatoare a factorilor de impact a revistelor in care au fost publicate;

(\*\*) FIC - factorul de impact cumulat minimal al revistelor in care s-au publicat lucrarile in cauza;

(\*\*\*) FIC<sub>D</sub> - factorul de impact cumulat minimal din publicatii in domeniile de cercetare declarate;

(\*\*\*\*) FIC<sub>AP</sub> - factorul de impact cumulat minimal din publicatii in calitate de autor principal (prim-autor si autor de corespondenta);

(\*\*\*\*\*) FIC<sub>AC</sub> - factorul de impact cumulat minimal din publicatii in calitate de autor de corespondenta.

#### Recomandari suplimentare:

Activitatea didactica, carti, manuale, cursuri, suporturi de curs se pot introduce drept criterii proprii de catre universitati/institute.

Capitolele de carti se echivaleaza cu articole cu FI = 2 (doi), in cartile prezente in mai mult de 150 de biblioteci (vizibile in motorul de cautare UEFISCDI);

Brevetele internationale (de tipul EU, WO) se echivaleaza (fiecare) cu un articol cu FI = 4 (patru).

Note: Este obligatoriu ca pentru pozitia de profesor si pentru abilitare candidatii sa ilustreze prin publicatii domeniile proprii de cercetare (autor de corespondenta).

Aceste standarde sunt setul minim de standarde de concurs. Suplimentar, institutiile (universitati, institute) pot impune si alte cerinte, conform legii. In cazul universitatilor, asupra acestora se va pronunta un organism abilitat de catre Senatul Universitatii si rezultatele vor fi aprobate de catre Senat (Legea 1/2001 art 297, 219). In cazul institutelor asupra acestora va decide Consiliul Stiintific (Legea 319/2003, art 16(2)c). In ambele cazuri, CNATDCU va valida indeplinirea setului minimal, conform legii 1/2011, art. 166(2), 219(1), 295(1)(3) si 300(4); respectiv legii 319/2003, art. 16(2)c.

**ANEXA Nr. 5**

**COMISIA DE STIINTELE PAMANTULUI**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

**Criteriul 1: Articole stiintifice**

Profesor/CS I/Abilitare: 5 articole ca autor principal in reviste cu factor de impact in baza de date Web of Science, cu AIS cumulat  $\geq 3,5$ ; 3 articole in reviste BDI

Conferentiar/CS II: 4 articole ca autor principal in reviste cu factor de impact in baza de date Web of Science, cu AIS cumulat  $\geq 3$ ; 2 articole in reviste BDI

**Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor stiintifice**

Profesor/CS I/Abilitare Indicele Hirsch  $\geq 4$

Conferentiar/CS II:  $H_i \geq 3$

**Criteriul 3: Capacitatea de sustinere a activitatilor de cercetare**

Profesor/Abilitare/CS I: A.: Director/Lider de proiect/grant in 2 proiecte/granturi nationale sau responsabil de proiect/grant in 3 proiecte/granturi de cercetare nationale sau B.: Director/Lider la 1 proiect/grant international sau responsabil de proiect/grant in 2 proiecte/granturi de cercetare internationale.

Conferentiar/CS II: Director/Lider de proiect/grant national in 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant in 2 proiecte/granturi de cercetare nationale, sau participare ca membru in echipa de lucru in 2 proiecte/granturi internationale.

**Precizari:**

Criteriile minime trebuie indeplinite cumulativ.

Autorii principali sunt primul autor, autorul corespondent sau un alt autor cu o contributie egala cu a primului autor, daca acest lucru se specifica in articol.

AIS = Article Influence Score din ISI Web of Science la data publicarii articolului. Pentru articolele publicate in reviste incluse in baza de date Arts & Humanities Citation Index se considera un AIS echivalent cu 0,8 per articol publicat.

Baze de date internationale (BDI) acceptate: Web of Science, Master Journal List, ERIH PLUS, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.

Indicele Hirsch din ISI Web of Science, din care se exclud autocitările.

Proiecte si granturi castigate prin competitie, valoare minima 100000 RON sau echivalent in euro.

**ANEXA Nr. 6**

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A  
GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

1. Structura activitatii candidatului					
Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategoriile Activitatii	Indicatori/Punctaj
0	1	2	3	4	5
1	Activitate didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti, cursuri universitare si capitole in carti de specialitate	1.1.1. Carti, cursuri universitare/capitole ca autor; pentru Profesor/CS I minimum 2, Conferentiar/CS II minimum 1	1.1.1.1 internationale	Nr. Pagini/ (2*nr. Autori)
				1.1.1.2 nationale	Nr. Pagini/ (5*nr. Autori)
				1.1.2.1 internationale	Nr. Pagini/ (3*nr. Autori)
				1.1.2.2 nationale	Nr. Pagini/ (7*nr. Autori)
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, Erasmus, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I; maxim 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)		Maximum 10 pentru Profesor/CSI Maxim 5 pentru Conferentiar/CSI I
2	Activitate de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate* ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI Proceedings *Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicarii articolului	Minimum 8 articole pentru Profesor/CS I - dintre acestea minim 2 trebuie sa fie in reviste cu FI > 1 si minim 2 in reviste cu FI>0.5.		(25+20*FI)/nr. Autori
			Minimum 5 articole pentru Conferentiar/CS II - dintre acestea minim 2 trebuie sa fie in reviste cu FI > 0.5.		(25+20*FI)/nr. Autori

	<p>2.2 Articole* in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale (BDI)** *Articolele indexate in ISI WOS care nu sunt luate in considerare la criteriul A2.1 pot fi echivalate cu articole BDI in forma l lucrare indexata in ISI Web of Science este echivalenta cu o lucrare indexata in baze de date internationale.</p> <p>**Bazele de date considerate sunt: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO.</p>	Minimum 12 pentru Profesor/CS I		20/nr. de autori
		Minimum 8 pentru Conferentiar/CS II		20/nr. de autori
	<p>2.3 Brevete de inventie inregistrate la OSIM sau WIPO</p>		2.3.1 cotate ISI	50/nr. de autori
			2.3.2 internationale, necotate ISI	35/nr. de autori
			2.3.3 nationale	25/nr. de autori
	<p>2.4 Granturi/Proiecte* castigate prin competitii ce finanteaza activitati de cercetare. * Prin grant/proiect de cercetare castigat prin competitie se intelege ca trebuie sa fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistica (obiecte de mica valoare si consumabile), deplasari si regia universitatii.</p>	<p>2.4.1 Director (pentru institutia coordonatoare)/responsabil (pentru institutia partenera) - Minim 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferentiar/CS II</p>	2.4.1.1 internationale	20* numar ani de desfasurare (dovediti prin contract)
			2.4.1.2 nationale	10* numar ani de desfasurare (dovediti prin contract)
		<p>2.4.2. Membru in echipa de implementare a grantului</p>	2.4.2.1 internationale	10* numar ani de desfasurare (participarea se dovedeste prin fisele de pontaj)
			2.4.2.2 nationale	5* numar ani de desfasurare (participarea se dovedeste prin fisele de pontaj)

		2.5 Responsabil de proiecte de cercetare/consultant a (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie sa fie in valoare de minim 50000 lei pentru institutia la care responsabilul era/este titular)			5/proiect (se dovedeste prin contract)
3	Recunoaster e si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI si in volumele conferintelor ISI si BDI (Nu se iau in considerare citarile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitarile)) (FI este factorul de impact al revistei in care se citeaza publicatia candidatului/candidat ei)	Minimum 15 citari pentru Profesor/CS I Minimum 8 citari pentru Conferentiar/CS II	3.1.1 Articole in reviste cotate ISI	10,0*FI/nr autori
				3.1.2 Articole in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI	2,5/nr autori
				3.1.3 Articole in reviste indexate BDI	2,0/nr autori
				3.1.4 Articole in volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI	1,0/nr autori
		3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale (keynote-speaker) si Profesor invitat pentru a sustine module de curs/prelegeri (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activitati pentru Profesor/CS I, maximum 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)	3.2.1 international e	10
				3.2.2 nationale	5
		3.3 Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice; Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice	Punctaje unice pentru fiecare categorie, ce se acorda numai daca sunt indeplinite urmatoarele cerinte minimale, astfel: 3.3.1 - minimum 2 colective de redactie si minimum 8 recenzii 3.3.2 - minimum 2 colective de redactie si minimum 8 recenzii 3.3.3 - minimum 2 comitete stiintifice si minimum 12 recenzii	3.3.1 Membru in colective de redactie sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10
3.3.2 Membru in colective de redactie sau recenzor pentru reviste indexate BDI	6				

			Obs. Pentru reviste, comitete stiintifice si manifestari stiintifice internationale, valorile minime specificate anterior se impart la 2	3.3.3 Membru in comitete stiintifice, organizator sau recenzor pentru manifestari stiintifice	4
		3.4 Experienta de management universitar sau de cercetare		3.4.1 Functii de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director general, director stiintific, director adjunct, sef sectie, sef laborator)	5*nr. de ani
				3.4.2 Membru in organisme de conducere (senat, consiliul facultatii, consiliul stiintific)	2* nr. de ani

3. Conditii minimale (Ai)					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 30 pct	Fara restrictii	Minimum 70 pct	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 180 pct	Minimum 220 pct	Minimum 300 pct	Minimum 380 pct
3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	Minimum 40 pct	Minimum 30 pct	Minimum 80 pct	Minimum 70 pct
TOTAL		Minimum 250	Minimum 250	Minimum 450	Minimum 450

COMISIA DE INGINERIA MATERIALELOR

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (k <sub>pi</sub> )
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate in edituri recunoscute	1.1.1 Carti/capitole ca autor	1.1.1.1 Internationale	Nr. pagini/(2 x nr. autori)
				1.1.1.2 Nationale; din care: [1]: Profesor minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar minim 1	Nr. pagini/(5 x nr. autori)
			1.1.2 Carti/capitole ca editor	1.1.2.1 Internationale	Nr. pagini/(3 x nr. editori)
				1.1.2.2 Nationale	Nr. pagini/(7 x nr. editori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale didactice, monografii, inclusiv electronice: pentru Profesor min. 2, din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar min. 1	Nr. pagini/(10 x nr. autori)	
			1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii	Nr. pagini/(20 x nr. autori)	

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters-Web of Science Core Collection [FI - Factor de Impact] si in volume indexate ISI proceedings - Web of Science, in specificul postului scos la concurs [2]	2.1.1 Minimum 15 articole pentru Profesor/CS I din care min. 10 in Reviste cotate ISI Th.R. [din care min. 5 cu FI de min. 1, si min. 5 ca autor principal cu FI min 0,5] [3]		50*X/nr. autori; (pentru reviste X= factorul de impact al revistei; pentru articole in volume X =0,1)
			2.1.2 Minimum 10 articole pentru Conferentiar/CSII din care min. 5 in Reviste cotate ISI Th.R. [din care min. 3 cu FI de min. 1 si min. 2 ca autor principal cu FI min. 0,5] [3]		
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte Baze de Date Internationale [BDI], in specificul postului scos la concurs [4]			50*X/nr. autori; X= 0.08
		2.3 Brevete de inventie acordate, neindexate/indexate ISI Thomson Reuters-Web of Science-Derwent Innovations Index		2.3.1 Internationale	25/50/nr. Autori (Triadic, Europatent)
				2.3.2. Nationale	15/25/nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie/Contracte cu agenti economici, min 10.000 echivalent Euro, incasati	2.4.1 Director/Responsabil partener: Minimum 2 pentru Profesor/CS I, din care cel putin 1 ca director; Minim 1 pentru Conferentiar/CSII.	2.4.1.1. Internationale	20 x ani desfasurare
				2.4.1.2. Nationale	5 x ani desfasurare
			2.4.2 Membru in echipa	2.4.2.1 Internationale	4 x ani desfasurare
				2.4.2.2 Nationale	2 x ani desfasurare

3	Recunoastere a si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste cotate in ISI Thomson Reuters- Web of Science Core Collection [FI - Factor de Impact] si in alte BDI (FI se refera la revista in care a fost publicat articolul care citeaza)	Se exclud autocitarile tuturor co-autorilor; Lucrari citate: articol de revista, conferinta, carte, teza brevet inventie; Minimum 30 citari pentru Profesor/CSI si minimum 15 citari pentru Conferentiar /CSII, in ISI Thomson Reuters-Web of Science Core Collection si SCOPUS	3.1.1 ISI	5/nr. autori pentru FI <0.5; 10/nr. autori pentru 0,5 <FI<>2 si 30/nr. de autori pt.FI>5
				3.1.2 BDI	3/nr. autori
		3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 Internationale	8
				3.2.2 Nationale	4
				3.2.3 Profesor invitat	8
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice /Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale		3.3.1 ISI	Editor/chairman -12; Membru - 8; Recenzor - 5
	3.3.2 BDI			Editor/chairman -10; Membru - 5; Recenzor - 3	
	3.3.3 Nationale si internationale neindexate			Editor/chairman - 5; Membru - 3; Recenzor - 2	
	3.4 Expert evaluare proiecte de cercetare		3.4.1 Internationale	10* nr. contracte de evaluare	
			3.4.2 Nationale	5* nr. contracte de evaluare	

### Criteria optionale

3.5 Premii (nu se considera premiarea)		3.5.1 Academia Romana	50
--	--	-----------------------	----

articolelor de catre UEFISCDI)		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCISIS	20
		3.5.3 Premii internationale	10
		3.5.4 Premii nationale in domeniu	5
3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		50
	3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		10
	3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 Internationale	15
		3.6.3.2 Nationale	5
	3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 Internationale	5
		3.6.4.2 Nationale	2
	3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10
		3.6.5.2 Membru	2

[1] Carte: minimum 35 pagini per autor; Capitol carte: minimum 25 pagini per autor (se refera numai la nationale) se exclud volumele unor conferinte.

[2] Lucrari publicate vizibile in ISI Thomson Reuters, Web of Science Core Collection, in contul candidatului, FI- Journal Citation Reports, la momentul inscrierii la concursul pentru ocuparea unei pozitii didactice, de cercetare si abilitare sau la data publicarii articolului

[3] Autor principal: Prim Autor/Autor Corespondent/Reprint Autor

[4] Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, EBSCO, Metals Abstracts CSA/METADEX, Chemical Abstracts, AFS Library. (Se exclud Google Scholar/Google Academics)

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A1+A2+A3$ )

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

unde:

$n_{pi}$  - numarul de activitati din categorie

$k_{pi}$  - coeficient specific tipului si categoriei de activitate

**3. Conditii minimale ( $A_i$ )**

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 30 puncte	Fara restrictii	Minimum 60 puncte	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 160 puncte	Minimum 190 puncte	Minimum 320 puncte	Minimum 380 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 120 puncte
TOTAL		250 puncte	250 puncte	500 puncte	500 puncte

**ANEXA Nr. 8**

**COMISIA DE INGINERIE CHIMICA, INGINERIE MEDICALA,  
STIINTA MATERIALELOR SI NANOMATERIALE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Se definesc:

NTOP = numar total de articole in reviste ISI situate in top 25% (zona rosie) in calitate de autor principal. Situatiile revistelor in top 25% se judeca pe cazul cel mai favorabil pentru candidat, fie la momentul publicarii, fie la data inscrierii la concurs.

FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul inscrierii la concursul pentru ocuparea unei pozitii didactice)

NP = numar articole in reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondenta) NC = numar total de citari (din baza SCOPUS) (se exclud autocitările candidatului)

NCO = numar contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obtinute prin competitie la nivel national sau international ori contracte de cercetare-dezvoltare-inovare cu tertii in valoare minima echivalenta cu 10.000 Euro

Articolele pentru calculul NTOP, FIC, NP, NC se vor lua in considerare numai daca la data publicarii revista era indexata ISI, iar la data inscrierii la concurs a candidatului articolele sunt vizibile in WoS sau daca se prezinta ca reprinturi (inclusiv cu paginatia revistei)

**1. Concurs de Conferentiar/CS II**

Standarde minimale (cumulative):

- a) NTOP  $\geq$  2**
- b) NP  $\geq$  10**
- c) FIC  $\geq$  15**

In acest caz in calculul FIC se tine seama de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal si respectiv de factorul de impact impartit la numarul de autori pentru revistele in care candidatul a publicat un articol in care nu este autor principal

- d) NC  $\geq$  50**

Brevetele nationale (FI = 1) si internationale (FI = 3) intra in calculul FIC de la punctul c)

- e) NCO  $\geq$  1 (in calitate de Director proiect/Responsabil proiect)**

**2. Concurs de Profesor I CS I**

Standarde minimale (cumulative):

- a) NTOP  $\geq$  4**
- b) NP  $\geq$  20**
- c) FIC  $\geq$  30**

In acest caz in calculul FIC se tine seama de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal si respectiv de factorul de impact impartit la numarul de autori pentru revistele in care candidatul a publicat un articol in care nu este autor principal

- d) NC  $\geq$  120**

Brevetele nationale (FI = 1) si internationale (FI = 3) intra in calculul FIC de la punctul c)

- e) NCO  $\geq$  1 (in calitate de Director proiect)**

**ANEXA Nr. 9**

**COMISIA DE INGINERIE ELECTRICA**

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

**1. Tabel cu structura activitatii candidatului**

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (k <sub>pi</sub> )
	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti cu ISBN/capitole ca autor: Profesor minimum 4; Conferentiar minimum 2; CS I minimum 2; CS II minimum 1	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)
			1.1.2 Carti/capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic: Profesor minimum 2 din care 1 ca prim autor; Conferentiar minimum 1; CSI si CS II fara restrictii		nr. pagini/(10*nr. autori)
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii: pentru Profesor minimum 2 din care minimum 1 prim autor; Conferentiar minimum 1; CS I si CS II fara restrictii		nr. pagini/(20*nr. autori)
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, ERASMUS, s.a.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate WOS Thomson-Reuters <sup>(1)</sup> , in volume proceedings indexate WOS Thomson- Reuters	2.1.1 Profesor/CS I: minimum 10 articole din care minimum 4 ca prim autor si minimum 4 in reviste		(25+20*factor impact <sup>(2)</sup> )/nr. de autori

		si brevete de inventie indexate WOS- Derwent	2.1.2 Conferentiar/CS II: minimum 7 articole din care minimum 2 ca prim autor si minimum 2 in reviste		
		2.2 Articole in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI <sup>(3)</sup> )	2.2.1 Profesor/CS I: minimum 20 articole din care minimum 5 in reviste		20/nr. de autori
			2.2.2 Conferentiar/CS II: minimum 15 articole din care minimum 2 in reviste		
		2.3 Brevete de inventie indexate in alte baze de date		2.3.1 internationale	25/nr. de autori
				2.3.2 nationale	15/nr. de autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie nationala/internationala <sup>(4)</sup>	2.4.1 Director/Responsabil proiect partener: minimum 2 pentru Profesor/CS I; minimum 1 pentru Conferentiar/CS II	2.4.1.1. internationale	20*ani de desfasurare
				2.4.1.2 nationale	10*ani de desfasurare
			2.4.2 Membru in echipa	2.4.2.1. internationale	4*ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	2*ani de desfasurare
		2.5 Contracte de cercetare/consultanta (valoarea echivalenta de minim 2000 Euro)	2.5.1 Director/Responsabil proiect partener		5*ani de desfasurare
			2.5.2 Membru in echipa		2*ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in revistele WOS si volumele conferintelor WOS <sup>(5)</sup>	3.1.1 Profesor/CS I: minimum 10 citari		5/nr. autori ai articolului citat
			3.1.2 Conferentiar/CS II: minimum 7 citari		
		3.2 Citari in revistele BDI si volumele	3.2.1 Profesor/CS I: minimum 20 citari		3/nr. autori ai articolului

		conferintelor BDI <sup>(5)</sup>	3.2.2 Conferentiar/CS II: minimum 10 citari		citati
		3.3 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internationale	20
				3.3.2 nationale	5
		3.4 Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale (punctajul se acorda pentru fiecare revista, manifestare stiintifica si recenzie)		3.4.1 WOS	10
				3.4.2 BDI	6
				3.4.3 Nationale si internationale neindexate	3
		3.5 Referent in comisii de doctorat		3.5.1 internationale	10
				3.5.2 nationale	5
		3.6 Premii		Academia Romana	30
				ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS	15
				Premii internationale	10
				Premii nationale in domeniu	5

	3.7 Membru in academie, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.7.1 Academia Romana		100
		3.7.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		30
		3.7.3 Conducere asociatii profesionale	internationale	30
			nationale	10
		3.7.4 Asociatii profesionale	internationale	5
			nationale	2
		3.7.5 Consilii si organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	conducere	15
			membru	10

Note: <sup>(1)</sup> Conform situatiei curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS; o revista cotate WOS este echivalenta cu o revista cotate ISI conform Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011;

<sup>(2)</sup> Factorul de impact al revistei mentionat pe site-ul WOS in anul curent; pentru articolele in proceedings WOS si pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0;

<sup>(3)</sup> Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus si Ulrich's;

<sup>(4)</sup> Nu se considera in aceasta categorie proiectele/granturile de tip POSDRU (POCU), POSCCE (POC), ERASMUS (ERASMUS PLUS), COMENIUS, bursele postdoctorale si alte tipuri de proiecte similare care nu prezinta un caracter predominant de cercetare; se considera numai proiectele/granturile relevante pentru profilul postului scos la concurs/domeniul de abilitare;

<sup>(5)</sup> Autocitarile sunt excluse (se considera autocitare existenta unui autor/coautor comun intre lucrarea citata si lucrarea care citeaza).

## 2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A)

unde:  $k_{ip}$  - indice specific domeniului ( $i = 1, 2$  si  $3$ ) si tipului ( $p$ ) de activitate (conform tabelului 1).

Nota: Indicatorul se refera la intreaga activitate a candidatului.

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

3. Conditii minimale ( $A_i$ ,  $i=1, 2$  si  $3$ )

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii conferentiar	Conditii CS II	Conditii profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 60 puncte	Minimum 20 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 40 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 180 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 360 puncte	Minimum 440 puncte
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 120 puncte
TOTAL		Minimum 300 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 600 puncte	Minimum 600 puncte

**ANEXA Nr. 10**

### COMISIA DE INGINERIE ENERGETICA

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU  
 CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR  
 SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori ( $k_{pi}$ )
0	1	2	3	4	5

1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 4, d.c. 1 prim autor; pentru Conferentiar minimum 2; CS I minimum 2; CS II - minimum 1	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2 * nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5 * nr. autori)
			1.1.2 Carti/capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3 * nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7 * nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic; pentru Profesor minimum 2, d.c. 1 prim autor; pentru Conferentiar minimum 1; CS I si CS II - fara restrictii		nr. pagini/(10 * nr. autori)
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor minimum 2, d.c. 1 prim autor; pentru Conferentiar minimum 1; CS I si CS II - fara restrictii		nr. pagini/(20 * nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate WOS Thomson Reuters <sup>(1)</sup> , in volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters si brevete de inventie indexate WOS-Derwent	2.1.1 Profesor/CS I: Minimum 10 articole, din care minimum 4 in reviste		(25+20 * factor impact <sup>(2)</sup> )/nr. autori
			2.1.2 Conferentiar/CS II: Minimum 7 articole, din care minimum 2 in reviste		
		2.2 Articole in reviste si in volumele unor manifestari	2.2.1 Profesor/CS I: Minimum 20 articole		20/nr. autori

		stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI <sup>(3)</sup> )	2.2.2 Conferentiar/CS II: Minimum 15 articole		
		2.3 Brevete de inventie indexate in alte baze de date		2.3.1 internationale	25/nr. autori
				2.3.2 nationale	15/nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie nationala/internationala	2.4.1 Director/responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferentiar/CS II	2.4.1.1 internationale	20 * ani de desfasurare
				2.4.1.2 nationale	10 * ani de desfasurare
			2.4.2 Membru in echipa	2.4.2.1 internationale	4 * ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	2 * ani de desfasurare
		2.5 Contracte de cercetare/consultanta (valoare echivalenta de minimum 2 000 Euro)	2.5.1 Director/responsabil partener contract		5 * ani de desfasurare
			2.5.2 Membru in echipa		2 * ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste WOS si volumele conferintelor WOS <sup>(4)</sup>	3.1.1 Profesor/CS I: Minimum 8 citari		5/nr. autori ai articolului citat
			3.1.2 Conferentiar/CS II: Minimum 4 citari		
		3.2 Citari in reviste si volumele conferintelor BDI <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	3.2.1 Profesor/CS I: Minimum 16 citari		3/nr. autori ai articolului citat
			3.2.2 Conferentiar/CS II: Minimum 8 citari		
		3.3 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internationale	20
				3.3.2 nationale	5

		3.4 Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, Organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale (punctajul se acorda pentru fiecare revista, manifestare stiintifica si recenzie)		3.4.1 ISI	10		
				3.4.2 BDI	6		
				3.4.3 Nationale si internationale neindexate	3		
		3.5 Referent in comisii de doctorat			3.6.1 internationale	10	
					3.6.2 nationale	5	
		3.6 Premii			Academia Romana	30	
					ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS	15	
					Premii internationale	10	
					Premii nationale in domeniu	5	
		3.7 Membru in academie, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii			3.7.1 Academia Romana	100	
					3.7.2 ASAS, AOSR si academii de ramura	30	
					3.7.3 Conducere asociatii profesionale	internationale	30
						nationale	10
					3.7.4 Asociatii profesionale	internationale	5
						nationale	2

			3.7.5 Consilii si organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	conducere	15
				membru	10

Note: <sup>(1)</sup> Conform situatiei curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS.

<sup>(2)</sup> Factorul de impact al revistei mentionat pe site-ul WOS in anul curent; pentru articolele in proceedings WOS si pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

<sup>(3)</sup> bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, EBSCO, ProQuest, IndexCopernicus, Ulrichsweb.

<sup>(4)</sup> Autocitarile sunt excluse.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1 + A_2 + A_3$ )

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde:  $k_{pi}$  - indice specific domeniului ( $i = 1, 2$  si  $3$ ) si tipului ( $p$ ) de activitate (conform tabelului 1). Nota: Indicatorul se refera la intreaga activitate a candidatului.

3. Conditii minimale ( $A_i$ ,  $i = 1, 2$  si  $3$ )

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii conferentiar	Conditii CS II	Conditii profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 60 puncte	Minimum 20 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 40 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 180 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 360 puncte	Minimum 440 puncte
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 120 puncte
TOTAL		Minimum 300 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 600 puncte	Minimum 600 puncte

**COMISIA ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI NANOTEHNOLOGIE**

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt	Domeniul activitatilor	Categorii si restrictii		Subcategorii		Indicatori (K <sub>pi</sub> )
0	1	2		3		4
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	Carti de autor sau capitole[1] de specialitate in edituri cu ISBN	Carti/monografii	A1.1.1	internationale	50/nr. de autori sau 100/nr. autori cu conditia[2]
				A1.1.2	nationale	50/nr. de autori
		Material didactic/Lucrari didactice publicate in edituri cu ISBN	Manuale didactice	A1.2.1		40/nr. de autori
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole in reviste cotate ISI, si lucrari in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI		A2.1		(25+ 30 * factor impact [3])/nr. de autori
				A2.2		20/nr. de autori
		Articole in reviste, si in volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale recunoscute (BDI) [4]		A2.3.1	Internationale [5]	35/nr. de autori
		Proprietate intelectuala, brevete de				

		inventie, certificate ORDA		A2.3.2	nationale (OSIM)	25/nr. de autori
		Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie [6] sau Contracte cu agenti economici in valoare de minim 10.000 dolari S.U.A. echivalent incasati [3]	Director/responsabil partener	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfasurare
				A2.4.1.2	nationale	10 * ani de desfasurare
			Membru in echipa	A2.4.2.1	internationale	4 * ani de desfasurare
				A2.4.2.2	nationale	2 * ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Citari [7] in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice		A3.1.1	carti, ISI [8]	8/nr aut art. citat
				A3.1.2	BDI [1]	4/nr. aut. art. citat
		Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor indexate ISI, chair, co-chair sau membru in comitetele de organizare ale manifestarilor stiintifice internationale indexate ISI [9]	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2		10
		Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor indexate BDI, chair, co-chair sau membru in comitetele de organizare ale manifestarilor stiintifice indexate BDI [6]	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.3		6
		Premii in domeniu conferite de Academia Romana, ASTR, AOSR, sau premii internationale de prestigiu.		A3.4.		15

[1] Capitolul de carte editata trebuie sa NU fie intr-un volum de conferinta (cu ISBN), si se puncteaza cu 1/4 din punctajul pentru cartea de categoria respectiva.

[2] Daca cartea respectiva se regaseste in cel putin 50 de biblioteci din strainatate conform catalogului WorldCat.

[3] Se considera factorul de impact ISI al revistei valabil in anul publicarii sau la data depunerii dosarului. Pentru volumele manifestarilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0,25; Se considera factorul de impact echivalent 0,75 pentru volumele conferintelor internationale de top (cele de nivel 2 sau mai mare din lista agreata de comisia CNATDCU si indicata in nota de subsol 10).

[4] Pentru domeniul Inginerie Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii Informationale sunt recunoscute urmatoarele baze de date internationale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP, EURASIP.

[5] Se dubleaza punctajul daca rezultatul este inregistrat la WIPO, EPO, USPTO, JPO.

[6] Nu se considera in aceasta categorie proiecte/granturi care nu prezinta un caracter predominant de cercetare; Se considera numai proiecte/granturi, relevante pentru profilul postului scos la concurs/domeniul de abilitare; Candidatul va atasa documente care sa demonstreze caracterul de cercetare al proiectului

[7] Se exclud autocitările (auto-citarea se refera la situatia in care numele candidatului apare simultan atat printre numele autorilor referintei bibliografice in cauza cat si printre numele autorilor articolului care citeaza, conform WOS [https://images.webofknowledge.com/WOKRS523R4/help/WOS/hs\\_crsearch\\_self\\_citations.html](https://images.webofknowledge.com/WOKRS523R4/help/WOS/hs_crsearch_self_citations.html) )

[8] Se dubleaza punctajul daca citarea provine dintr-o revista cotate ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI).

[9] Nu se considera calitatea de recenzor al unor articole individuale.

## 2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1+A_2+A_3$ )

$$A = \sum_i K_{1i} + \sum_i K_{2i} + \sum_i K_{3i}$$

, unde  $k_{pi}$  - Indice specific tipului si categoriei de activitate

## 3. Conditii minimale ( $A_i$ )

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferentiar	CS II	Profesor	CS I
----------	------------------------	--------------	-------	----------	------

A1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	50	Fara restrictii	100	Fara restrictii
A2	Activitatea de cercetare (A2)	300	350	600	700
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	50	50	150	150
Total (A)		400	400	850	850

Conditii minime obligatorii pe subcategorii		Conferentiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti de specialitate	1 carte/capitol	1 carte/capitol	1 carte	1 carte
A2.1	Articole in reviste cotate ISI si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings.	6 din care minimum 1 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2[10]	6 din care minimum 1 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2[7]	15 din care minimum 3 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2[7]	15 din care minimum 3 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2[7]
A2.4.1	Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie (Director/Responsabil partener )	1	2	2	4
A3.1.1	Numar de citari in carti, reviste cotate ISI si in volume ale unor manifestari stiintifice ISI (WOS) [11]	10	10	25	25
	Factor de impact ISI cumulat pentru publicatii [12]	4	4	10	10

[10] Revista cotate ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI). Situatiile revistelor in top 25-50% (Q1,Q2) se considera fie la momentul publicarii, fie la data inscrierii la concurs; una si numai una dintre lucrarile necesare poate fi echivalata cu: (un brevet de inventie indexat WOS- Derwent) sau (1 articol in conferinte internationale de top in domeniul de abilitare de nivel 2 sau mai mare sau minimum 3 articole in conferinte de nivel 1 in clasificarea Julkaisu Publication Forum <https://www.tsv.fi/julkaisuforum/haku.php?lang=en> ).

[11] Lucrarea citata nu este obligatoriu sa fie indexata WOS.

[12] Pentru brevete se considera factorul de impact echivalent 0.5, pentru celelalte publicatii conform notei de subsol 3.

Nota: Comisia de concurs va aprecia indeplinirea conditiilor minimale obligatorii pe subcategorii privind calitatea si relevanta acestora pentru postul in concurs.

Abrevieri: BDI = baza de date internationala; ISI = baza de date internationala Institute for Scientific Information Web of Science; WOS = ISI Web of Science; OSIM = Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci; WIPO = World Intellectual Property Organization (Organizatia Mondiala a Proprietatii Intelectuale); EPO = European Patent Office (Oficiul European de Patente); USPTO = United States Patent and Trademark Office (Oficiul de Brevete si Marci a Statelor Unite ale Americii); JPO = Japan Patent Office (Oficiul de Brevete al Japoniei)

**ANEXA Nr. 12**

**COMISIA DE INGINERIE GEOLOGICA, INGINERIE GEODEZICA,  
MINE, PETROL SI GAZE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

**1. Structura activitatii candidatului**

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala i (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1. Carti/capitole ca autor; pentru Profesor/CS I minimum 4, din care 1 prim autor; Conferentiar/CS II minimum 2	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(2 * nr. autori)
			1.1.2 Carti/capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3 * nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(3 * nr. autori)

		1.2 Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs: pentru Profesor: minimum 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar: minimum 1; pentru CS I/CS II: fara restrictii		nr. pagini/(6 * nr. autori)
			1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor - minimum 2, din care 1 prim autor; Conferentiar-minimum 1; CS I/CS II: Fara restrictii		nr. pagini/(6 * nr. autori)
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor/CS I		(25+20*factor impact)/nr. de autori
			Minimum 6 articole pentru Conferentiar/CS II		(25+20*factor impact)/nr. de autori
		2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale *	Minimum 20 articole pentru Profesor/25 articole pentru CS I		25/nr. de autori
			Minimum 10 articole pentru Conferentiar/CS II		20/nr. de autori
		2.3. Proprietate intelectuala, brevete de inventie		2.3.1. internationale	35/nr. de autori
				2.3.2. nationale	25/nr. de autori
		2.4. Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1. Director/responsabil - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferentiar/CS II	2.4.1.1. internationale	30*ani de desfasurare
				2.4.1.2. nationale	15*ani de desfasurare

			2.4.2. Membru in echipa	2.4.2.1. internationale	10*ani de desfasurare
				2.4.2.2. nationale	5*ani de desfasurare
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 5 000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil		8*ani de desfasurare
			2.5.2. Membru echipa (sunt luate in considerare numai proiectele pe care a fost pontat)		6*ani de desfasurare
3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	3.1. Citari in reviste ISI si BDI si in volumele conferintelor ISI si BDI		3.1.1. ISI	8/nr. aut art.citat
				3.1.2. BDI	4/nr aut art.citat
		3.2. Prezantari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activitati pentru Profesor/CS I)	3.2.1. internationale	10
				3.2.2. nationale	5
		3.3. Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI	10
				3.3.2. BDI	6
				3.3.3. nationale si internationale Neindexate	3
		3.4. Experienta de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	5* nr. ani

				3.4.2. Membru organisme conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2* nr. ani
		3.5. Premii		3.5.1. Academia Romana	30
				3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCISIS	15
				3.5.3. Premii internationale	10
				3.5.4 Premii nationale in domeniu	5
		3.6. Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1. Academia Romana		100
			3.6.2. ASAS, AOSR si academii de ramura		40
			3.6.3. Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1. internationale	30
				3.6.3.2. nationale	10
			3.6.4. Asociatii profesionale	3.6.4.1. internationale	10
				3.6.4.2. nationale	5
			3.6.5. Consilii si organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1. Conducere	15
				3.6.5.2. Membru	10

	3.7. Conducere de doctorat	3.7.1. Conducator stiintific - teze sustinute		1 p/teza
		3.7.2. Conducator stiintific - doctorand in stagi		0,3 p/doctorand
		3.7.3. Referent oficial in comisii de sustinere a tezelor in Romania		0,1 p/comisie)
		3.7.4. Referent oficial in comisii de sustinere a tezelor in strainatate		0,3 p/comisie)

Nota: \*) bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in volumele unor manifestari stiintifice cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A=A_1+A_2+A_3$ )

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde  $k_{pi}$  = Indicele specific tipului de categorie de activitate

3. Conditii minimale ( $A_i$ )

Nr. Crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala	Minimum 60 puncte	Fara restrictii	Minimum 120 puncte	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 160 puncte	Minimum 220 puncte	Minim 260 puncte	Minimum 380 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minimum 30 puncte	Minimum 30 puncte	Minim 70 puncte	Minimum 70 puncte

TOTAL	Minimum 250 puncte	Minimum 250 puncte	Minimum 450 puncte	Minimum 450 puncte
-------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

**ANEXA Nr. 13**

**COMISIA DE INGINERIE AEROSPATIALA, AUTOVEHICULE SI TRANSPORTURI**

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

**1. Criterii de evaluare**

1.1 Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.2 Activitatea de cercetare stiintifica (A2)	1.3 Recunoasterea performantelor profesionale si impactul activitatii (A3)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dezvoltare/modernizare programe de studii, discipline si infrastructura educationala</li> <li>- Coordonare scoala academica in domeniul specializarii;</li> <li>- Publicare - tratate, monografii, manuale didactice si indrumare de laborator, in edituri nationale si internationale, care sa contribuie la cresterea calitatii activitatilor profesionale ale cadrelor didactice si cercetatorilor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crearea/coordonarea unor centre de studii si cercetari. Mentor de scoala;</li> <li>- Dezvoltarea de solutii tehnice originale utile agentilor economici, mediului social si administrativ; Director sau responsabil granturi/contracte de cercetare;</li> <li>- Elaborare si publicare: articole stiintifice in reviste si buletine cu vizibilitate si recunoastere internationala; sustinere de conferinte pentru specialisti/formare profesionala.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Citari in reviste ISI si BDI;</li> <li>- Organizare manifestari stiintifice nationale si internationale. Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale unor publicatii de prestigiu;</li> <li>- Premii ale organizatiilor stiintifice si profesionale.</li> </ul>

**2. Structura activitatii candidatului**

--	--	--	--	--

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori (k <sub>pi</sub> )
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/capitole, ca autor, in edituri nationale sau internationale Profesor: minimum 4; Conf: minimum 2;	1.1.1.1 internationale	Nr. pag./ (2*nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	Nr. pag./ (5*nr. autori)
			1.1.2 Carti, ca editor	1.1.2.1 internationale	Nr. pag./ (3*nr. editori)
				1.1.2.2 nationale	Nr. pag./ (7*nr. editori)
		1.2 Materiale didactice/lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii: Profesor/CSI minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferentiar/CSII minimum 1		Nr. pag./ (10*nr. autori)
				1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; Profesor/CSI - minimum 2, din care 1 prim-autor; Conferentiar/CSII - minimum 1	Nr. pag./ (20*nr. autori)
		1.3 Organizare si coordonare programe de studii	1.3.1 Director/responsabil		10*(nr. ani de desfasurare)
				1.3.2 Membru	3*(nr. ani de desfasurare)
		1.4 Conducere proiecte de diploma si disertatie	Max. 50 puncte		1/1.5
		1.5 Introducere discipline si laboratoare noi, confirmate prin manuale si indrumare publicate	1.5.1 Discipline noi (max. 40 puncte impreuna cu 1.5.2)		10
1.5.2 Lucrari noi de laborator (max. 40 puncte impreuna cu 1.5.1)			2/lucrare		

		1.6 Director/responsabil programe parteneriat academic international/Erasmus			20/activitate
2	Activitatea de cercetare stiintifica (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate ISI, proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE	Profesor, CSI: Minimum 11 articole sau 60 puncte, din care minimum 1 articol in revista cotata ISI Conferentiar, CSII: Minimum 6 articole sau 30 puncte		(25+20*factor impact)/nr. autori
		2.2 Brevete de inventie	2.2.1 Internationale		25/nr. autori
			2.2.2 Nationale		20/nr. autori
		2.3 Articole publicate in reviste nationale si volumele unor manifestari stiintifice indexate in BDI recunoscute de comisia CNATDCU <sup>1</sup> .	Profesor/CSI: minimum 30 puncte; minimum 5 articole Conf./CSII: minimum 20 puncte, minimum 3 articole		20/nr. autori
		2.4 Articole publicate in reviste nationale si volumele unor manifestari stiintifice nationale si internationale, neindexate			5/nr. autori
		2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie /de cercetare/consultanta pentru mediul economic	2.5.1 Director /responsabil: Profesor/CSI: minim 2 granturi sau val. contracte cu mediul economic minimum 200.000 lei, Conf./CSII: Minim 1 grant sau val. contracte cu mediul economic minimum 100.000 lei	2.5.1.1 Internationale	20*nr. ani desfasurare (1 an = 12 luni)
				2.5.1.2 Nationale	10*nr. ani desfasurare (1 an = 12 luni)
			2.5.2 Membru in echipa - confirmare prin documente oficiale	2.5.2.1 Internationale	4*nr. ani desfasurare (1 an = 12 luni)
2.5.2.2 Nationale	2*nr. ani desfasurare (1 an = 12 luni)				

3	Recunoasterea performantelor profesionale si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI (fara autocitari)	3.1.1 ISI cu factor de impact	Profesor/CSI: minimum 40p. Conf./CSII: minimum 20p.	20/nr. autori
			3.1.2 ISI fara factor de impact		15/nr. autori
			3.1.3 BDI		10/nr. autori
		3.2 Presentari in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale	3.2.1 Internationale		20
			3.2.2 Nationale		10
		3.3 Profesor invitat, in cadrul acordurilor academice internationale si programelor de colaborare cu institutii si firme internationale, inclusiv programele Erasmus+ (predare)			30
		3.4 Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor sau manifestarilor stiintifice. Organizator de manifestari stiintifice/Recenzor	3.4.1 Reviste ISI cu factor de impact	3.4.1.1 Membru in comitetul stiintific/editor	15
				3.4.1.2 Recenzor	10/articol recenzat
			3.4.2. Reviste ISI fara factor de impact/proceedings ISI	3.4.2.1 Membru in comitetul stiintific/editor	10
				3.4.2.2 Recenzor	5/articol recenzat
			3.4.3 Reviste/manifestari stiintifice indexate BDI	3.4.3.1 Membru in comitetul stiintific/editor	8
				3.4.3.2 Recenzor	2/articol recenzat
			3.4.4 Reviste/manifestari stiintifice neindexate	3.4.4.1 Membru in comitetul stiintific/editor	5
				3.4.4.2 Recenzor	1/articol recenzat
3.5 Experienta de management, analiza si evaluare in	3.5.1 Organizatii internationale	3.5.1.1 Conducere	10 * nr. ani desfasurare		

	cercetare si/sau invatamant		3.5.1.2 Membru/evaluator	5 * nr. ani desfasurare
		3.5.2 Organizatii nationale	3.5.2.1 Conducere	5 * nr. ani desfasurare
			3.5.2.2 Membru/evaluator	2 * nr. ani desfasurare
	3.6 Referent in comisii de doctorat/abilitare; Membru in echipe de indrumare doctorat	3.6.1 International		10
		3.6.2 National		5
	3.7 Premii/distinctii	3.7.1 Academia Romana		30
		3.7.2 Academii de ramura si CNCSIS		15
		3.7.3 Premii internationale in domeniu		10
		3.7.4 Premii nationale in domeniu		5
	3.8 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.8.1 Academia Romana		100
		3.8.2 Academii de ramura		30
		3.8.3 Conducere asociatii profesionale	3.8.3.1 Internationale	30
			3.8.3.2 Nationale	15
		3.8.4 Membru in asociatii profesionale	3.8.4.1 Internationale	10
			3.8.4.2 Nationale	5
		3.8.5 Organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.8.5.1 Conducere	15
	3.8.5.2 Membru		10	

<sup>1</sup> Scopus, SpringerLink, FISITA, SAE Papers, IEEE Xplore, Science Direct, Engineering Village, Compendex, Index Copernicus, ProQuest, EBSCO, CrossRef,

DOAJ, Wiley, Elsevier, ACM, TRID, TRIS, ITRD, Ulrich's Periodicals, SCIRUS, REPEC, Geobase.

3. Formula de calcul a indicatorului de evaluare ( $A = A1 + A2 + A3$ )

4. Conditii minimale

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conditii conferentiar	Conditii CSII	Conditii profesor	Conditii CSI
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	Minimum 100 puncte	-	Minimum 180 puncte	-
2	Activitatea de cercetare stiintifica (A2)	Minimum 100 puncte	Minimum 200 puncte	Minimum 200 puncte	Minimum 380 puncte
3	Recunoasterea performantelor profesionale si impactul activitatii (A3)	Minimum 50 puncte	Minimum 50 puncte	Minimum 100 puncte	Minimum 100 puncte
Total		250	250	480	480

**ANEXA Nr. 14**

**COMISIA DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE SI ANIMALE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

**Preambul**

Modificarile propuse de Comisia 14 vizeaza cresterea standardelor minimale privind vizibilitatea si impactul rezultatelor cercetarii, precum si cresterea gradului de clarificare si transparenta in definirea si verificarea indeplinirii standardelor.

Modificarile propuse respecta structura criteriilor aflate in vigoare.

In propunere s-a tinut cont de specificul domeniului Ingineria Resurselor Vegetale si Animale

Noile standarde trebuie sa fie motivante pentru candidati si sa conduca la cresterea vizibilitatii internationale a specialistilor si a rezultatelor acestora.

Precizarile din aceasta propunere vizeaza si promovarea colaborarii si a lucrului in echipa precum si activitatea de inovare si brevetare.

Standardele minimale pentru activitatea didactica si profesionala pot fi crescute in functie de specificul fiecarei universitati si al politicilor de dezvoltare didactica ale acesteia.

S-a mentinut acordarea de punctaj pentru activitatile de recenzie cu precizarea modalitatii de acordare.

Pentru a evidenta recunoasterea pe plan international/national a candidatului precum si responsabilitatea calitatii de referent la teze de doctorat s-a introdus drept criteriu „Referent in comisii de doctorat”

S-a mentinut criteriul 2.4 (director/responsabil de proiect de cercetare)

A fost crescut punctajul la criteriul A3: Recunoasterea si impactul activitatii.

Criteriile propuse sunt standarde minimale, sunt conditii necesare si suficiente ca un cercetator/cadru didactic sa poata participa la concurs. Institutiile de invatamant superior/de cercetare pot impune criterii suplimentare, in functie de structura postului scos la concurs sau de specificul activitatii, criterii care pot permite o evaluare/deparatajare cat mai obiectiva a candidailor.

#### 1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (k <sub>pi</sub> )
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica I profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 in calitate de prim autor; cel putin o lucrare publicata dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani; pentru Conferentiar: minimum 1 carte/capitol in calitate de prim autor; CS I si CS II - fara restrictii; Pentru abilitare - aceleasi conditii ca la profesor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2 * nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5 * nr. autori)
				1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3 * nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7 * nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fara restrictii		nr. pagini/8 * nr. autori)

			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii - fara restrictii		nr. pagini/(8* nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate Thomson Reuters, in volume proceedings indexate Thomson-Reuters si brevete de inventie indexate Web of Science - Derwent	2.1.1 Profesor/CS I: Minimum 8 articole, din care minimum 4 in reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrari (dintre care 2 ISI cotate) sa fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor - doar daca este conducator de doctorat) <sup>(2)</sup> . Cel putin 3 lucrari sa fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani.		(35+20 * factor impact <sup>(1)</sup> )/nr. autori
			2.1.2 Conferentiar/CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 in reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrari (dintre care 1 ISI cotata) sa fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor - doar daca este conducator de doctorat) <sup>2)</sup> . Cel putin 2 lucrari sa fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani.		
		2.2 Articole in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI <sup>(3)</sup> )	2.2.1 Profesor/CS I: Minimum 15 articole,		15/nr. autori
			2.2.2 Conferentiar/CS II: Minimum 10 articole		
		2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie, tehnologii si produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.)		2.3.1 internationale	40/nr. autori
				2.3.2 nationale	30/nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie inclusiv proiecte de cercetare/consultan	2.4.1 Director/responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferentiar/CS II	2.4.1.1 internationale	20 * ani de desfasurare
				2.4.1.2 nationale	10 * ani de desfasurare

		ta (valoare de minim 10 000 Euro echivalenti) <sup>(3)</sup>	2.4.2 Membru in echipa	2.4.2.1. internationale	4 * ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	2 * ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si volumele conferintelor indexate WOS <sup>(4)</sup>			10/nr. autori ai articolului citat x nr. citari
		3.2 Citari in reviste si volumele conferintelor BDI <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup>			5/nr. autori ai articolului citat x nr. citari
		3.3 Prezentari invitate in plenumul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internationale	20
				3.3.2 nationale	5
		3.4 Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, Organizator de manifestari stiintifice.		3.4.1 ISI	15
				3.4.2 BDI	10
				3.4.3 Nationale si internationale neindexate	5
		3.5. Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale (punctajul se acorda pentru fiecare revista si manifestare stiintifica o singura data/an, indiferent de numarul recenziilor)		3.5.1 ISI	10
				3.5.2 BDI	5
		3.5 Referent in comisia de doctorat		3.6.1 internationale	10 x nr. comisii
3.6.2 nationale	5 x nr. comisii				
3.6 Premii		Academia Romana	30		

				ASAS, AOSR, academiile de ramura si CNCS	15
				Premii internationale	10
				Premii nationale in domeniu	5
		3.7 Membru in academiile, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.7.1 Academia Romana		100
			3.7.2 ASAS, AOSR si academiile de ramura		30
			3.7.3 Conducere asociatii profesionale	internationale	30
				nationale	10
			3.7.4 Asociatii profesionale	internationale	5
				nationale	2
			3.7.5 Consilii si organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	conducere	15
				membru	10

Note: <sup>(1)</sup> Factorul de impact al revistei mentionat pe site-ul WOS (Web of Science) in anul in care a fost publicat articolul; pentru articolele in Proceedings WOS (Web of Science - THOMSON REUTERS) si pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

<sup>(2)</sup> La articolele ISI si BDI in extenso pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplica cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole in acelasi volum/editie. Calitatea de coordonator (ultim autor) se refera doar la conducatorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI I lucrari ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS- Derwent/soiuri, iar pentru conferentiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalata cu un brevet indexat WOS- Derwent/soi, doar pentru daca cel care candideaza este prim autor.

<sup>(3)</sup> pentru contractele de consultanta trebuie sa existe dovada incasarii sumei mentionate in contabilitatea institutiei beneficiare.

<sup>(4)</sup> bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste/proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

<sup>(5)</sup> Autocitarile sunt excluse.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1 + A_2 + A_3$ )

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde:  $k_{pi}$ - indice specific domeniului ( $i = 1, 2$  si  $3$ ) si tipului ( $p$ ) de activitate (conform tabelului 1). Nota: Indicatorul se refera la intreaga activitate a candidatului cu precizari distincte pentru Criteriul 2.1.

3. Conditii minimale ( $A_i$ ,  $i = 1, 2$  si  $3$ )

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii conferentiar	Conditii CS II	Conditii profesor I Abilitare	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 50 puncte	Fara restrictii	Minimum 100 puncte	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	Minimum 180 puncte	Minimum 260 puncte	Minimum 360 puncte
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Minimum 40 puncte	Minimum 40 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte
TOTAL		Minimum 220 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 420 puncte	Minimum 420 puncte

**ANEXA Nr. 15**

**COMISIA CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI INGINERIA SISTEMELOR**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

**1. Structura activitatii candidatului**

Nr. crt	Domeniul activitatilor	Categoriile si restrictiile		Subcategoriile		Indicatori (k <sub>pi</sub> )
0	1	2		3		4
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	Carti de autor sau capitole [1] de specialitate la edituri cu ISBN	Carti/monografii	A1.1.1	internationale	50/nr. de autori sau 100/nr. autori cu conditia [2]
				A1.1.2	nationale	50/nr. de autori
		Material didactic/Lucrari didactice publicate la edituri cu ISBN	Manuale didactice	A1.2.1		40/nr. de autori
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole in reviste cotate ISI, si lucrari in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI		A2.1		(25+30)* factor impact[3])/nr. de autori
				A2.2		20/nr. de autori
		Proprietate intelectuala, brevete de inventie, certificate ORDA		A2.3.1	Internationale[5]	35/nr. de autori
				A2.3.2	nationale (OSIM)	25/nr. de autori
		Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie [6] sau Contracte cu agenti economici, in valoare de minimum 10.000 dolari USA echivalent incasati [6]	Director/responsabil partener	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfasurare
				A2.4.1.2	nationale	10 * ani de desfasurare
			Membru in echipa	A2.4.2.1	internationale	4 * ani de desfasurare
				A2.4.2.2	nationale	2 * ani de desfasurare
3	Recunoastere a si impactul activitatii (A3)	Citari [7] in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice		A3.1.1	carti, ISI [8]	8/nr aut art. citat
				A3.1.2	BDI [4]	4/nr. aut. art. citat

		Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor indexate ISI, chair, co-chair sau membru in comitetele de organizare ale manifestarilor stiintifice internationale indexate ISI [9]		A3.2		10
		Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor indexate BDI, chair, co-chair sau membru in comitetele de organizare ale manifestarilor stiintifice internationale indexate BDI <sup>[4]</sup>		A3.3		6
		Premii in domeniu conferite de Academia Romana, ASTR, AOSR, sau premii internationale de prestigiu		A3.4		15

Note: [1] Capitolul de carte editata trebuie sa NU fie intr-un volum de conferinta (cu ISBN) si se puncteaza cu 1/4 din punctajul pentru cartea din categoria respectiva.

[2] Daca cartea respectiva se regaseste in cel putin 50 de biblioteci din strainatate conform catalogului WorldCat.

[3] Se considera factorul de impact ISI al revistei valabil in anul publicarii sau la data depunerii dosarului. Pentru volumele manifestarilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25. Pentru volumele conferintelor internationale de top in domeniul de abilitare se considera factorul de impact echivalent 0.75 (lista acestora agreata si tinuta la zi de comisia CNATDCU nr. 15 fiind disponibila la adresa [www.cnatdca-c15.org](http://www.cnatdca-c15.org));

[4] Pentru domeniul Calculatoare, Tehnologia Informatiei si Ingineria Sistemelor sunt recunoscute urmatoarele baze de date internationale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP, EURASIP, Wiley, Inspec [5] Se dubleaza punctajul daca rezultatul este inregistrat la WIPO, EPO, USPTO, JPO.

[6] Nu se considera in aceasta categorie proiecte/granturi care nu prezinta un caracter predominant de cercetare. Se considera numai proiecte/granturi relevante pentru profilul postului scos la concurs/domeniul de abilitare. Candidatul va atasa documente care sa demonstreze caracterul de cercetare al proiectului

[7] Se exclud autocitările (auto-citarea se refera la situatia in care numele candidatului apare simultan atat printre numele autorilor referintei bibliografice in cauza cat si printre numele autorilor articolului care citeaza, conform WOS [https://images.webofknowledge.com/WOKRS523R4/help/WOS/hs\\_crsearch\\_self\\_citations.html](https://images.webofknowledge.com/WOKRS523R4/help/WOS/hs_crsearch_self_citations.html))

[8] Se dubleaza punctajul daca citirea provine dintr-o revista cotate ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI).

[9] Nu se ia in considerare calitatea de recenzor al unor articole individuale.

## 2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A1+A2+A3$ )

$$A = \sum_i K_{1i} + \sum_i K_{2i} + \sum_i K_{3i}$$

, unde  $k_{pi}$  - Indice specific tipului si categoriei de activitate

## 3. Conditii minimale ( $A_i$ )

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferentiar	CSII	Profesor	CS I
A1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	50	Fara restrictii	100	Fara restrictii
A2	Activitatea de cercetare (A2)	300	350	600	700
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	50	50	150	150
Total (A)		400	400	850	850

Conditii minimale obligatorii pe subcategorii		Conferentiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti de specialitate	1 carte/capitol	1 carte/capitol	1 carte	1 carte
A2.1	Articole in reviste cotate ISI si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6 din care minimum 1 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2[11]	6 din care minimum 1 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2 <sup>[7]</sup>	15 din care minimum 3 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2 <sup>[7]</sup>	15 din care minimum 3 in reviste cotate ISI Q1 sau Q2 <sup>[7]</sup>
A2.4.1	Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie (Director/Responsabil partener )	1	2	2	4

A3.1.1	Numar de citari in carti, reviste cotate ISI si volume ale unor manifestari stiintifice ISI (WOS) [12]	10	10	25	25
	Factor de impact ISI cumulat pentru publicatii [13]	4	4	10	10

[10] Revista cotata ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI). Situatiile revistelor in top 25-50% (Q1,Q2) se considera fie la momentul publicarii, fie la data inscrierii la concurs. Una si numai una dintre lucrarile necesare poate fi echivalata cu: (un brevet de inventie indexat WOS- Derwent) sau (1 articol in conferinte internationale de top in domeniul de abilitare, lista acestora agreata si tinuta la zi de comisia CNATDCU nr. 15 fiind disponibila la adresa [www.cnatdca-c15.org](http://www.cnatdca-c15.org)).

[11] Revista cotata ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI). Situatiile revistelor in top 25-50% (Q1,Q2) se considera fie la momentul publicarii, fie la data inscrierii la concurs. Una si numai una dintre lucrarile necesare poate fi echivalata cu: (un brevet de inventie indexat WOS- Derwent) sau (1 articol in conferinte internationale de top in domeniul de abilitare, lista acestora agreata si tinuta la zi de comisia CNATDCU nr. 15 fiind disponibila la adresa [www.cnatdca-c15.org](http://www.cnatdca-c15.org)).

[12] Lucrarea citata nu este obligatoriu sa fie indexata WOS.

[13] Pentru brevete se considera factorul de impact echivalent 0.5, pentru celelalte publicatii factorul de impact se calculeaza conform notei de subsol 3.

Nota: Comisia de concurs va aprecia indeplinirea conditiilor minime obligatorii pe subcategoriile privind calitatea si relevanta acestora pentru postul in concurs.

Abrevieri: BDI = baza de date internationala; ISI = baza de date internationala Institute for Scientific Information Web of Science; WOS = ISI Web of Science; OSIM = Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci; WIPO = World Intellectual Property Organization (Organizatia Mondiala a Proprietatii Intellectuale); EPO = European Patent Office (Oficiul European de Patente); USPTO = United States Patent and Trademark Office (Oficiul de Brevete si Marci a Statelor Unite ale Americii); JPO = Japan Patent Office (Oficiul de Brevete al Japoniei)

**ANEXA Nr. 16**

## **COMISIA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

## 1. Criterii si conditii

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori unitari (k <sub>pi</sub> )
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti/manuale/monografii/capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor Profesor minimum 2 de prim autor; Conferentiar minimum 1 de prim autor	1.1.1.1 Internationale	nr. pag./ (5•nr. autori)
				1.1.1.2 nationale (edituri recunoscute)	nr. pag./ (10•nr. autori)
			1.1.2 Carti ca editor	1.1.2.1 internationale	nr. pag./ (10•nr. editori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pag./ (20•nr. editori)
		1.2 Alte materiale didactice - inclusiv in format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fara figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spatii)	1.2.1 Suporturi de curs/Indrumare Profesor: Minimum 4, din care 2 prim autor Conferentiar: Minimum 2, din care 1 prim autor		nr. pag./ (20•nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua	Director/Responsabil		15
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se puncteaza o singura data in cazul multiplicarii lor in programe de studii diferite)	Titular		10
1.5 Proiecte educationale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/Responsabil		10• (ani desfasurare)		

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate in reviste ISI Thomson Reuters si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile in baza de date	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care . in reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 in reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS . Pentru profesor si CS I, incepand din 2018 - minimum 1 articol in reviste din zona rosie sau galbena****. De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 in reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf.; Minimum 8 articole, din care minimum 2 in reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.		Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/(nr. de autori) Pentru volume conferinte 25/(nr. de autori)
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale**	De la ultima promovare* Minimum 8 pentru profesor; Minimum 11 pentru CSI; Minimum 5 pentru conferentiar; Minimum 7 pentru CS II.		15/nr. de autori
		2.3 Articole in extenso in reviste/volumele unor manifestari stiintifice nationale/internationale neindexate	Se admit max. doua articole la aceeasi editie		6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferinte)
		2.4 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc.		2.4.1 internationale	40/nr. de autori
				2.4.2 nationale	20/nr. de autori
		2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie sau contracte cu mediul socio-economic (in valoare de minimum 25000 lei, (justificata cu documente care sa ateste incasarea sumei)	2.5.1 Director/Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor/CS I; Minimum 1D sau 2R pentru Conferentiar/ CS II Pentru cerintele minimale, in cazul proiectelor de cercetare/inovare finantate prin programele cadru ale U.E. de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R - reprezentant al institutiei este echivalenta cu cea de D - director de proiect/contract.	2.5.1.1 internationale	20• val****/(10 mii €)
				2.5.1.2 nationale	10• val****/(10 mii € )
				2.5.2.1 internationale	4•nr. ani participare in proiect
				2.5.2.2 nationale	2•nr. ani participare in proiect

		2.6 Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (daca laboratorul este si didactic, punctajul se ia in calcul o singura data)	Responsabil		40
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Vizibilitate in baze de date internationale	Numar de citari in publicatii (fara autocitari)	3.1.1 citari in articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat
				3.1.2 citari in articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat
				3.1.3 citari in alte publicatii	3/nr. autori articol citat
		3.2 Prezentari efectuate ca invitat/invitata in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 in strainatate	20
				3.2.2 in tara	10
		3.3 (a) Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/(b) Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI	Punctajul se ia in calcul o singura data pentru o revista sau o manifestare stiintifica	3.3.1 indexate ISI	10
				3.3.2 indexate BDI	8
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	5
		3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant		3.4.1 Conducere	5•ani desfasurare
				3.4.2 Membru	2•ani desfasurare
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS	15
				3.5.3 premii internationale	10
3.5.4 premii nationale in domeniu	5				

	3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100		
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		20		
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	30		
			3.6.3.2 nationale	10		
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	5		
			3.6.4.2 nationale	3		
		3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10		
			3.6.5.2 Membru	5		
		<p>*) de la ultima promovare pentru posturi didactice si de cercetare sau in ultimii 5 ani pentru candidatii din afara sistemului de invatamant; pentru abilitare: de la ultima promovare sau in ultimii 5 ani.</p> <p>**) baze de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EditLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate in considerare si alte baze de date recunoscute CNCS, iar in privinta revistelor buletinele stiintifice cotate CNCS B+.</p> <p>***) Se va lua in considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine institutiei din partea careia este Responsabil calculata la cursul de schimb oficial la data contractarii.</p> <p>****) Se aplica doar incepand din 2018 si se refera la intreaga activitate;</p> <p>*****) Factorul de impact - in anul publicarii.</p>				

## 2. Calculul punctajului

Calculul punctajului se realizeaza prin insumarea in cadrul fiecarei categorii de activitati p (p=1, 2, 3) a punctajelor specifice tipului activitatilor listate (i).

Pentru activitati multiple in cadrul aceluiasi tip de activitate punctajul se calculeaza prin multiplicarea indicatorului unitar  $k_{pi}$  specific tipului de activitate cu numarul  $n_{pi}$  al activitatilor de acel tip:  $A_{pi} = n_{pi} * k_{pi}$

Formula de calcul a indicelui de merit total  $A=A_1+A_2+A_3$  va fi:

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

### 3. Conditii minime privind punctajul

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor I Abilitare	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 80 puncte	-	Minimum 130 puncte	-
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	Minimum 230 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 430 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minimum 50 puncte	Minimum 50 puncte	Minimum 100 puncte	Minimum 100 puncte
TOTAL		280 puncte	280 puncte	530 puncte	530 puncte

**ANEXA Nr. 17**

### **COMISIA INGINERIE MECANICA, MECATRONICA SI ROBOTICA**

#### **STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Rezultatele activitatilor	Subcategorii			Indicatori
1	Activitatea didactica si profesionala - DID (A1)	Manuale suport de curs (conform fisei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tiparit/electronic[1] (min. 100 pag.)	Coordonator/prim autor	N1.1 = numar
					Co-autor	N1.2 = numar
				Format electronic disponibil pe platforma universitatii/departamentului (autor)		N1.3 = numar

		Material didactic /Dezvoltare laboratoare, aplicatii	A1.2	Standuri laborator (constructie/modernizari) certificate de directorul de departament	N2.1 = numar	
				Indrumar laborator/carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)	N2.2 = numar	
				Aplicatie informatica educationala	N2.3 = numar	
2	Activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare - CDI (A2)	Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n = nr. de autori si FI este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent /prim autor	$n \leq 3$	$P1.1 = 2 \times (0,2 + FI)$
					$n \geq 4$	$P1.2 = 2 \times 3 \times (0,2 + FI) / n$
			Co-autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2 + FI$	
				$n \geq 4$	$P1.4 = 3 \times (0,2 + FI) / n$	
		Articole si publicatii stiintifice BDI [4] neincluse la A2.1	A2.2	Autor corespondent/prim autor		N3.1 = numar
				Co-autor		N3.2 = numar
		Brevete de inventii indexate [5]	A2.3.	Internationale indexate in Web of Science - Derwent Innovation		P2.1 = acelasi calcul cu A2.1 si FI = 2
				Nationale indexate OSIM		P2.2 = acelasi calcul cu A2.1 si FI = 0,5
		Produce, tehnologii, platforme si servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unitatilor de invatamant superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator/prim autor		N4.1 = numar
				Co-autor		N4.2 = numar
Monografii/carti de specialitate[2], format tiparit/electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Coordonator/prim autor		N4.3 = numar		
		Co-autor		N4.4 = numar		
3	Recunoasterea si impactul activitatii - RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contracte terti	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala	S1 [6] = suma echivalenta in mii Euro <sup>(8)</sup>	

				Membru in echipa la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala, proiecte/contracte terti	S2[7]= suma echivalenta in mii Euro[8]
		Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice in calitate de autor/co-autor de lucrari, profesor invitat	A3.2	Congrese/conferinte/workshopuri internationale, profesor invitat la universitati/institute din strainatate	N5 = numar
		Citari in publicatii BDI [5] (se exclud autocitarile)	A3.3.	C1 = numarul de citari SFI = suma factorilor de impact al publicatiilor WOS in care apar citarile	C = C1 + SFI

Note: [1] Publicatia este inregistrata in fondul de carte al bibliotecii nationale sau al bibliotecilor universitatilor respective.

[2] Se exclud publicatiile conferintelor DAAAM si WSEAS.

[3] FI este factorul de impact al revistei la data inscrierii la concurs sau la data publicarii articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau in considerare la aceasta categorie numai revistele cu factor de impact la data publicarii articolului. O revista WOS este echivalenta cu o revista cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011.

[4] Bazele de date BDI acceptate sunt: Web of Science Thomson Reuters (WOS) si SCOPUS.

[5] Un brevet se poate incadra la o singura categorie.

[6] Suma din grant/proiect incasata de institutie repartizata echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (S1 include cheltuieli de: personal, logistica, deplasari, indirecte).

[7] Suma din grant/proiecte castigate prin concurs national/international si proiecte/contracte terti incasata de institutie si repartizata de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de: personal, logistica, deplasari, indirecte).

[8] Pentru contractele derulate inainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1 \$ USA

### Conditii minimale si obligatorii

Domeniul de activitate		Indicatori	Conferentiar	Profesor	CSII	CSI
Activitatea didactica/profesionala (A1)	A1.1	N1	2	2	Nu se aplica	Nu se aplica
		N1.1	0	1		
		N1.3	1	1		
	A1.2	N2	3	4		

		N2.1	1	2		
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	5	10	5	10
		P1	3	6	3	6
	A2.2	N3	8	10	8	10
		N3.1	3	5	3	5
	A2.4 + A2.5	N4	1	2	1	2
		N4.3	0	1	0	1
Recunoasterea impactului activitatii (A3)	A3.1	S1 + S2	10	50	10	50
	A3.2	N5	5	10	5	10
	A3.3	C	10	25	10	25

unde:

$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4$ ;  $P2 = P2.1 + P2.2$ ;

$N1 = N1.1 + N1.2$ ;  $N2 = N2.1 + N2.2 + N2.3$ ;  $N3 = N3.1 + N3.2$ ;

$N4 = N4.1 + N4.2 + N4.3 + N4.4$ .

**ANEXA Nr. 18**

## **COMISIA DE INGINERIA MEDIULUI**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU  
CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL  
SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Se definesc:

- NT = numar total de articole in reviste ISI
- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul sustinerii publice a tezei de doctorat sau la momentul inscrierii la concursul pentru ocuparea unei pozitii didactice)

- NP = numar articole in reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondenta)

- NC = numar total de citari din baza SCOPUS sau ISI Web of Science, excluzandu-se autocitările

#### **1. Concurs de Conferentiar/CS II**

Standarde minimale (cumulative):

**a) NT  $\geq$  15**

**b) NP  $\geq$  6, cu minim patru lucrari publicate in reviste cu factor de impact  $> 1$**

**c) FIC  $\geq$  12**

In acest caz in calculul FIC se tine cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal si respectiv de factorul de impact impartit la numarul de autori pentru revistele in care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

**d) NC  $\geq$  60**

Brevetele nationale (FI = 1) si internationale (FI = 3) intra in calculul FIC de la punctul c)

#### **2. Concurs de Profesor/CS I**

Standarde minimale (cumulative):

**a) NT  $\geq$  25**

**b) NP  $\geq$  10, cu minim sase lucrari in reviste cu FI  $> 1$**

**c) FIC  $\geq$  20**

In acest caz in calculul FIC se tine cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal si respectiv de factorul de impact impartit la numarul de autori pentru revistele in care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

**d) NC  $\geq$  100**

Brevetele nationale (FI = 1) si internationale (FI = 3) intra in calculul FIC de la punctul c)

Pentru concursurile de Conferentiar si Profesor se recomanda universitatilor sa includa in grila proprie si criteriile suplimentare care sa tina cont de experienta didactica a candidatilor (activitate didactica, redactarea de manuale si indrumare etc.), precum si de cea stiintifica (dezvoltarea unor directii de cercetare, redactarea de monografii sau capitole la edituri recunoscute din tara si strainatate, granturi nationale si internationale castigate in calitate de director sau membru etc.).

Pentru concursurile de CS II si CS I, se recomanda institutiilor organizatoare sa includa in grila de concurs si alte criterii care sa tina cont de activitatea stiintifica a candidatilor (dezvoltarea unor directii de cercetare, granturi nationale si internationale castigate in calitate de director sau membru etc.)

**ANEXA Nr. 19**

## **COMISIA DE BIOLOGIE SI BIOCHIMIE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

## PREAMBUL

Criteriile, indicatorii si standardele minimale de mai jos isi propun evaluarea corecta si echilibrata a utilitatii sociale a demersului educational si stiintific - legata in primul rand de cerintele pietei muncii, dar si de necesitatea modernizarii sistemului educativ, convergenta sa cu tendintele internationale si cresterea ponderii cercetarii romanesti in fluxul stiintific principal. Criteriile incearca sa mentina un echilibru intre cerintele stiintifice care trebuie ridicate pentru a putea selecta conducatori de doctorat ce au capacitatea si abilitatile necesare pentru a coordona si motiva cu succes doctoranzi, ceea ce necesita si capacitatea de obtinere de fonduri.

Astfel, evaluarea ia in calcul principalii trei factori care definesc importanta sociala, utilitatea publica si calitatea unei cariere: (1) impactul si vizibilitatea operei - prin citari; (2) calitatea diseminarii - prin scorul de influenta (AIS) al articolelor sau prestigiul editurilor in cazul cartilor si capitolelor de carte; (3) interesul comunitatii asupra cercetarilor in domeniu ale candidatilor - printr-un prag minimum de granturi castigate prin competitie.

Spre deosebire de Factorul de Impact (FI), folosit anterior, AIS masoara mai corect calitatea si utilitatea publica a diseminarii, deoarece ia in calcul reseaua de citari externe a unei reviste, difuzarea informatiei spre comunitatea stiintifica in ansamblu, nu interesul particular al unui grup restrans de cercetatori.

In formulele de calcul prezentate mai jos, scaderea constantelor si cresterea pantei de scalare a scorului AIS fata de criteriile anterioare au dublul rol de a creste ponderea citarilor si de a recompensa publicarea in reviste cu grad ridicat de influenta si autoritate. Tinand cont de specificul modului de publicare in anumite subdomenii, pe langa articole stiintifice propriu-zise, tratatele, atlasele, capitolele de carte sunt considerate aici mijloace legitime de diseminare, iar punctajele acordate au fost calibrate in raport cu cele ce pot fi obtinute din articole.

### A. Conditii preliminare obligatorii

**1.** calificarea profesionala: titlul de Doctor in specialitatea disciplinei postului sau inrudita cu aceasta si Abilitarea pentru Profesor;

**2.** articole stiintifice ca autor principal:

- pentru Conferentiar (CS II): minimum 2 articole in reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 2, din care 1 articol cu AIS de cel putin 0,2 in ultimii 5 ani;

- pentru Profesor (CS I; Abilitare): minimum 4 articole in reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel putin 0,3 in ultimii 5 ani;

**3.** coordonare proiecte de cercetare obtinute prin competitie nationala sau internationala:

- pentru Conferentiar (CS II): minimum un grant national de cercetare in calitate de director (sau responsabil de proiect in cazul parteneriatelor) sau unul international (in calitate de responsabil national); nu se iau in considerare granturi finantate de propria institutie si granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finantarea de baza de ex. programul Nucleu;

- pentru Profesor (CS I; Abilitare): minimum doua granturi nationale de cercetare in calitate de director (sau responsabil de proiect in cazul parteneriatelor) sau unul national (in calitate de director) si unul international (in calitate de responsabil national); nu se iau in considerare granturi finantate de propria institutie, granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finantarea de baza de ex. programul Nucleu.

### B. Criterii si standarde minimale

- B.1. Evaluarea activitatii de cercetare

Cuantificarea activitatii stiintifice se va face in functie de prestigiul publicatiei (factorul AIS- Article Influence Score, respectiv de editura la care a fost publicata cartea sau volumul), de contributia persoanei (autor principal sau contributor) si de impactul (vizibilitatea) lucrarii in comunitatea specialistilor in domeniu.

Tabel 1 Parametrii luati in calcul si modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul
1.	Articole in reviste cotate ISI, ca autor principal*,#	conform formulei (1)
2.	Articole in reviste cotate ISI, ca si contributor **,#	conform formulei (2)
3.	Articole in reviste indexate BDI*** ca autor principal	$(1+c_1)+(1+c_2)+\dots+(1+c_N)$
4.	Articole in reviste indexate BDI*** ca si contributor	$0.7 \times [(1+c_1)+(1+c_2)+\dots+(1+c_N)]$
5.	Carti la edituri internationale de prestigiu ****	$(100+c): n$
6.	Carti la alte edituri internationale	$(40+c): n$
7.	Carti la Editura Academiei Romane	$(40+c): n$
8.	Carti la Edituri Universitare	$(20+c): n$
9.	Carti la alte edituri din tara	$(20+c): n$
10.	Capitole in volume la edituri internationale de prestigiu ****	$(50+c): n$
11.	Capitole in volume la alte edituri internationale	$(20+c): n$
12.	Capitole in carti/volume la edituri nationale	$(10+c): n$
13.	Editor/redactor/coordonator carti la edituri internationale de prestigiu****	$(50+c): n$
14.	Editor/redactor/coordonator carti la alte edituri internationale	$(30+c): n$
15.	Editor/redactor/coordonator carti la edituri nationale	$(20+c): n$

Formula (1):  $1 \times [4+(7 \times AI_1)+c_1] + 1 \times [4+(7 \times AI_2)+c_2] + \dots + 1 \times [4+(7 \times AI_N)+c_N]$

Formula (2):  $0,7 \times [4+(7 \times AI_1)+c_1] + 0,7 \times [4+(7 \times AI_2)+c_2] + \dots + 0,7 \times [4+(7 \times AI_N)+c_N]$

$AI_1, AI_2 \dots, AI_N$  factorul AIS (Article Influence Score), conform <http://eigenfactor.org>, in momentul publicarii; la articolele publicate inainte de 1997 se ia AIS din 1997. In categoria articolelor ISI se includ si brevetele omologate la Oficiul European de Patente si Oficiile din

Elvetia, Norvegia, Statele Unite si Japonia considerandu-se AI = 0,00 si calculul in functie de pozitia autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet. In categoria BDI\*\*\* se includ si brevetele omologate la OSIM, pastrandu-se modul de calcul in functie de pozitia autorului.

# inclusiv capitole din serii de carti cotate ISI;

$c_1, c_2 \dots$  numarul de citari fara autocitari pentru articolul 1, 2..., N, preluat de pe Web of Science sau Scopus, in momentul intocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

c - citari fara autocitari preluat de pe Web of Science sau Scopus, in momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. In categoria "carti" nu se includ si brosurile de popularizare.

N - numarul total de articole din categoria respectiva (fara rezumate/abstract, recenzii, comemorari, note!).

n - numarul de autori (ed., red., coord., pentru cartile/capitolele editate/elaborate).

Pentru articolele publicate in extenso in Proceeding-uri editate de reviste cu vizibilitate internationala notabila (ISI), aceste articole, daca au minimum 3 citari pe Web of Science sau Scopus, pot fi luate in calcul la nr. 1 si 2 (tabel 1), considerandu-se in formulele respective AIS=0.

\* prin autor principal se intelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor; sunt considerate "articole in reviste cotate ISI", numai lucrarile care sunt listate in Web of Science Core Collection sub numele candidatului, la data depunerii dosarului de concurs;

\*\* prin contributor se intelege orice pozitie, cu exceptia celor mentionate la autor principal.

\*\*\* BDI (baze de date internationale) sunt considerate cele recunoscute pe plan stiintific international, cum ar fi: Scopus (Elsevier), Web of Science, CAB, ProQuest, EBSCO, CSA/Biological Sciences, Index Copernicus, SpringerLink.

\*\*\*\* editurile internationale de prestigiu sunt: editurile Universitatilor din "Top 500", Springer Verlag, Blackwell, London Academic Press, NY: Chapman & Hall, Kluwer Academic Press, Elsevier, Washington: National Academy Press, Smithsonian Institution Press, Kew Royal Botanic Gardens, Masson Paris, Sinauer.

Tabel 2 Standarde minimale\*

Parametrul	Conferentiar I CS II	Abilitare	Profesor I CS I
$\Sigma_{1-2}$ (recunoastere internationala)	90 I 110	150	150 I 180
$\Sigma_{1-15}$ (performanta totala)	150 I 180	250	250 I 300

\* punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabel 1.

#### - B.2. Evaluarea activitatii didactice

Aceasta apreciere se face pe baza prelegerii sustinuta de candidati in fata comisiei de concurs. Calificativul minim necesar este foarte bine.

### C. Conditii privind egalitatea de sanse

Fata de criteriile minimale de mai sus, in selectia candidatilor, Unitatile de Invatamant Superior si Cercetare au libertatea de a-si defini Formule de calcul si Standarde proprii, mai inalte, care sa favorizeze si mai mult calitatea productiei stiintifice.

Aceste Formule si Standarde proprii nu trebuie sa recurga insa la alte tipuri de parametri si conditii care ar putea fi considerate discriminatorii - precum tipuri particulare de publicatii sau caracteristici ale acestora - si care ar putea bloca sau afecta sansele candidatilor care indeplinesc conditiile minimale de mai sus.

**ANEXA Nr. 20**

## COMISIA DE MEDICINA

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI 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
Conferentiar universitar /CSII	6	3	4	6

Note asupra metodei de calcul: **1.** Va fi luat in considerare Indexul Hirsch calculat utilizand ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru intreaga cariera a candidatului (" all years").

**2.** O revista cotate ISI este o revista pentru care Thomson Reuters calculeaza si publica factorul de impact in "Journal Citation Reports".

**3.** Autorul sau autorii principali ai unei publicatii se considera a fi oricare dintre urmatoarii:

**a.** Primul autor

**b.** Autorul corespondent

c. Alti autori, a caror contributie este indicata explicit in cadrul publicatiei a fi egala cu contributia 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 in calitate de autor principal in reviste cotate ISI.

5. In analiza vor fi incluse articole originale si reviews. In cazul publicatiilor in reviste cu factor de impact mai mare decat 3, pot fi luate in considerare si alte tipuri de publicatii in extenso (nu rezumate).

**ANEXA Nr. 21**

## **COMISIA MEDICINA VETERINARA**

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR, A ATESTATULUI DE ABILITARE SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

#### **1. Structura activitatii candidatului**

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)
	1	2	3	4	5
	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/monografii/capitole ca autor. 1 capitol in tratat international =1 carte nationala; 5 capitole in tratate /carti nationale = 1 carte nationala	1.1.1.1 - internationale	nr. pag/nr. autori
				1.1.1.2 - nationale; Profesor minimum 2, din care 1 prim autor; Conferentiar minimum 1	nr. pag/2xnr. autori
			1.1.2 Carti/capitole editor/coordonator ca	1.1.2.1 internationale	nr. pag/3xnr. editori/coordonatori

				1.1.2.2 - nationale	nr. pag/5xnr. editori/coordonatori	
	1.2 Material didactic /Lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice - Minimum 3 pentru Profesor I CS I, din care 1 ca prim autor de la ultima promovare; Minimum 2 pentru Conferentiar I CS II; din care 1 de la ultima promovare			nr. pag/2xnr. autori	
		1.2.2 -Indrumatoare de laborator/aplicatii: Profesor - minimum 1, prim autor; Conferentiar - minimum 1, coautor			nr. pag/3xnr. autori	
	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua (ex: licenta, masterat, doctorat, postdoctorat etc.)				15/program	
	1.4. Proiecte educationale si de formare continua (ex: POS-DRU, POS-CCE etc.)	1.4.1 - director/responsabil/membru			director: 5xnr. ani/membru: 2xnr. ani	
Activitate	2.1 Articole*) in reviste cotate ISI Thomson Reuters	Minimum 4 articole pentru Profesor/CS I cu FI cumulat 2, din care 2 ca principal autor (prim autor/corresponding/senior autor), respectiv 2 de la ultima promovare. Minimum 2 articole pentru Conferentiar I CS II cu FI cumulat 1, din care 1 de la ultima promovare (FI = factor de impact)			(30+10xfactor impact)/nr. autori	
	2.2 Articole *) in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings/Articole *) publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cotate ISI	Minimum 2 articole pentru Profesor I CS I de la ultima promovare; Minimum 1 articol pentru Conferentiar I CS II, de la ultima promovare	1 articol ISI cu FI se echivaleaza cu 2 lucrari ISI proceedings sau 2 rezumate ISI, dar nu si invers!		15/nr. autori	
	2.3 Articole *) in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale **)	2.3.1 - Minimum 30 pentru Profesor, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 25 ca singur sau prim autor		1 articol ISI cu FI<1>		10/nr. autori
		2.3.2 Minimum 20 pentru Conferentiar, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 15 ca singur sau prim autor				10/nr. autori

	2.4 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc.		2.4.1 - internationale	60/nr. autori	
			2.4.2 - nationale	50/nr. autori	
	2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie (1 director/responsabil se echivaleaza cu 2 membru, nu si invers)	2.5.1 Profesor - minimum 2 granturi castigate prin competitie ca director/responsabil; Conferentiar - minimum 1 grant castigat prin competitie ca director/responsabil	2.5.1.1 - internationale	20x nr. ani	
			2.5.1.2 - nationale	10x nr. ani	
		2.5.2 Membru in echipa: Profesor minim 4; Conferentiar minim 3	2.5.2.1 - internationale	4x nr. ani	
			2.5.2.2 - nationale	2x nr. ani	
	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 - Citari in reviste ISI si BDI	3.1.1 - Profesor - minim 30 citari, din care 15 ISI; Conferentiar - minim 15 citari, din care 8 ISI	3.1.1.1 - ISI	20/nr. autori
				3.1.1.2 - BDI	5/nr. autori
		3.2. Prezentari invitate in plenumul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 - internationale	20
				3.2.2 - nationale	10
3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice /Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI			3.3.1 ISI	20	
			3.3.2 BDI*	10	
			3.3.3 nationale si internationale neindexate	5	
3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant			3.4.1 Conducere	5xnr. ani	
	3.4.2 Membru		2xnr. ani		

### Criteria optionale

3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCISIS	20

		3.5.3 Premii internationale	30
		3.5.4 Premii nationale in domeniu	10
3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 - Academia Romana		100
	3.6.2 ASAS, AOSR, ramura si alte academii de academii de		40
	3.6.3 - Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 - internationale	30
		3.6.3.2 - nationale	10
	3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 - internationale	5
		3.6.4.2 - nationale	3
	3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 - conducere	50
		3.6.5.2 - membru	25

Nota: \*) Se vor lua in considerare doar articolele care se incadreaza in tematica disciplinelor postului.

\*\*) Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1 + A_2 + A_3$ ):

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde:  $k_{pi}$  - indice specific tipului si categoriei de activitate

3. Conditii minimale ( $A_i$ )\*

	Categoria				
Nr.	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor/Abilitare	Conditii CS I

1	Activitatea didactica/profesionala (A1)	Minimum 150 puncte	Minimum 0 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 0 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	Minimum 200 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 400 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minimum 100 puncte	Minimum 100 puncte	Minimum 150 puncte	Minimum 150 puncte
	TOTAL	400 puncte	300 puncte	750 puncte	550 puncte

unde:  $A_i$  - suma activitatilor din categoria mentionata

Nota: \*) Pentru cariera de cercetator stiintific sunt luate in considerare din criteriile minimele componentele de performanta stiintifica (A2) si recunoasterea impactului activitatii (A3)

**ANEXA Nr. 22**

## **COMISIA DE MEDICINA DENTARA**

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Comisia de Medicina Dentara propune pentru standardele minime de promovare criterii care sa evalueze exclusiv activitatea stiintifica, urmand ca stabilirea altor criterii de promovare (didactice, de activitate clinic/operatorie, etc.) sa ramana la latitudinea Universitatilor de Medicina si Farmacie.

Evaluarea activitatii stiintifice se va face exclusiv prin analizarea publicatiilor candidatului (fara a se lua in considerare granturile, participarea la manifestari stiintifice, rezumatelor publicate in volume ale unor manifestari stiintifice etc.).

Comisia de Medicina Dentara recomanda ca, in evaluarea activitatii stiintifice, sa fie analizate doar publicatiile in reviste stiintifice in concordanta cu specificul postului pentru care candideaza, respectiv reviste medico-dentare sau medicale. Nu vor fi luate in considerare cartile publicate.

In acest sens, propunem urmatoarele modificari:

**a) Profesor universitar:**

minimum 8 articole ISI in extenso in domeniul postului pentru care candideaza, respectiv in reviste medico- dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, in calitate de autor

principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din invatamantul superior, in ultimii 5 ani.

minimum 20 articole BDI in extenso in calitate de autor principal sau autor corespondent, in domeniul postului pentru care candideaza, respectiv in reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din invatamantul superior, in ultimii 5 ani.

se pot echivala articolele ISI, altele decat cele 8 mentionate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole in reviste medico-dentare sau medicale indexate BSI, dar nu si invers!

**b) Conferentiar universitar:**

minimum 5 articole ISI in extenso in domeniul postului pentru care candideaza, respectiv in reviste medico- dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, in calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din invatimantul superior, in ultimii 5 ani.

minim articole BDI in extenso in calitate de autor principal sau autor corespondent, in domeniul postului pentru care candideaza, respectiv in reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din invatamantul superior, in ultimii 5 ani

se pot echivala articolele ISI, altele decat cele 5 mentionate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole in reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu si invers!

**Abilitare:**

minimum 8 articole ISI in extenso in domeniul postului pentru care candideaza, respectiv in reviste medico- dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, in calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din invatamantul superior, in ultimii 5 ani

minimum 20 articole BDI in extenso in calitate de autor principal sau autor corespondent, in domeniul postului pentru care candideaza, respectiv in reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din invatamantul superior, in ultimii 5 ani.

se pot echivala articolele ISI, altele decat cele 8 mentionate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole in reviste medico-dentare sau medicale indexate BSI, dar nu si invers!

In ceea ce priveste capitolul de recunoastere si impact al activitatii stiintifice, nefiind stabilite standarde minimale si modalitati de cuantificare in criteriile actuale, fiecare Universitate iti poate stabili criteriile specifice.

**ANEXA Nr. 23**

**COMISIA DE FARMACIE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA**

**TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI 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
Conferentiar universitar/CSII	6	3	4	6

Note asupra metodei de calcul: **1.** Va fi luat in considerare Indexul Hirsch calculat utilizand ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters

**2.** O revista cotate ISI este o revista pentru care Thomson Reuters calculeaza si publica factorul de impact in "Journal Citation Reports".

**3.** Autorul sau autorii principali ai unei publicatii se considera a fi oricare dintre urmatoarii:

**a.** Primul autor

**b.** Autorul corespondent

**c.** Alti autori, a caror contributie este indicata explicit in cadrul publicatiei a fi egala cu contributia 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 in calitate de autor principal in reviste cotate ISI.

**5.** In analiza vor fi incluse articole originale si reviews. In cazuri speciale, privind alte tipuri de publicatii, posibile, dar probabil cu o contributie mica in evaluare, decizia va apartine comisiei de evaluare.

**ANEXA Nr. 24**

**COMISIA DE STIINTE JURIDICE**

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA

## TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

### 1. Definitii, conditii si proceduri

- Cartile (tratate, monografii, cursuri universitare, traduceri, teze de doctorat etc.) publicate la edituri din tara se iau in considerare numai daca au aparut la edituri cu prestigiu recunoscut din Romania (categoria A2) sau la edituri din Romania acreditate de Consiliul National al Cercetarii Stiintifice (categoria B).

Cartile (tratate, monografii, cursuri universitare, traduceri, teze de doctorat etc.) publicate la edituri din strainatate se iau in considerare numai daca au aparut la edituri internationale de prestigiu (v. mai jos Lista limitativa 1), la edituri de prestigiu din strainatate (v. mai jos Lista exemplificativa 2) sau la edituri din strainatate cu peer review.

Nu se iau in considerare cartile aparute la edituri (din tara sau din strainatate) din categoriile de mai sus, decat daca sunt specializate in publicare de carte juridica. Cartile aparute in colectiile de profil juridic ale editurilor generaliste din categoriile de mai sus se iau in considerare numai daca respectiva colectie numara cel putin opt titluri aparute in cei cinci ani premergatori aparitiei cartii candidatului. Nu sunt considerate edituri din strainatate cele din Republica Moldova.

Lista 1 - Edituri internationale de prestigiu

Brill - <http://www.brill.com>

C.H. Beck Verlag - <http://www.beck.de>

Cambridge University Press - <http://www.cambridge.org/us/academic>

Columbia University Press - <https://cup.columbia.edu>

Dalloz - <http://www.dalloz.fr>

Duke University Press - <https://www.dukeupress.edu>

Duncker & Humblot Berlin - <http://www.duncker-humblot.de>

Editions Bruylant - <http://fr.bruylant.larciergroup.com> si <http://en.bruylant.larciergroup.com>

Economica Paris <http://www.economica.fr>

Editions du Conseil de l'Europe/Council of Europe Publishing -

[https://book.coe.int/eur/en/Edward Elgar](https://book.coe.int/eur/en/Edward%20Elgar) - <http://www.e-elgar.com>

Eleven International Publishing - <https://www.elevenpub.com/home>

Hart Publishing-Bloomsbury <http://www.bloomsburyprofessional.com/uk/hart>

Intersentia - <http://intersentia.com>

Vittorio Klostermann - <http://www.klostermann.de>

Lextenso editions (include LGDJ si Montchrestien) - <http://www.lextenso-editions.fr>

LexisNexis (grupul RELX, fost Reed Elsevier) - <http://www.lexisnexis.com/en-us/gateway.page>

Harvard University Press - <http://www.hup.harvard.edu>

Manz - <http://www.manz.at/home.html> Nomos - <http://www.nomos.de>

Palgrave-Macmillan - <http://www.palgrave.com/gb/>

Routledge - <https://www.routledge.com>

Oxford University Press - <http://global.oup.com/?cc=ro>

Presses Universitaires de France - <https://www.puf.com>

Schulthess Zurich - <https://www.schulthess.com/verlag>

Springer - <http://www.springer.com/de>

Sweet&Maxwell - <http://www.sweetandmaxwell.co.uk>

Taylor & Francis <http://taylorandfrancis.com>

TMC Asser Press - <http://www.asser.nl>

Wolters Kluwer - <http://wolterskluwer.com> (include si Carl Heymanns - <http://www.carl-heymanms.de/index.php?id=2>)

Yale University Press - <http://yalebooks.com>

Lista 2 - Edituri de prestigiu din strainatate

In aceasta categorie intra editurile care intrunesc urmatoarele conditii: aplica o procedura clara de peer review in vederea publicarii (i.e. publicarea materialelor numai dupa aprobarea lor de catre experti in domeniu, stabiliti de editura din propriul comitet stiintific sau dintre expertii independenti); au vizibilitate si recunoastere internationala, asigurata prin publicarea unor autori de referinta, distributie globala si prezenta in biblioteci universitare si ale institutelor de cercetare de prestigiu; au unui sit internet care sa prezinte aceste informatii. Cu titlu exemplificativ, pot fi incluse in aceasta categorie:

Armand Colin - <http://www.armand-colin.com/les-livres/thematique/economie-et-science-politique/thematique/droit> Aracne Editrice (italia) - <http://www.aracneeditrice.it/aracneweb/>

C.F.Mueller Verlag - <http://www.cfmueeller.de> Editios Cujas - <http://www.cujas.fr>

Editions Eres - <http://www.editions-eres.com/nos-auteurs/49081/association-internationale-de-droit-penal>

Editions Gallimard - <http://www.gallimard.fr>

Editions Pedone - <http://www.pedone.info>

Editions du Seuil - [seuil.com](http://seuil.com)

Europa Law Publishing - <http://www.europalawpublishing.com/EN/home>

Giapichelli Editore - <http://www.giappichelli.it/>

Giuffre Editore - <http://www.giuffre.it>

Jovene Editore - <http://jovene.it>

Marcial Pons (Spania) - <http://www.marcialpons.es>

Mohr-Siebeck Verlag - <https://www.mohr.de/en>

Presses Universitaires de Strasbourg - <http://pus.unistra.fr>

Presses Universitaires de Grenoble - <http://www.pug.fr/theme/5/Droit>

Simone Editore - <http://www.simone.it>

Wiley - <http://eu.wiley.com/WileyCDA/Section/index.html> (include Blackwell)

Wilson&Lafleur - <http://www.wilsonlafleur.com/wilsonlafleur/Default.aspx>

- Bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1.	ISI Web of Knowledge	<a href="http://www.webofknowledge.com/">http://www.webofknowledge.com/</a>
2.	Scopus	<a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>
3.	EBSCO	<a href="http://www.ebscohost.com/">http://www.ebscohost.com/</a>

4.	CEEOL	<a href="http://www.ceeol.com/">http://www.ceeol.com/</a>
5.	SpringerLink	<a href="http://www.springerlink.com/">http://www.springerlink.com/</a>
6.	Science Direct	<a href="http://www.sciencedirect.com/">http://www.sciencedirect.com/</a>
7.	West Law	<a href="http://www.westlaw.com/">http://www.westlaw.com/</a>
8.	Francis	<a href="http://www.csa.com/factsheets/francis-set-c.php">www.csa.com/factsheets/ francis-set-c.php</a>
9.	Doctrinal	<a href="http://www.doctrinal.fr/">http://www.doctrinal.fr/</a>
10.	Hein Online	<a href="http://www.heinonline.org/">http://www.heinonline.org/</a>
11.	JSTOR	<a href="http://www.jstor.org/">http://www.jstor.org/</a>
12.	Lexis Nexis	<a href="http://www.lexisnexis.com/">http://www.lexisnexis.com/</a>
13.	ProQuest	<a href="http://www.proquest.com/">http://www.proquest.com/</a>
14.	Persee	<a href="http://www.persee.fr/">http://www.persee.fr/</a>
15.	ERIH Plus	<a href="https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/">https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/</a>
16.	KVK	<a href="https://kvk.bibliothek.kit.edu">https://kvk.bibliothek.kit.edu</a>
18.	Worldcat	<a href="http://worldcat.org">http://worldcat.org</a>

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

- O publicatie sau o citare se incadreaza la un singur indicator, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului.

- Pentru editiile a doua si urmatoarele ale unei publicatii se acorda jumatate din punctajul mentionat in tabelul de mai jos (la indicatorul I.1 sau, dupa caz, I.2), inasa numai daca este vorba de o editie revizuita, completata sau adaugita.

- Citarea unui titlu raportat de candidat se puncteaza o singura data, indiferent de cate ori este citata intr-o carte, intr-un studiu, articol, capitol de volum colectiv, o recenzie etc. apartinand cu necesitate altui autor.

- Pentru publicatii (cursuri universitare, tratate, monografii, articole, studii etc.), punctajul mentionat in tabelul de mai jos (la indicatorii I 1-I 4) se acorda integral numai daca lucrarea este elaborata in calitate de autor unic. Pentru lucrarile realizate in colectiv, daca se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul se acorda proportional cu contributia respectiva (spre exemplu, candidatul care are o contributie de 60/% la elaborarea unui curs universitar va primi 6

puncte din maximum de 10), iar dacă nu se poate stabili contribuția fiecărui coautor, punctajul menționat în tabelul de mai jos se va împărți la numărul de coautori (de exemplu, în cazul unui curs universitar elaborat sub formă unei opere indivizibile de către 2 coautori, fiecare coautor va primi 5 puncte din maximum de 10).

- prin Tratat se înțelege o lucrare de amploare (minimum 500 de pagini, corespunzând la 1.500.000 de caractere fără a număra spațiile), ce acoperă integral un domeniu sau subdomeniu al științelor juridice, analizând, de o manieră completă, informația obiectiv relevantă și accesibilă în dreptul intern și în dreptul comparat, continuând sinteze teoretice și practice utile și propunând soluții de lege ferendă temeinic argumentate.

- prin Monografie se înțelege o lucrare de cercetare aprofundată inter- și intradisciplinară a unui subiect de actualitate teoretică și practică dintr-un domeniu al științelor juridice, rezultat al unei analize de drept intern, de drept comparat și a teoriilor emise, ale căror concluzii să poată duce în mod real la progresul cunoașterii în materie.

- prin Curs universitar se înțelege o lucrare care acoperă întreaga tematică a obiectului de studiu predat/vizat de candidat, astfel cum apare în curricula facultății, indiferent dacă materia respectivă este structurată într-un semestru sau în mai multe, menită a furniza viitorului jurist strict informația esențială asupra stadiului actual al legislației, practicii și literaturii de specialitate în materie, cu practicarea, acolo unde este cazul, metodei comparatiste.

- Prin Practică sau/și Legislație comentată se înțelege cărți în care practica sau/și legislația este abordată complex: analize teoretice și practice întemeiate pe observarea dreptului comparat, utilizând referiri și trimiteri bibliografice la legislația, practica și literatura de specialitate din țară și străinătate și propunând fundamentat soluții de lege lata și de lege ferendă.

- Prin Traduceri de cărți se înțelege publicarea în țară, în condițiile menționate la Cărți, a transunerilor în limba română a unor cărți cu tematică juridică aparute la edituri internaționale de prestigiu, la edituri de prestigiu din străinătate sau la edituri din străinătate cu peer review, însoțite de un studiu introductiv în care se demonstrează importanța lucrării traduse pentru mediul juridic românesc, expune stadiul internațional și intern al problematicii tratate de aceasta, precizează detaliile concrete ale efectuării traducerii (bibliografie, metoda utilizată etc.).

Traducerile unor cărți mai vechi de anul 1950 sunt punctate numai dacă vizează lucrări reeditate după acest an în editurile internaționale menționate mai sus. Se punctează și traduceri de cărți din limba română într-o limbă de circulație internațională, dacă respecta cumulativ toate condițiile și apare într-una din editurile internaționale menționate mai sus.

- Prin Indrumare practice se înțelege adunări/grupări de practică sau/și legislație incidentă(-e) într-o tematică propusă, cu referiri și trimiteri bibliografice minimale, destinate uzului informativ al practicienilor sau/și al studenților în drept.

- prin Conferința națională se înțelege o reuniune științifică organizată în țară, având o tematică prestabilită și un comitet de selecție științifică a comunicărilor. Prin Conferința internațională se înțelege o reuniune științifică organizată în țară/străinătate, desfășurată integral în limba/limbi de largă circulație internațională, având o tematică științifică de interes internațional punctual prestabilită și un comitet internațional de selecție științifică a comunicărilor.

- prin grant de cercetare/contract direct de cercetare se înțelege orice proiect de cercetare științifică (derulat în echipă sau individual), în domeniul de specializare al candidatului, câștigat prin concurs organizat de autoritățile competente naționale sau internaționale (europene) (precum programele naționale gestionate de UEFISCDI, programele europene de tip POSDRU, Horizon 2020 s.a.). Sunt recunoscute ca granturi/contracte de cercetare și cele obținute de la o instituție de învățământ superior juridic sau de cercetare juridică din străinătate (ex. stagii de cercetare ca

research fellow/responsabil sau membru intr-o echipa de cercetare organizata si selectata, pe o tema din domeniul de specializare al candidatului, de o astfel de institutie).

Se acorda urmatoarele punctaje:

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Elementul pentru care se acorda punctajul
I 1	Carti publicate la edituri internationale de prestigiu, la edituri de prestigiu din strainatate sau la edituri din tara cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice, dupa cum urmeaza*:	Punctajul de mai jos se dubleaza daca lucrarea a aparut intr-o limba de larga circulatie la o editura internationala de prestigiu si se gaseste in minimum zece biblioteci din catalogul desemnat de autoritatea nationala de cercetare pentru criteriile de selectie la finantare a proiectelor de cercetare	
	- Tratatate	10	
	- Monografii	8	
	- Cursuri universitare	7	
	- Practica si/sau Legislatie comentata	5	
	- Traduceri de carti	5	
	- Indrumare practice	2	
	*Carti din categoriile de mai sus, publicate la alte edituri din strainatate cu peer review international sau la edituri din Romania acreditate de Consiliul National al Cercetarii Stiintifice (categoria B)	Yz din punctajele de mai sus	Pe carte
I 2	Articole/Studii care prezinta contributii in extenso, publicate in reviste stiintifice de prestigiu in domeniul stiintelor juridice*	1	Pe articol/studiu
	*Publicare in reviste straine intr-o limba de larga circulatie internationala	3	Pe articol/studiu
I 3 I 4	Capitole de carte, studii in volume colective sau in volume ale conferintelor care prezinta contributii in extenso, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice*	1	Pe publicatie
	*Publicare in strainatate, intr-o limba de larga circulatie internationala	3	Pe articol/studiu
	Traduceri in limba romana de: articole/studii care prezinta contributii in extenso, publicate in reviste stiintifice internationale de prestigiu in domeniul stiintelor juridice; studii in volume colective internationale sau in volume ale conferintelor internationale care prezinta contributii in extenso, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice	0,5	Pe traducere

I 5	Director/Responsabil in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internationale	10	Pe grant/contract
I 6	Membru in echipa in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internationale	3	Pe grant/contract
I 7	Director/Responsabil in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare nationale	5	Pe grant/contract
I 8	Membru in echipa in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare nationale	2	Pe grant/contract
I 9	Citari ale publicatiilor candidatului in carti, capitole de carti sau volume, publicate la edituri romanesti cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice, precum si in reviste stiintifice romanesti de prestigiu in domeniul stiintelor juridice	0,2	Pe citare
I 10	Citari ale publicatiilor candidatului in carti, capitole de carti sau volume, publicate la edituri cu prestigiu international, respectiv articole in reviste straine de prestigiu in domeniul stiintelor juridice	0,4	Pe citare
I 11	Punctaj suplimentar: minimum douazeci de citari ale unui articol/studiu al candidatului care prezinta contributii in extenso, publicat in reviste stiintifice de prestigiu in domeniul stiintelor juridice* *Ruta alternativa: minimum cinci citari ale unui articol/studiu al candidatului care prezinta contributii in extenso, publicat in reviste stiintifice din strainatate de prestigiu in domeniul stiintelor juridice	5	Pe articol/studiu
I 12	Premii ale Academiei Romane, ale celorlalte academii infiintate prin lege, precum si ale Uniunii Juristilor	1	Pe premiu
I 13	Redactor al unei reviste editate sau in tara, de prestigiu in domeniul stiintelor juridice* *Se dubleaza punctajul, daca revista este editata in strainatate, intr-o limba de larga circulatie internationala. Se adauga cate un punct suplimentar pentru fiecare trei ani consecutivi de vechime in functia de redactor	1	Pe titlu de revista
I 14	Coordonator de volume publicate la edituri nationale cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice* *Punctajul se dubleaza pentru volumele publicate la edituri din strainatate (din categoriile mentionate la Definitii)	2	Pe volum coordonat
I 15	Membru in consiliul editorial al unei reviste stiintifice de prestigiu in domeniul stiintelor juridice* *Se dubleaza punctajul pentru revistele din strainatate	0,5	Pe revista
I 16	Organizator de conferinte nationale* *Se dubleaza punctajul pentru conferinte internationale	1	Pe conferinta
I17	Participare la conferinte nationale in calitate de:	*Punctajul se dubleaza pentru conferintele internationale	
	Keynote speaker	2	
	Speaker	1	
	Moderator	0,5	

I 18	Coordonarea unor programe de studii universitare* *Punctajul se dubleaza daca programul este oferit in limbi de larga circulatie internationala. Punctajul se tripleaza daca programul este oferit in limbi de larga circulatie internationala si timp de trei ani consecutivi jumatate din studentii inscrisi in program sunt straini.	1	Pe program de studii
I 19	Mobilitati de predare in cadrul programelor de cooperare internationala (Erasmus, Fulbright, DAAD etc.)	1	Pe mobilitate
I 20	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din strainatate	2/luna de misiune	Pe universitate
I 21	Studii si perfectionare in strainatate:		
	- master la o universitate din strainatate	1	Pe program de master
	- doctorat in strainatate sau in cotelata cu o institutie din strainatate	2	Pe doctorat
	- efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durata de cel putin o luna la o universitate din strainatate	1/luna de stagi	Pe universitate
I 22	Participarea, in calitate de expert, la comisiile pentru elaborarea proiectelor unor acte normative*	3	Pe proiect de act normativ
	*Constitutie, coduri fundamentale	10	Pe proiect de act normativ
	*Coduri specializate sau profesionale, alte acte normative	2	Pe proiect de act normativ
I 23	Participarea la comisiile de concursuri sau/si examene organizate de profesiile juridice	0,5	Pe comisie
I 24	Redactarea de opinii stiintifice solicitate de autoritati, institutii publice sau corpuri profesionale	1	Pe opinie
I 25	Membru in comisiile pentru ocuparea posturilor didactice:		
	- din invatamantul juridic superior	0,2	Pe comisie
	- din invatamantul preuniversitar	0,1	Pe comisie
I 26	Membru in comisiile de bacalaureat si in comisiile electorale	0,1	Pe comisie
I 27	Referent de specialitate in comisiile pentru sustinerea publica a tezelor de doctorat	0,5	Pe comisie
I 28	Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, al Consiliului National al Cercetarii stiintifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agentiei Romane de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior	3	Pe consiliu/comisie

## 2. Standarde minimale

Urmatoarele standarde trebuie indeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetator stiintific gradul I	Standardul pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II
C1	Performanta de fond	<p>- teza de doctorat publicata la o editura din tara cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice*</p> <p>*ruta alternativa pentru tezele sustinute inainte de 1 ian. 2015: publicare in format tiparit sau electronic, la editura IOSUD unde s-a sustinut teza;</p> <p>- doua comunicari intr-o limba straina de larga circulatie internationala, sustinute la congrese/conferinte organizate de o societate stiintifica internationala din specializarea candidatului si publicate in volumul ori pe situl congresului/in revista societatii/in sectiunea speciala a unei reviste internationale de prestigiu (numai comunicari acceptate ca urmare a selectiei operate/invitatiei adresate de un comitet stiintific si sustinute efectiv, nu in regim de poster);</p> <p>- Director/Responsabil al unui grant de cercetare sau contract direct de cercetare*</p> <p>* Rute alternative:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. membru in echipele a doua granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare</li> <li>2. participarea in calitate de expert la comisiile pentru elaborarea proiectelor unor acte normative si in cadrul comisiilor, agentilor, comitetelor sau grupurilor de lucru ale organizatiilor sau asociatiilor profesionale internationale</li> </ol> <p>- pentru profesor universitar: un curs universitar pentru fiecare dintre obiectele de studiu aflate in structura postului, publicat dupa obtinerea titlului de doctor, in calitate de autor unic sau de prim autor</p> <p>- o monografie publicata, dupa obtinerea titlului de doctor, la edituri internationale de prestigiu, la edituri de prestigiu din strainatate sau la edituri din tara cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice;</p> <p>- atestat de abilitare pentru conducere de doctorate.</p>	<p>- teza de doctorat publicata la o editura din tara cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice*</p> <p>*ruta alternativa: pentru tezele sustinute inainte de 1 ian. 2015: publicare in format tiparit electronic, la editura IOSUD unde s-a sustinut teza;</p> <p>- o comunicare intr-o limba straina de larga circulatie internationala, sustinuta la un congres/conferinta organizat(a) de o societate stiintifica internationala din specializarea candidatului si publicata in volumul ori pe situl congresului/in revista societatii/in sectiunea speciala a unei reviste internationale de prestigiu (numai comunicare acceptata ca urmare a selectiei operate/invitatiei adresate de un comitet stiintific si sustinuta efectiv, nu in regim de poster);</p> <p>- Director/Responsabil al unui grant de cercetare sau contract direct de cercetare*</p> <p>*Rute alternative:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. membru in echipa unui in grant de cercetare sau a unui contract direct de cercetare</li> <li>2. participarea in calitate de expert la comisiile pentru elaborarea proiectelor unor acte normative si in cadrul comisiilor, agentilor, comitetelor sau grupurilor de lucru ale organizatiilor sau asociatiilor profesionale internationale</li> </ol> <p>- pentru conferentiar universitar: un curs universitar publicat, dupa obtinerea titlului de doctor, in calitate de autor unic sau de prim autor.</p>

C2	Numarul de articole/studii publicate in reviste de prestigiu in domeniul stiintelor juridice	$\geq 15$	$\geq 10$
C3	Numarul de articole/studii publicate in reviste, de prestigiu in domeniul stiintelor juridice, publicate dupa obtinerea titlului de doctor	$\geq 10$	$\geq 4$
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I 1- I 8	$\geq 65$	$\geq 40$
C5	Suma punctajului pentru indicatorii I 9 - I 11	$\geq 10$	$\geq 6$
C6	Suma punctajului pentru indicatorii I 12 - I 28	$\geq 25$	$\geq 15$
C7	Punctajul total (suma punctajului pentru indicatorii I 1 - I 28)	$\geq 150$	$\geq 100$
C8	Punctajul total (suma punctajului pentru indicatorii I 1-I 28), realizat dupa obtinerea titlului de doctor	$\geq 100$	$\geq 65$

**ANEXA Nr. 25**

**COMISIA DE SOCIOLOGIE, STIINTE POLITICE SI ADMINISTRATIVE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Standarde minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare in subdomeniile **SOCIOLOGIE si STIINTELE COMUNICARII, STIINTE POLITICE SI RELATII INTERNATIONALE si STIINTE ADMINISTRATIVE**

Definitii si conditii:

1. Se iau in considerare numai lucrarile publicate in domeniul stiintelor sociale, stiintelor umaniste si in domenii de granita cu acestea.
2. Cartile, volumele sau dictionarele luate in considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu international (categoria A1), sau la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2), sau care sunt prezente in minimum 6 biblioteci din Worldcat.
3. Se considera ca limbi de circulatie internationala: engleza, franceza, germana, italiana si spaniola.
4. Pentru anumite categorii de publicatii (vezi grila de mai jos), se aplica coeficientul de multiplicare m, care are urmatoarele valori: 2, daca publicatia a aparut la o editura din strainatate cu peer review international si este scrisa intr-o limba de circulatie internationala; 1,5, daca publicatia este scrisa intr-o limba de circulatie internationala, dar nu a aparut la o editura din strainatate cu peer review international; 1, in restul cazurilor.
5. Bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele: ISI Web of Knowledge, 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, HEIN Online.
6. n indica numarul de autori ai unei publicatii la care candidatul este autor sau coautor.
7. Pentru categoria articolelor publicate in reviste "cotate ISI" se iau in considerare doar cele indexate in ISI Web of Knowledge, fiind obligatorie raportarea codului de inregistrare al articolului (WOS). Factorul de impact, acolo unde acesta exista, este cel aferent anului in care a fost publicat articolul [<sup>1</sup>]
8. O publicatie se incadreaza la un singur indicator, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila pentru candidat.

Nr. criteriu	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul pentru care se acorda punctajul
II	Articole in reviste cotate ISI avand un factor de impact f care este mai mare sau egal cu 0,1	$(2+4xf) \times 2/n$	Pe articol

I2	Articole in reviste cotate ISI avand un factor de impact mai mic de 0,1 sau in reviste indexate in cel putin 3, respectiv 2 [2] din bazele de date internationale recunoscute sau reviste care au avut o cotație nationala B sau B+ inainte de 2011, capitole in volume publicate la edituri cu prestigiu international (A1) sau la edituri cu prestigiu recunoscut (A2)	2 x m/n	Pe articol
I3	Carti publicate ca unic autor	10 x m	Pe carte
I4	Carti publicate in calitate de coautor, avand n coautori	6 x m/n	Pe carte
I5	Carti coordonate, avand n coordonatori	5 x m/n	Pe carte
I6	Studii/capitole, avand n autori, in volume colective (volume cu ISBN)	2 x m/n	Pe studiu/capitol
I7	Recenzii publicate in reviste cotate ISI sau in reviste indexate in cel putin 3 din bazele de date internationale recunoscute sau termeni de minimum o pagina in enciclopedii/dictionare de specialitate	0,5 x m/n	Pe recenzie sau termen
I8	Lucrari publicate in volumele unor conferinte (volume cu ISSN) sau indexate in cel putin una din bazele de date internationale recunoscute, traduceri ale unor lucrari fundamentale din domeniul stiintelor sociale	1 x m/n	Pe lucrare
I9	Citari ale publicatiilor candidatului in articole publicate in reviste cotate ISI, in carti, capitole de carti sau volume ori in reviste indexate in baze de date internationale (nu se iau in considerare autocitările). n este numarul de autori al publicatiei citate, sau recenzii la cartile de autor publicate in reviste indexate in baze de date internationale	$(0,2+4xf) \times 2/n$	Pe citare
I10	Editor al unei reviste editate in strainatate care este indexata ISI sau indexata de o baza de date internationala recunoscuta	5	Pe revista
	Membre in comitetul de redactie al unei asemenea reviste	3	
I11	Editor al unei reviste editate in tara care este indexata ISI sau indexata de o baza de date internationala recunoscuta,	2	Pe revista
	Membre in comitetul de redactie al unei asemenea reviste	1	
I12	Coordonator al unei colectii (serie de volume) editate de o editura cu prestigiu international	4	Pe colectie/serie
	Membre in comitetul stiintific al unei asemenea serii-colectii	2	
	Coordonator al unei colectii (serie de volume) editate de o editura din tara	2	
	Membre in comitetul stiintific al unei asemenea serii-colectii	1	
I13	Coordonarea unui proiect de cercetare finantat cu echivalentul a cel puțin 50.000 lei de o entitate din strainatate	7	Pe proiect
I14	Coordonarea unui proiect de cercetare finantat cu cel puțin echivalentul a 50.000 lei de o entitate din tara	5	Pe proiect

I15	Profesor invitat (visiting) la o universitate de prestigiu din strainatate (titular de curs finalizat prin evaluarea studentilor)	10	Pe universitate
	Profesor - cercetator invitat (guest) la o universitate de prestigiu din strainatate pentru o perioada de cel putin o luna	5	
	Efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durata de cel putin un an academic la o universitate de prestigiu din strainatate sau obtinerea unei diplome de doctor la o universitate din strainatate	3	
I16	Lucrari prezentate la conferinte internationale organizate in strainatate	1	Pe conferinta
I17	Lucrari prezentate la conferinte internationale organizate in tara	0,5	Pe conferinta
I18	Beneficiar al unor granturi individuale sau burse postdoctorale in valoare de cel putin 25.000 lei fiecare	0,5	Pe grant/bursa
I19	Initierea unor programe de studii universitare	2	Pe program
	Introducerea de cursuri noi	0,5	Pe curs
	Publicare cursuri pentru studenti	1xm/n	Pe lucrare
I20	Membru al unei echipe de cercetare care implementeaza un proiect finantat pe baza de competitie cu cel putin 100.000 lei	1	Pe proiect
I21	Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, al Consiliului National al Cercetarii Stiintifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agentiei Romane de Asigurare a	1	Pe consiliu/comisie/premiu
	Calitatii in Invatamantul Superior, CNFIS (se puncteaza un singur mandat). Premii ale unor Academii si Asociatii stiintifice		
I22	Studiu, individual sau colectiv, de evaluare si fundamentare de politici publice elaborat, in urma unor concursuri de selectie, pentru diverse institutii publice guvernamentale/organizatii internationale/centre de cercetare	2 x m/n	Pe lucrare
I23	Participare in colectivele de elaborare sau implementare a granturilor ori a proiectelor de dezvoltare institutionala, sociala si regionala; transfer de cunoastere si instrumente de politici; asistenta pentru dezvoltare s.a finantate de o entitate regionala, nationala sau din strainatate	1	Pe proiect

Note: <sup>[1]</sup> Informatia este accesibila pe portalul Web of Science, sectiunea Journal Citation Reports.

<sup>[2]</sup> Sunt punctate articolele publicate in 2 din bazele de date internationale din lista indicata pana in 2016, respectiv in 3 baze de date internationale incepand cu 2016.

Standarde minimale ce trebuie indeplinite  
cumulativ (fiecare standard in parte fiind obligatoriu)

Criteria	Definition criteria	Standard for professor university I CS I	Standard for University professor I CS II
C1	Punctajul pentru indicatorul I1	$\geq 10$	$\geq 5$
C2	Numarul de articole care prezinta contributii originale, in extenso, conform conditiilor de la I2	$\geq 8$	$\geq 5$
C3	Numarul de carti la care este unic autor sau prim autor	cel puțin o carte la o editura cu prestigiu international (A1) sau cel puțin doua carti publicate la edituri cu prestigiu recunoscut (A2)	$\geq 1$
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I1-I8	$\geq 100$	$\geq 50$
C5	Suma punctajului pentru indicatorii I9	$\geq 10$	$\geq 5$
C6	Punctaj total (suma punctajului pentru indicatorii I1-I23)	$\geq 150$	$\geq 100$
C7	Punctaj total (suma punctajului pentru indicatorii I1-I23), acumulat dupa obtinerea titlului de doctor	$\geq 100$	$\geq 50$

## ANEXA Nr. 26

### COMISIA DE STIINTE MILITARE, INFORMATII SI ORDINE PUBLICA

Pentru mentinerea unor standarde ridicate privind activitatea didactica si de cercetare stiintifica in domeniul fundamental "Stiinte militare, informatii si ordine publica" va supunem spre analiza si aprobare de catre CNATDCU, unele modificari ale Anexei nr. 8 la Ordinul MEN Nr. 4204 din 15 iulie 2013, care a modificat Ordinul MECTS nr. 6.560/2012 privind aprobarea standardelor minime necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare.

#### 1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

---

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)		
0	1	2	3	4	5		
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti al caror continut este relevant in domeniul Stiinte militare I Informatii si Ordine publica, publicate in edituri cu prestigiu recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica, dupa obtinerea titlului de doctor,	1.1.1	Carti in calitate de autor - profesor minim 4 carti, din care 3 unic autor; - conferentiar minim 3 carti, din care 2 unic autor.	1.1.1.1. Carti (internationale)	15	
					1.1.1.2. Nationale:	10	
			1.1.2	Carti in calitate de coautor sau capitole	1.1.2.1. Internationale	15/n	
					1.1.2.2. Nationale	10/n	
			1.2	Material didactic/Lucrari didactice al caror continut este relevant in domeniul Stiinte militare, Informatii si Ordine publica dupa obtinerea titlului de doctor,	1.2.1	Tratate, monografii publicate in edituri cu prestigiu international sau cu prestigiu recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica: Cursuri universitare, manuale didactice, legislatie adnotata, indrumare publicate in edituri cu prestigiu international sau cu prestigiu recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica: - minimum 3 ca prim autor pentru Profesor/CS I; - minimum 2 ca prim autor pentru Conferentiar/CS II.	10/n 5/n
					1.2.2	Studii de specialitate, scenarii, exercitii si aplicatii; Profesor/CS I - minimum 2, prim-autor; Conferentiar/CS II - minimum 1, prim-autor	5/n
		1.3	Coordonare de programe de studii universitare, organizare si coordonare programe de formare si dezvoltare continua			2 pe program	
		1.4	Proiecte educationale si de formare continua	1.4.1	Director/Responsabil/Membru	3/2/1	

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1	Articole al caror continut este relevant in domeniul fundamental Stiinte militare, informatii si ordine publica si care sunt publicate in reviste cotate ISI Thomson Reuters, sau in volumele unor manifestari stiintifice, indexate ISI proceedings				10	
		2.2	Articole/studii/rapoarte de cercetare al caror continut este relevant in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica si care sunt publicate in reviste/buletine stiintifice cu prestigiu recunoscut, sau in volumele unor manifestari stiintifice, in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica, sau indexate in baze de date internationale	Minim 15 pentru profesor/CS I			1/n	
				Minim 10 pentru conferentiar/CS II			1/n	
		2.3	Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie etc.	2.3.1	Internationale			10
				2.3.2	Nationale			5
		2.4	Granturi/proiecte prin competitie	2.4.1	Director/Responsabil	2.4.1.1	Internationale	15/10 de grant
						2.4.1.2	Nationale	10/5 de grant
				2.4.2	Membru in echipa	2.4.2.1	Internationale	5 de grant
						2.4.2.2	Nationale	3 de grant
		3	Recunoasterea si impactul activitatii (A.3)	3.1	Citari in reviste ISI si BDI	3.1.1		ISI
3.1.2						BDI	1 pe citare	

		3.2	Citari ale publicatiilor candidatului in carti, capitole de carti sau volume, publicate la edituri cu prestigiu stiintific recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica					0,3 pe citare
		3.3	Prezentari/invitat in plenul unor manifestari stiintifice internationale si nationale cu participare internationala sau Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.3.1	Internationale			8
				3.3.2	Nationale			6
		3.4	Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor cu prestigiu stiintific recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI, indexate la o baza internationala recunoscuta, sau neindexate	3.4.1	ISI			10
				3.4.2	BDI			6
				3.4.3	Nationale si internationale neindexate			4
		3.5	Experienta de management,	3.5.1	Conducere			2 / an
			analiza si evaluare in cercetare si / sau invatamant	3.5.2	Membru			1 / an
		Criterii optionale						
		3.6	Premii			3.6.1	Academia Romana	10
						3.6.2	ASS, AOSR si CNCS	8

					3.6.3	premiu internationale	15	
					3.6.4	premiu nationale in domeniu	5	
		3.7	Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.7.1	Academia Romana		10	
				3.7.2	ASS, AOSR si academii de ramura		8	
				3.7.3	Conducere asociatii profesionale	3.7.3.1	internationale	8
						3.7.3.2	nationale	6
				3.7.4	Asociatii profesionale	3.7.4.1	internationale	6
						3.7.4.2	nationale	4
				3.7.5	Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.7.5.1	Conducere	6
						3.7.5.2	Membru	4

Nota Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, CEEOL, Copernicus, PROQUEST, EBSCO.

O publicatie sau citare se incadreaza la un singur indicator, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului.

Pentru editiile a II-a si urmatoarele ale unei publicatii se acorda jumatate din punctajul mentionat numai daca este vorba de o editie revizuita, adaugita si completata.

Punctajul mentionat la indicatorii 1.1. Carti si capitole in carti si 1.2. Material didactic/Lucrari didactice se acorda integral numai daca lucrarea este elaborata in calitate de autor unic.

Pentru lucrarile realizate in colectiv, daca se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul se acorda proportional cu contributia respectiva; daca nu se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul mentionat se va imparti la numarul de coautori.

Pentru intocmirea fisei de punctaj a candidatilor la obtinerea atestatului de abilitare conducere doctorate se vor lua in considerare doar lucrarile al caror continut este relevant pentru domeniul de doctorat vizat.

Candidatii care doresc sa obtina titlul didactic de conferentiar universitar sau profesor universitar trebuie sa fi publicat, obligatoriu, dupa obtinerea gradului didactic de lector I conferentiar universitar, urmatoarele: o carte de unic autor, un curs universitar I manuale didactice I tratate I monografie in calitate de prim autor, al caror continut este relevant in

domeniul Stiinte militare, Informatii si Ordine publica, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A=A_1+A_2+A_3$ )

$$A = \sum n_{1i}k_{1i} + \sum n_{2i}k_{2i} + \sum n_{3i}k_{3i}$$

Unde:

$n_{pi}$  - numarul de activitati din categorie

$k_{pi}$  - coeficient specific tipului si categoriei de activitate

$A_i$  - suma activitatilor din categoria mentionata

3. Conditii minimale

Nr. crt.	Categoria					
	Domeniul de activitate	Conditii conferentiar	Conditii CS II	Conditii profesor	Conditii CS I	Accesibilitate teze De doctorat
1	Activitatea didactica I profesionala (A1)	Minimum 35 puncte	Minimum 15 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 30 puncte	Minim 3 referate cu rezultatele cercetarii stiintifice; 6 articole Istudii publicate, aferente domeniului pentru care sunt acreditate studiile universitare de doctorat si tezei de doctorat
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 20 puncte	Minimum 40 puncte	Minimum 30 puncte	Minimum 60 puncte	
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minimum 5 puncte	Minimum 5 puncte	Minimum 10 puncte	Minimum 10 puncte	
TOTAL		60 puncte	60 puncte	100 puncte	100 puncte	

Nota In functie de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetator), coeficientii  $A_i$  pot avea diverse valori, inclusiv 0.

Pentru cariera de cercetator stiintific sunt luate in considerare componente minimale de performanta stiintifica (A2) si recunoasterea impactului activitatii (A3).

Un articol, in extenso, in reviste cotate ISI Thomson Reuters, poate fi echivalat cu doua articole publicate, in rezumat, in reviste cotate ISI sau cu trei articole in extenso, in reviste cu prestigiu stiintific recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica.

## COMISIA DE STIINTE ECONOMICE SI ADMINISTRAREA AFACERILOR

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

Conform Ordinului MENCS nr. 3482/2016 privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (capitolul 1, art. 3, lit. g si lit. h), prezentele standarde au un caracter minimal si vizeaza activitatea stiintifica fiind "necesare si obligatorii pentru participarea la concursurile pentru ocuparea functiilor didactice universitare [...] si pentru acordarea gradelor profesionale de CS II si CS I" (lit. g), respectiv "pentru conferirea calitatii de conducator de doctorat si atestatul de abilitare" (lit. h). Universitatile si institutele de cercetare au dreptul de a completa standardele minimale CNATDCU cu standarde specifice, proprii cu privire la activitatea didactica, de cercetare, dezvoltare institutionala sau a altor contributii aduse comunitatii.

1. Obtinerea unui scor final (S), calculat pe baza articolelor si citarilor in reviste cotate ISI cu scor de influenta absolut (Article Influence Score - AIS) nenul (vezi observatiile 1 si 2 din Anexa 2), astfel:

$$S = P + C$$

Scorul final (S) trebuie realizat pe baza a maximum 10 articole ale candidatului in reviste cotate ISI cu scor de influenta absolut (AIS) nenul si din maximum 10 citari in reviste cotate ISI cu scor de influenta absolut (AIS) nenul (se exclud autocitarile si semi-autocitarile). In cazul abilitarii, toate articolele luate in calcul pentru stabilirea scorului final (S) trebuie sa se regaseasca in teza de abilitare. Punctajul aferent articolelor si citarilor se determina astfel:

A. Punctajul  $P_i$  acordat unui articol "i" publicat intr-o revista indexata ISI cu scor absolut de influenta (AIS) nenul se determina conform formulei urmatoare:

$$P_i = M \times [1 - (N-1) \times 0,1] \times AIS$$

unde M reprezinta coeficientul de multiplicare specificat in tabelul 1, N reprezinta numarul de autori ai articolului conform punctului 6, iar este scorul absolut de influenta al revistei ISI in care este publicat articolul. Daca  $N > 10$  sau  $AIS = 0$ , punctajul devine nul sau negativ si, prin

urmare, publicatia nu poate fi luata in considerare in determinarea scorului final. Punctajul final obtinut din maxim 10 articole este dat de relatia:

$$P = \sum_{i=1}^n P_i$$

unde  $n \leq 10$  reprezinta numarul articolelor ISI cu scor absolut de influenta (AIS) nenul ale candidatului.

Pentru profesor universitar, cercetator stiintific I si abilitare, maximum 0,5 puncte (adica 25% din valoarea minima a lui P, precizata mai jos la punctul 7), pot fi acordate publicatiilor (carti sau capitole in carti) la edituri de prestigiu international in domeniul stiintelor sociale (lista acestor edituri este prezentata in Anexa 1) si alte edituri nationale si internationale. Fiecare carte sau capitol in carte va substitui unul dintre cele 10 articole maxim admise in calculul punctajului P. Punctajele  $P_i$  acordate cartilor si capitolelor in carti sunt urmatoarele:

Cartea "i" publicata la o editura internationala din Anexa 1	$P_i = 0,5/N$
Capitolul "i" in cartea publicata la o editura internationala din Anexa 1	$P_i = 0,25/N$
Cartea "i" publicata la o editura nationala sau internationala, altele decat in Anexa 1	$P_i = 0,2/N$
Capitolul "i" in cartea publicata la o editura nationala sau internationala, altele decat in Anexa 1 sau articol in volume ISI Proceedings	$P_i = 0,1/N$

Pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific II, punctajul aferent acestui tip de publicatie este de maximum 25 % din valoarea minima a lui P (precizata mai jos la punctul 7), adica maximum 0,1875 puncte.

Nota: Calitatea de editor al unei carti nu se asimileaza cu calitatea de autor al unei carti.

**B.** Punctajul  $C_j$  acordat unei citari "j" intr-o revista indexata ISI cu scor absolut de influenta (AIS) nenul se determina conform algoritmului urmator (vezi observatia 3 din Anexa 2):

$C_j = 1$  daca revista este incadrata in prima cuartila (Q1) pe domeniu dupa AIS conform JCR

$C_j = 0,75$  daca revista este incadrata in a doua cuartila (Q2) pe domeniu dupa AIS conform JCR

$C_j = 0,5$  daca revista este incadrata in a treia cuartila (Q3) pe domeniu dupa AIS conform JCR

$C_j = 0,25$  daca revista este incadrata in a patra cuartila (Q4) pe domeniu dupa AIS conform JCR.

Citarile in carti publicate la edituri de prestigiu (conform listei din Anexa 1) sunt asimilate citarilor in reviste incadrate in a patra cuartila. Punctajul acordat unei astfel de citari este de 0,25 puncte.

Punctajul final obtinut din maxim 10 citari este dat de relatia:

$$c = \sum_{j=1}^k c_j$$

unde  $k \leq 10$  reprezinta numarul de citari in publicatii.

**2.** Toate articolele/cartile/capitolele in carti publicate si toate publicatiile citate ce sunt luate in considerare trebuie sa trateze exclusiv subiecte si teme specifice domeniului stiintelor economice si administrarea afacerilor.

**3.** Revistele ISI in care sunt publicate articolele candidatului si articolele in care apar citarile publicatiilor candidatului luate in considerare in stabilirea scorului final pot fi reviste ISI cu un scor absolut de influenta (AIS) nenul incadrate pe categorii conform tabelului de mai jos:

Tabelul 1. Categoriile de incadrare a revistelor ISI luate in considerare pentru obtinerea standardului minim

Index JCR	Categoriile de incadrare a revistelor ISI luate in considerare pentru obtinerea standardului minim (conform JCR)	Multiplicator M
Core Economics	Economics	10
	Business, Finance	
	Business	
	Management	
Infoeconomics	Computer Science, Artificial Intelligence	8
	Computer Science, Interdisciplinary Applications	
	Computer Science, Information System	
	Computer Science, Theory & Methods	
	Computer Science, Software Engineering	
	Computer Science, Hardware & Architecture	
	Operations Research & Management Science	
	Statistics & Probability	

	Computer Science, Cybernetics	
	Cybernetics	
Social Science & Science	Toate cu exceptia celor mentionate anterior	6

**4.** Pentru profesor universitar, cercetator stiintific I si abilitare, trebuie indeplinita una din urmatoarele conditii:

**a)** din cele maximum 10 articole, candidatul trebuie sa fie autor sau coautor a cel putin doua articole publicate in reviste cotate ISI cu scor absolut de influenta (AIS) mai mare decat 0,15;

**b)** sa fi castigat in competitii nationale sau internationale cel putin 2 proiecte/granturi de cercetare, cu exceptia proiectelor finantate prin programe operationale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare, dintre care unul in calitate de director de proiect sau responsabil partener;

**c)** un articol de la punctul a) si un grant de la punctul b) in calitate de director.

Pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific II trebuie indeplinita una din urmatoarele conditii:

**a)** din cele maximum 10 articole, candidatul trebuie sa fie autor sau coautor a cel putin un articol publicat in reviste cotate ISI cu scor absolut de influenta (AIS) mai mare decat 0,15;

**b)** sa fi fost director/responsabil partener/membru intr-un proiect/grant de cercetare castigat in competitii nationale sau internationale, cu exceptia proiectelor finantate prin programe operationale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare.

**5.** Candidatul pentru titlul de profesor, CSI si abilitare trebuie sa aiba un numar minim de 4 articole ISI cu AIS nenul din care minim 2 din categoriile Core Economics si/sau Infoeconomics, respectiv pentru Conferentiar, CSII minim 2 articole ISI cu AIS nenul din care 1 din categoriile Core Economics si/sau Infoeconomics.

**6.** Numarul de autori luat in calcul (N) se refera doar la cei cu afiliere la institutiile de invatamant si cercetare din Romania.

**7.** Valorile minime ale punctajelor pentru participarea la concursurile pentru ocuparea functiilor si obtinerea titlurilor didactice si stiintifice si acordarea atestatului de abilitare sunt urmatoarele:

	Conferentiar universitar, Cercetator stiintific II	Profesor universitar, Cercetator stiintific I, Abilitare
	$S \geq 1,5$	$S \geq 4$
	$P \geq 0,75$	$P \geq 2$
	$C \geq 0,5$	$C \geq 1,2$

**Lista edituri de prestigiu international**

Nr. Crt.	Denumire Editura
1	Academic Press
2	Addison Wesley
3	Allen and Unwin
4	Blackwell
5	Brookings Institution
6	Cambridge University Press
7	Columbia University Press
8	Cornell University Press
9	CRC Press
10	Duke University Press
11	Edward Elgar
12	Elsevier
13	Emerald Group
14	Harper Collins
15	Harvard University Press
16	IEEE Computer Society
17	Indiana University Press
18	IOS Press
19	John Wiley & Sons
20	Johns Hopkins University Press

21	Kluwer Academic Press
22	Macmillan
23	McGraw-Hill
24	MIT Press
25	New York University Press
26	North Holland
27	Oxford University Press
28	Palgrave Macmillan
29	Chapman & Hall
30	Pearson Education
31	Prentice Hall
32	Presses Universitaires de France
33	Princeton University Press
34	Routledge
35	Rutgers University Press
36	Sage
37	Springer
38	Stanford University Press
39	Taylor & Francis Group
40	University of California Press
41	University of Chicago Press
42	Wiley-Blackwell
43	Wiley
44	World Scientific
45	Yale University Press
46	Vienna University Press

47	Economica
48	Dunod
49	Les Edition d'Organisation
50	ACM Press

## ANEXA Nr. 2

### Observatii privind realizarea standardelor minime

**1.** Articole publicate in reviste indexate ISI cu scor absolut de influenta (AIS) nenul. Un articol este considerat publicat daca este identificat prin urmatoarele informatii ce vor fi preluate din ISI Web of Science Core Collection:

Lista de autori ai articolului

Titlul articolului

Denumirea revistei in care apare articolul

Volumul (numarul) revistei in care apare articolul

Numarul de pagini intre care este incadrat articolul in revista

Data publicarii articolului

ISSN-ul revistei

Accession number (WOS)

Lipsa oricarei informatii dintre cele precizate anterior conduce la neluarea in considerare a articolului in stabilirea punctajelor necesare indeplinirii standardelor minime de abilitare. In ISI Web of Science Core Collection, articolul trebuie sa aiba incadrarea "article" sau "review" la rubrica "document type".

**2.** Scorul absolut de influenta (AIS) luat in calcul pentru revista ISI in care este publicat un articol sau in care este citata o publicatie este, la alegerea candidatului, cel din momentul depunerii de catre candidat a dosarului de concurs sau de abilitare sau cel din anul publicarii articolului cu conditia ca Scorul absolut de influenta (AIS) al revistei in anul depunerii dosarului sa fie nenul (conform ultimului raport disponibil/cel mai recent al AIS publicat in Journal Citation Reports - Thomson Reuters (JCR)).

**3.** Impartirea revistelor ISI pe quartile dupa scorul absolut de influenta (AIS) pe domeniile de incadrare, din Journal Citation Reports - Thomson Reuters (JCR). S-a notat cu Q1 prima quartila (zona rosie), respectiv reviste clasate descrescator dupa AIS-ul lor in prima patrime, pe un domeniu. S-a notat cu Q2 a doua quartila (zona galbena), respectiv reviste clasate descrescator dupa AIS-ul in a doua patrime, pe un domeniu. S-a notat cu Q3 a treia quartila (zona gri), respectiv reviste clasate descrescator dupa AIS-ul in a treia patrime, pe un domeniu. S-a notat cu Q4 a patra quartila (zona gri), respectiv reviste clasate descrescator dupa AIS-ul in ultima patrime, pe un domeniu. In cazul in care aceeasi revista este incadrata pe quartile diferite pe doua

sau mai multe domenii, se va lua in considerare in determinarea punctajului acordat citarilor varianta cea mai favorabila candidatului.

**ANEXA Nr. 28**

**COMISIA DE PSIHOLOGIE, STIINTE ALE EDUCATIEI,  
EDUCATIE FIZICA SI SPORT**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Definitii, conditii, proceduri

Se iau in considerare numai realizările stiintifice, respectiv elementele de vizibilitate si impact relevante pentru domeniul psihologiei, al stiintelor educatiei, respectiv al stiintei sportului si al educatiei fizice sau in domenii de granita cu acestea.

O publicatie se incadreaza la un singur indicator, luand in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului.

Bazele de date internationale (BDI) recunoscute sunt cele reunite in Web of Science (WoS) (cunoscute anterior ca ISI), precum si Scopus, PsycInfo, ERIC, PubMed/Medline, ERIH Plus/ERIH Int 1 - ERIH Int 2, DOAJ, Ebsco (Academic Search Premiere, SPORTDiscuss, etc.), ProQuest, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Online Library, Sage, Ovid/Informa, Educational Research Abstracts Online, HEDBIB, CrossRef sau JSTOR.

Conferintele internationale sunt manifestari stiintifice care indeplinesc cumulativ cel putin patru dintre urmatoarele criterii: (a) conferinta este organizata sau co-organizata de catre o asociatie sau o institutie stiintifica/profesionala internationala; (b) peste 50% dintre membrii inclusi in comitetul stiintific au afiliere institutionala in strainatate; (c) programul stiintific, precum si proceedings-urile sau rezumatele sunt publicate in format tiparit sau electronic intr-o limba straina de circulatie internationala (engleza, franceza, germana sau spaniola); (d) lucrarile conferintei sunt desfasurate exclusiv intr-o limba straina de circulatie internationala; (e) cel putin 25% dintre participantii cu lucrari inscrite in programul stiintific al conferintei au afiliere institutionala in strainatate. Conferintele care nu indeplinesc criteriile minimale pentru a fi incadrate astfel vor avea statutul de conferinte nationale.

Conferintele sau publicatiile BDI se refera la acele manifestari stiintifice, respectiv publicatii, indexate intr-una sau mai multe baze de date internationale recunoscute prin prezentele standarde.

Cartile, capitolele de carte sau volumele colective ale conferintelor sunt clasificate in categoria A1 (publicatii aparute la edituri de prestigiu international), categoria A2 (publicatii aparute la

edituri cu prestigiu recunoscut) sau categoria B (publicatii aparute la alte edituri recunoscute). Publicatiile indexate WorldCat in Karlsruhe Virtual Catalog KVK ([http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk\\_en.html](http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk_en.html)) sunt clasificate A1 daca se regasesc in cel putin 25 de biblioteci ale unor institutii de invatamant superior din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizatiei pentru Cooperare si Dezvoltare Economica. Publicatiile indexate A2 sau B sunt cele care fie au aparut la una dintre editurile mentionate in tabelul urmatoare, fie beneficiaza de indeplinirea conditiilor din ruta complementara. Conform acestei rute, o carte/capitol de carte/volum este inclusa in categoria A2 daca indeplineste minimum doua criterii, respectiv in categoria B daca indeplineste cel putin un criteriu dintre urmatoarele: (a) editura la care a aparut publicatia are cel putin o colectie relevanta pentru domeniul fundamental analizat, cu cel putin 10 carti stiintifice publicate in domeniu in ultimii cinci ani de zile; (b) publicatia analizata este disponibila in cel putin 5 biblioteci ale unor institutii de invatamant superior din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizatiei pentru Cooperare si Dezvoltare Economica, indexate in Karlsruhe Virtual Catalog KVK ([http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk\\_en.html](http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk_en.html)); (c) publicatia analizata a aparut in cel putin 800 de exemplare tiparite sau in cel putin 500 de exemplare tiparite, in cazul in care poate fi achizitionata si in format digital; (d) lucrarea a acumulat cel putin 5 citari in publicatii indexate Web of Science; (e) lucrarea a fost premiata de catre Academia Romana. Publicatiile aparute la edituri clasificate pot primi un punctaj corespunzator unei categorii superioare daca indeplinesc criteriile specificate prin ruta complementara pentru acel nivel de clasificare. Publicatiile care nu indeplinesc criteriile minime pentru a fi clasificate nu se puncteaza. Publicatiile aparute in editii multiple pot fi punctate individual in situatia in care sunt identificate modificari/revizuiuri pe un numar semnificativ de pagini. De asemenea, publicatiile cu titluri diferite, dar cu un continut similar, pot fi luate in considerare o singura data. In aceste cazuri decizia privitoare la punctajul acordat apartine membrilor comisiilor de concurs/abilitare.

<p>Domeniul Psihologie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edituri A2: Editura ASCR (Cluj-Napoca); Editura Polirom (Iasi); Editura Trei (Bucuresti)</li> <li>• Edituri B: Editura Academiei Romane, Editura All, Editura Sper, Editura Tritonic, Editura Universitatii din Bucuresti, Editura Universitara (Bucuresti); Presa Universitara Clujeana (Cluj-Napoca), Editura Universitatii A.I.Cuza, Editura Institutul European (Iasi); Editura Universitatii de Vest (Timisoara)</li> </ul>
<p>Domeniul Stiinte ale Educatiei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edituri A2: Editura Polirom (Iasi); Editura Trei (Bucuresti)</li> <li>• Edituri B: Editura Academiei Romane, Editura Didactica si Pedagogica RA, Editura Humanitas, Editura Universitatii din Bucuresti, Editura Universitara (Bucuresti); Editura Universitatii A.I.Cuza, Editura Institutul European (Iasi), Presa Universitara Clujeana (Cluj-Napoca); Editura Paralela 45 (Pitesti), Editura Universitatii de Vest (Timisoara)</li> </ul>
<p>Domeniul Educatie Fizica si Sport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edituri A2: Presa Universitara Clujeana, Editura Riso Print (Cluj-Napoca), Editura Universitaria (Craiova); Editura Polirom (Iasi), Editura Galati University Press; Editura Universitatii Transilvania (Brasov); Editura Discobolul (Bucuresti), Editura Universitatii din Pitesti, Editura Ovidius University Press (Constanta)</li> <li>• Edituri B: Editura Academiei Romane, Editura Trei, Editura Universitatii din Bucuresti, Editura Bren, Editura Printech, Editura Morosan, Editura CD Press, Editura Fest, Editura Didactica si Pedagogica RA (Bucuresti); Editura Universitatii A.I.Cuza, Editura Pim (Iasi); Editura Universitatii din Oradea; Editura Universitatii de Vest (Timisoara)</li> </ul>

---

\* Categorizarea editurilor se va actualiza anual.

Rapoartele de analiza de politici/strategii educationale sunt clasificate in rapoarte internationale si rapoarte cu relevanta nationala. Rapoartele internationale indeplinesc cumulativ urmatoarele trei criterii: (a) raportul este redactat la solicitarea unei organizatii internationale de prestigiu, fiind prezentat sub sigla acelei organizatii (de exemplu UNICEF, UNESCO, Banca Mondiala, OECD, Comisia Europeana sau agentii ale acesteia, OMS etc.); (b) raportul este redactat integral intr-o limba straina de circulatie internationala; (c) analiza efectuata asupra problemei investigate este relevanta international (de exemplu, sunt prezentate comparatii intertari). Rapoartele nationale indeplinesc cumulativ doua criterii: (a) raportul este redactat la solicitarea unei organizatii cu prestigiu national, fiind prezentat sub sigla acelei organizatii (de exemplu Ministerul Educatiei, Organizatia Salvati Copiii etc.), (b) analiza efectuata asupra problemei investigate este relevanta national (de exemplu, sunt prezentate comparatii la nivelul regiunilor de dezvoltare sau exista evidente ale utilizarii la nivelul politicilor publice).

Granturile luate in considerare in aceste standarde se refera la acele contracte de acordare a unei asistente financiare, obtinute in urma unei competitii de proiecte, a caror valoare nominala este de cel putin 25.000 de euro sau echivalentul acestei sume in lei sau o alta valuta. Granturile sunt clasificate, la randul lor: (i) dupa tipul competitiei (internationale vs. nationale); (ii) dupa obiectul principal al finantarii - (a) cercetare cu relevanta publica larga, granturi finantate, de regula, de catre agentii publice ce au drept scop finantarea cercetarii fundamentale sau a sectorului CDI (cercetare - dezvoltare - inovare) (de exemplu, UEFISCDI etc.); (b) cercetare cu relevanta specifica cum ar fi in granturi acordate de catre companii orientate spre profit, asociatii non-guvernamentale, fundatii etc.; (c) proiecte de dezvoltare institutionala (de exemplu, oferirea de servicii unor beneficiari cuprinsi intr-un grup tinta). Prin exceptie, nu se aplica plafonul financiar pentru granturile de cercetare cu relevanta publica larga, finantate prin competitii nationale anterioare PN II (Planului National de Cercetare Dezvoltare Inovare). Membrii comisiei de concurs/abilitare pot decide incadrarea unor granturi de dezvoltare institutionala in cele de cercetare, daca se face dovada desfasurarii unor activitati consistente de cercetare prin intermediul grantului respectiv.

Autor principal se refera la oricare dintre urmatoarele patru tipuri de autorat: (a) autor unic; (b) primul autor mentionat in publicatie; (c) autorul corespondent mentionat in publicatie; (d) situatia in care se precizeaza explicit in cadrul publicatiei ca toti autorii au o contributie egala la realizarea publicatiei. In cazul domeniului educatie fizica si sport si ultimul autor mentionat poate avea statutul de autor principal.

Co-autor se refera la orice alt caz decat cele mentionate anterior (de exemplu, al doilea autor intr-un articol, fara ca acesta sa fie autor corespondent sau sa se precizeze ca toti autorii au o contributie egala).

n indica numarul de autori ai unei publicatii.

Pentru o serie de indicatori (carti, rapoarte de analiza, conferinte, granturi etc.) se va aplica un coeficient de multiplicare m acolo unde formula de calcul include acest coeficient. Valorile lui m sunt:

$m = 3$ , in cazul in care indicatorul punctat are o relevanta internationala certa (reviste indexate Web of Science; volume aparute in edituri clasificate A1; conferinte internationale; granturi de

cercetare cu relevanta publica larga obtinute prin competitie internationala; rapoarte internationale de analiza etc.);

m = 1, in cazul in care indicatorul punctat are o relevanta nationala - impact si prestigiu la nivel national (volume aparute in edituri clasificate A2; conferinte nationale; reviste indexate in doua BDI recunoscute, altele decat WoS; granturi de cercetare cu relevanta publica larga obtinute prin competitie nationala; rapoarte nationale de analiza etc.);

m = 0,5, in cazul in care indicatorul punctat are o relevanta nationala secundara (volume aparute in edituri clasificate B; reviste indexate intr-o singura BDI recunoscuta, alta decat WoS etc.)

Se stabileste un prag p de relevanta pentru factorul de impact (IF) al revistelor luate in considerare pentru indicatorii I1, I2, I5 si I6, care are urmatoarele valori:

p = 1.00 pentru domeniul Psihologie;

p = 0.10 pentru domeniile Stiinte ale Educatiei, respectiv Educatie Fizica si Sport.

Prin exceptie, in domeniul Psihologie pot fi punctate la indicatorii I1, respectiv I5, contributi in reviste cu IF mai mic decat pragul p, cu conditia ca jurnalul in care este publicata lucrarea sa se situeze in WoS deasupra medianei in categoria de incadrare (zona rosie sau galbena din categoria respectiva).

Contributiile autorului in reviste indexate Web of Science se iau in considerare doar din momentul publicarii lor in Web of Science. Se va lua in considerare IF cel mai avantajos pentru candidat dintre urmatoarele trei variante: IF corespondent pentru anul publicarii (de exemplu SSCI 2012 pentru articole publicate in anul 2012), IF valabil pentru revista la data publicarii articolului in WoS (de exemplu SSCI 2010 pentru un articol indexat in WoS in Martie 2012) sau IF valabil pentru revista la momentul primirii manuscrisului (cu conditia ca aceasta data sa fie mentionata explicit in articol).

Standardele minimale sunt grupate in doua arii: realizari stiintifice, respectiv vizibilitate si impact. In cadrul realizarii stiintifice, indicatorii principali sunt mentionati diferentiat pentru a distinge intre contributiile semnificative ca autor principal si contributiile semnificative realizate in calitate de co-autor.

Fiecare arie are indicatori si punctaje specifice, reflectate in mai multe criterii de atins, cu mentiunea ca toate aceste criterii trebuie indeplinite cumulativ pentru a considera ca persoana evaluata indeplineste standardele minimale pentru pozitia raportata.

#### **A1. Realizari stiintifice**

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Unitatea de masura
Realizari stiintifice semnificative in calitate de autor principal			
I 1	Contributii in extenso de tip article sau review, publicate in reviste indexate in Web of Science (ISI), al caror IF este mai mare sau egal cu p, realizate in calitate de autor principal	3 + (3 x IF)	Articol

I 2	Contributii in extenso de tip articule sau review, publicate in reviste indexate in Web of Science (ISI), al caror IF este mai mic decat p sau in reviste neindexate Web of Science (IF = 0), dar indexate in cel putin doua baze de date internationale recunoscute, din care in cel putin una se regaseste in format in extenso (full-text), realizate in calitate de autor principal	3 + IF	Articol
I 3	Carti publicate in calitate de autor principal in edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	12 x m	Carte
I 4	Capitole in carti publicate in calitate de autor principal in edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	3 x m	Capitol
Realizari stiintifice semnificative in calitate de co-autor			
I 5	Contributii in extenso de tip articule sau review, publicate in reviste indexate in Web of Science (ISI), al caror IF este mai mare sau egal cu p, realizate in calitate de co-autor	3 + [(3 x IF) /n]	Articol
I 6	Contributii in extenso de tip articule sau review, publicate in reviste indexate in Web of Science (ISI), al caror IF este mai mic decat p sau in reviste neindexate Web of Science (IF = 0), dar indexate in cel putin doua baze de date internationale recunoscute, din care in cel putin una se regaseste in format in extenso (full-text), realizate in calitate de co-autor	(3 + IF)/n	Articol
I 7	Carti publicate in calitate de co-autor in edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	12 x m/n	Carte
I 8	Capitole in carti publicate in calitate de co-autor in edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)	3 x m/n	Capitol
Alte realizari stiintifice			
I 9	Lucrari in extenso (tip proceedings) indexate WoS sau alta BDI recunoscuta, realizate in calitate de autor principal, publicate in volumele unor conferinte internationale, cu relevanta pentru domeniul de abilitare, disponibile in format full-text in cel putin o BDI (in cazul I9 si I10 se pot puncta cumulat cel mult doua contributii /editie conferinta)	1	Lucrare
I 10	Lucrari in extenso (tip proceedings) indexate WoS sau alta BDI recunoscuta, realizate in calitate de co-autor, publicate in volumele unor conferinte internationale, cu relevanta pentru domeniul de abilitare, disponibile in format full-text in cel putin o BDI	1/n	Lucrare
I 11	Alte articole in extenso publicate in calitate de autor/ co-autor in reviste stiintifice, cu conditia ca revistele sa fie indexate la nivel de rezumat in cel putin o baza de date internationala recunoscuta	1/n	Articol
I 12	Carti publicate in calitate de autor/co-autor in edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	12 x m/n	Carte
I 13	Capitole in carti publicate in calitate de autor/ co-autor in edituri clasificate de tip B (m B = 0,5)	3 x m/n	Capitol
I 14	Autor/co-autor rapoarte de analiza de politici/strategii educationale 14.1 rapoarte internationale (m = 3); 14.2 rapoarte nationale (m = 1)	8 x m/n	Raport
I 15	Brevete de inventie/drepturi de autor/marci inregistrate OSIM/ORDA, ca urmare a unui demers de inovare stiintifica in vederea elaborarii de materiale curriculare, teste psihologice sau educationale, teste motrice/ functionale, softuri specializate etc.	3/n	Brevet/drept de autor

## A2. Vizibilitate si impact stiintific

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Unitatea de masura
I 16	Citari ale publicatiilor candidatului in lucrari indexate Web of Science  (autocitarile sunt excluse)	0.5	Citare
I 17	Alte citari ale publicatiilor candidatului (autocitarile sunt excluse) I17.1 Disponibile in lucrari clasificate A1 (m = 3) I17.2. Disponibile in lucrari clasificate A2 sau in baza de date Scopus (altele decat cele deja incluse la I16) (m = 1) I17.3. Disponibile in lucrari clasificate B sau in alte surse academice identificabile prin Google Scholar (altele decat cele deja incluse) (m = 0.5)	m/10	Citare
I 18	Keynote speaker (comunicare stiintifica in plen) la conferinte internationale (m = 3)/nationale (m = 1)	2 x m	Conferinta
I 19	Membri in comitetul stiintific (A)/Referent stiintific pentru evaluarea si selectia lucrarilor unei conferinte (B)/Membri in comitetul de organizare (C)/Coordonator simpozion (Chair) (D) (se puncteaza o singura calitate/conferinta) 19.1 Conferinte internationale (m = 3) 19.2 Conferinte nationale (m = 1)	1 x m	Conferinta
I 20	Presedinte sau membru in comitetul executiv al unei asociatii profesionale internationale (m = 3) sau nationale (m = 1)	2 x m	Asociatie
I 21	Premii si distinctii I21.1. Premii pentru activitatea stiintifica oferite de catre institutii sau asociatii stiintifice/profesionale internationale (m = 3) sau nationale de prestigiu (CNCS, etc.) (m = 1) (nu sunt incluse granturile de deplasare sau premiile articolelor din zona rosie, galbena etc.) I21.2. Premii pentru activitatea didactica oferite de catre institutii/asociatii de profil internationale sau nationale de prestigiu (ex. profesor Bologna etc.) (m = 1) I21.3. Obtinerea in activitate a unor rezultate de prestigiu privind promovarea tarii si a invatamantului romanesc (de exemplu distinctiile, medaliile primite de catre sportivi, antrenori, alti specialisti pentru rezultate la JO, CM, CE etc., oferite de Presedintele Romaniei, MENCSS, MTS etc.) (m = 1)	4 x m	Premiu
I 22	Coordonator al unei colectii de carte	6	Colectie
I 23	Carte coordonata relevanta pentru domeniu (m A1 = 3; m A2 = 1; m B = 0.5)	8 x m/n	Carte
I 24	Redactor sef/editor sau membru in comitetul editorial al unei reviste cu comitet stiintific si peer-review I24.1. Revista indexata Web of Science (m = 3) I24.2. Revista indexata in cel putin doua BDI (m = 1) I24.3 Revista indexata intr-un BDI (m = 0.5)	4 x m	Revista

I 25	Referent stiintific ad hoc pentru reviste cu comitet stiintific si peer-review I25.1. Revista indexata Web of Science I25.2. Revista indexata BDI (alta decat WoS)	0.3/0.2	Articol
I 26	Profesor asociat/visiting scholar pentru o durata de cel putin o luna de zile/sustinerea unei conferinte sau prelegeri in fata cadrelor didactice sau a doctoranzilor (se puncteaza un singur aspect per universitate; nu sunt incluse aici schimburile Erasmus) 26.1 la o universitate din TOP 500 conform clasamentului URAP (m = 3) 26.2 la o universitate din afara topului 500 URAP, ca urmare a unei invitatii nominale din partea institutiei gazda (m = 1) 26.3 profesor invitat/lector al federatiilor internationale pe ramura de sport /Academiei Olimpice a CIO/Asociatii profesionale internationale (m = 1)/federatiilor nationale pe ramura de sport sau Academiei Olimpice a COSR (m = 0,5)	0.5 x m	Institutie/invitatie
I 27	Director al unui grant finantat/institutia coordonata I27.1 Director grant de cercetare cu relevanta publica larga obtinut prin competitie internationala, acordat de catre o agentie/institutie internationala (m = 3) I27.2. A. Director grant de cercetare cu relevanta publica larga obtinut prin competitie nationala/B. Coordonator echipa Romania pentru un grant de cercetare cu relevanta publica larga, obtinut prin competitie internationala (m = 1) I27.3. A. Director sau coordonator partener al unui grant de dezvoltare institutionala (de exemplu tip POSDRU, Erasmus + etc.)/B. Director sau coordonator partener al unui grant de cercetare cu relevanta specifica (de exemplu finantat de catre o companie), obtinut prin competitie nationala sau internationala/C. Coordonator partener pentru un grant de cercetare cu relevanta publica larga, obtinut prin competitie nationala (m = 0.5)	9 x m	Grant
I 28	Membri in echipa unui grant finantat/institutia coordonata I28.1 Membru in echipa unui grant de cercetare cu relevanta publica larga obtinut prin competitie internationala sau nationala (m = 1) I28.2. Membru in echipa unui grant de cercetare cu relevanta specifica sau a unui grant de dezvoltare institutionala obtinut prin competitie internationala sau nationala (m = 0,5)	3 x m	Grant
I 29	Activitate de mentorat/indrumare 29.1. Conducator stiintific/membru in comisia de indrumare sau de evaluare a tezelor de doctorat (punctajul total la 29.1 este plafonat la maximum 10 puncte) 29.2. Mentor cu rol oficial de indrumare a unor cercetatori postdoctorali	1/0.5 1	Doctorand/ comisie Indrumat
I 30	30.1. Initierea sau coordonarea unor programe de studii universitare sau post-universitare	2	Program
	30.2. Publicarea unor cursuri universitare (nu pot fi punctate aici contributiile ce au fost incluse la indicatorii I3, I7 sau I12)	1	Curs
	30.3. Introducerea unor discipline noi in planul de invatamant	0.5	Disciplina
I 31	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de catre Senatul Universitatii sau Consiliul Stiintific al Institutului de cercetare	2	Centru
I 32	Evaluator proiecte/membru in Panel in competitii internationale (m = 3)/nationale (m = 1) de granturi de cercetare	1 x m	Editie competitie

I 33	Membru in grupul de experti 33.1. Comisii/consilii stiintifice sau organisme internationale (de exemplu UNESCO, UNICEF, CIO, Federatii internationale pe ramuri de sport etc.) (m = 3) 33.2. Comisii/consilii stiintifice sau organisme nationale (CNATDCU, CNCS, ANCS, ARACIS sau alt grup de lucru consultativ/de lucru la nivelul MENCS sau la nivel interministerial, alcatuit ca urmare a unui ordin emis de MENCS sau de catre un alt for ministerial (m = 1)	1 x m	Comisie
I 34	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi ai institutiei (cursuri sau programe de formare/perfectionare profesionala in domeniu)	0,5	Pe curs avizat
I 35	35.1. Antrenor emerit/profesor emerit/maestru emerit al sportului/arbitru international/comisar/observator (se iau in calcul doar calitatile existente la data inscrierii in concurs) 35.2. Premii pentru activitatea sportiva acordate de catre institutii nationale (MTS, MENCS, COSR) sau internationale 35.3. Performante ale sportivilor antrenati (JO, CM, JMU - locurile 1-5; CE, CN - locurile 1), creatii pe linia sportului de performanta, recuperarii motrice si functionale, kinetoterapiei si kinetoprofilaxie (linii metodice/metodologii/strategii de pregatire pe ramuri de sport/proba sportiva recunoscute in comunitatea de specialisti/federatii pe ramuri de sport); programe de profilaxie si recuperare prin mijloace kinetice pentru diferite categorii de populatie/grupe de varsta/grupe profesionale/patologii) recunoscute de organisme profesionale si/sau stiintifice nationale si internationale.	3/2/2	Pe titlu/ premiu/ activitate

## STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL PSIHOLOGIE

	Criteriu	Indicatori esentiali/suma indicatorilor	Standard minimal conferentiar I CS II	Standard minimal profesor I CS I I abilitare
Realizari stiintifice (A 1)	C1	I1	10	25
	C2	I3 + I4	6	12
	C3	Total A1 (I1+.+I15)	60	100
Vizibilitate si impact (A 2)	C4	I 16	6	15
	C5	I 27	0	9
	C6	Total A2 (I16+.+I35)	20	60
	C7	Total general	80	160

\* Pentru domeniul Psihologie, in cazul in care criteriul C2 nu este atins, acesta poate fi compensat prin punctele suplimentare acumulate la C1 astfel incat diferenta obtinuta (fi) sa respecte urmatoarea conditie: C1 candidat - C1 standard minimal > C2 standard minimal.

## STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL STIINTE ALE EDUCATIEI

Aria A 1	Criteriu	Indicatori esentiali/suma indicatorilor	Standard minimal conferentiar I CS II	Standard minimal profesor I CS I I abilitare
Realizari stiintifice (A 1)	C1	I1	-	3
	C2	I3 + I4	20	20
	C3	Total A1 (I1+.+I15)	60	60
Vizibilitate si impact (A 2)	C4	I 16	2	2
	C5	I 27	-	12
	C6	Total A2 (I16+.+I35)	30	60
	C7	Total general	90	120

## STANDARDE MINIMALE PENTRU DOMENIUL EDUCATIE FIZICA SI SPORT

Aria A 1	Criteriu	Indicatori esentiali/suma indicatorilor	Standard minimal conferentiar I CS II	Standard minimal profesor I CS I I abilitare
Realizari stiintifice (A 1)	C1	I1	4	6
	C2	I3 + I4	15	24
	C3	Total A1 (I1+.+I15)	55	65
Vizibilitate si impact (A 2)	C4	I16	2	4
	C5	I27	-	4
	C6	Total A2 (I16+.+I36)	25	55
	C7	Total general	80	120

\* In domeniul Stiintei Sportului si al Educatiei Fizice sunt eligibili pentru a fi abilitati candidatii care au obtinut titlul de doctor in domeniu. Candidatii care provin din specializarea kinetoterapie, absolventi ai unei facultati de medicina generala si detinand titlu de doctor in domeniul medicina generala, pot fi abilitati cu conditia ca tema de doctorat sa se incadreze in curricula domeniului Educatie Fizica si Sport. Aceasta restrictie va fi aplicata in masura in care ea nu contravine altor reglementari legale in vigoare.

**Dispozitii tranzitorii**

1. Revistele romanesti care nu sunt indexate in BDI recunoscute prin prezentul ordin, dar care au fost indexate in BDI recunoscute conform ordinului 6560/2012, publicat in MO Partea I la data de 27.12.2012, primesc statutul de Reviste recunoscute intr-o BDI (indicatorul I 11). Acest statut este unul tranzitoriu, incetand la data de 01.03.2018. Pentru continuarea recunoasterii dupa aceasta data, revistele trebuie sa faca dovada includerii in cel putin o baza de date dintre cele recunoscute prin prezentul ordin. Toate lucrarile publicate pana la data de 1.03.2018 in astfel de reviste vor continua sa fie punctate la indicatorul I11 si dupa expirarea perioadei de tranzitie. Lucrarile publicate ulterior datei de expirare a perioadei de tranzitie, in contextul esuarii procesului de indexare in cel putin o BDI recunoscuta prin prezentul ordin, nu vor mai fi punctate.

2. In domeniul psihologie, pana la 01.03.2018 exista posibilitatea compensarii intre ele a criteriilor C1, C2, C4 si C5, cu conditia ca suma lor sa respecte totalul minimal solicitat prin cumularea acestor patru criterii.

3. In domeniul stiintele educatiei, pana la 01.03.2018 exista posibilitatea de a compensa criteriul C5, respectiv indicatorul I27 cu puncte obtinute la indicatorul I28.

4. In domeniul stiintele educatiei punctajele pentru indicatorul I1 sunt valabile doi ani de la intrarea in vigoare a acestor norme. Dupa aceasta perioada ele vor fi ajustate in sens crescator.

5. In domeniul stiintei sportului si al educatiei fizice, pentru o perioada de doi ani de zile de la intrarea in vigoare a acestor norme, criteriile C1 si C2 se cumuleaza sub rezerva respectarii urmatoarei conditii: punctajul neindeplinit la C1 sa fie compensat exclusiv prin intermediul punctelor acumulate la indicatorii I2 sau I9. Criteriile C1 si C2 nu se cumuleaza in cazul candidatilor pentru abilitare.

**ANEXA Nr. 29**

## **COMISIA DE FILOLOGIE**

### **STANDARDE MINIMALE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

Domeniul activitatilor	Indicatori	Categorii [1]	Subcategorii	Punctaj	Elementul pentru care se acorda punctajul
------------------------	------------	---------------	--------------	---------	---

1. Activitatea profesionala si didactica (A1)	1.1. Carti si capitole [2] in lucrari de specialitate, editii. Se au in vedere lucrari publicate la edituri de prestigiu (a) din strainatate; (b) din tara	1.1.1. Carte [3] de autor unic, avand la baza teza de doctorat.		30p	cartea	
		1.1.2. Autor sau coautor [= autor de capitol(e)] de: monografie, sinteza, volum de studii tematice, studiu lingvistic, filologic, de critica sau istorie literara, dictionar stiintific, editie critica filologica (text vechi, documente, traducerea si editarea critica a unui text scris intr-o limba veche).	(a) autor/coautor	40p/20p	fiecare carte	
			(b) autor/coautor	30p/15p	fiecare carte	
		1.1.3. Coordonator/coautor la lucrari fundamentale sau de referinta (dictionare, enciclopedii, atlase, tratate)	(a) coordonator /coautor	30p/20p	fiecare carte	
			(b) coordonator/coautor	25p/15p	fiecare carte	
		1.1.4. Editarea cu aparat stiintific a unei opere stiintifice sau literare (inclusiv antologii) cu text(e) apartinand altui autor decat cel al editiei.	(a) autor/coautor	25p/15p	fiecare carte	
			(b) autor/coautor	20p/10p	fiecare carte	
		1.1.5. Editarea de volume decurgand din lucrari ale unor simpozioane, colocvii, conferinte, congrese, workshopuri pe teme stiintifice, organizate in cadru institutional de catre Universitati, Academia Romana, Institutele Academiei Romane; editarea de volume colective si de numere tematice ale publicatiilor de specialitate.	(a) coordonator (editor)/co- editor	20p/10p	fiecare volum	
			(b) coordonator (editor)/co- editor	10p/7p	fiecare volum	
		1.2. Traduceri	1.2.1. Traducerea unei opere stiintifice sau beletristice din autori consacrați	autor/coautor	15p/10p	fiecare carte
			1.2.2. Dotarea unei traduceri cu aparat critic (note bio-bibliografice, note si comentarii).	autor/coautor	15p/7p	fiecare carte
		1.3. Material didactic	Curs sau manual universitar cu ISBN.	autor/coautor	20p/10p	fiecare carte
		1.4. Indrumare	Conducator de doctorat.		10p	calitatea
		2. Activitate de cercetare (A2)	2.1. Articole, studii, recenzii	2.1.1. publicate in reviste stiintifice indexate ISI/Thomson Reuters, Elsevier/Scopus, Ebsco;	autor/coautor de articol	25p/15p
	recenzie			10p		

		2.1.2. publicate in reviste stiintifice indexate ERIH Plus sau indexate concomitent in cel putin 3 BDI, altele decat cele de sub 2.1.1. (se exclude Google Scholar/Academic);	autor/coautor de articol	15p/7p	fiecare articol sau recenzie
			recenzie	5p	
		2.1.3. publicate in Analele/Buletinele/Anuarele Universitatilor /Academiei, volume colective ocazionale, omagiale, in memoriam; in volume de	(a) autor/coautor de articol	15p/7p	fiecare articol sau recenzie
			(a) recenzie	5p	
			(b) autor/	10p/5p	fiecare
	comunicari prezentate la manifestari stiintifice interne si internationale, cu comitete stiintifice: (a) in strainatate; (b) in tara;	coautor de articol		articol sau recenzie	
		(b) recenzie	5p		
	2.1.4. studii, eseuri, articole pe teme literare publicate in reviste de specialitate, neindexate, cu ISSN.		2p	fiecare articol, pana la un maximum de 50p	
	2.2. Activitate editoria	2.2.1. Membru al unui colectiv de redactie al unei reviste de specialitate cu peer review, din strainatate (a) sau din tara (b).	(a)/(b)	15p/10p	fiecare atributie
		2.2.2. Referent stiintific si coordonator de colectii la edituri sau reviste acreditate, din strainatate (a) sau din tara (b)	(a)/(b)	7p/5p	fiecare atributie (nu fiecare referat)
2.3. Granturi stiintifice	2.3.1. finantate institutional, obtinute prin competitie internationala sau nationala, pe baza unui proiect de cercetare.	director	30p	fiecare proiect	
		membru	15p	fiecare proiect	
	2.3.2. finantate institutional, individuale, obtinute prin competitie, pe baza unui proiect de cercetare.	titular	10p	fiecare proiect	
2.4. Comunicari	prezentate la manifestari stiintifice (conferinte, congrese, simpozioane, colocvii, workshopuri etc.) cu comitete stiintifice sau sistem de selectie peer review, (a) in strainatate sau (b) in tara	(a)/(b)	4p/2p	fiecare comunicare	
3. Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1. Traduceri	Carte stiintifica de autor publicata in strainatate, dupa ce a fost deja publicata in Romania sau in R. Moldova.		20p	fiecare carte

	3.2. Premii si distinctii academice	oferite de Universitati, Institute de cercetare, Academii, USR, Asociații profesionale de nivel national.		10p	fiecare premiu
	3.3. Citari, mentiuni bibliografice, recenzari	3.3.1. Citari si mentiuni bibliografice, cu exceptia autocitarilor. O citare presupune mentionarea explicita a numelui/a contributiei celui citat si este inregistrata o singura data, indiferent de numarul de ocurente din lucrarea care citeaza. Lucrarile in care se face citarea trebuie sa aiba ISBN sau ISSN.		2p	fiecare lucrare in care este mentionata o contributie stiintifica a candidatului
		3.3.2. Recenzii in publicatii cu ISBN sau ISSN.		5p	fiecare recenzie
	3.4. Keynote speaker	Conferinte in plenara la colocvii, simpozioane, conferinte, congrese (a) internationale/(b) nationale.	(a)/(b)	10p/5p	fiecare conferinta
	3.5. Stagii in strainatate	3.5.1. Stagiul de cercetare in strainatate (exclusiv Erasmus - staff mobility).	minimum o luna	5p	fiecare stagiul
		3.5.2. Visiting professor documentat ca atare, prin contract sau invitatie.	minimum o luna	15p	fiecare stagiul
	3.6. Prezentarea in baze de date si in biblioteci din tara si strainatate	Thomson Reuters/Web of Science. Scopus, ProQuest Central, Ebsco, Wiley Online, CEEOL, JSTOR, Oxford Journals, Ulrichs, ISSN, ERIH (exclus Google Scholar/Academic); KVK, worldcat.org, lib.washington.edu, in cataloagele B.C.U. Bucuresti, Cluj, Iasi, Timisoara, B.A.R.		2p	fiecare prezentare /lucrare, pana la un
					maximum de 100p
	3.7. Participarea la comisiile de experti	de evaluare de proiecte, de sustinere a tezei de doctorat sau de concurs pentru ocuparea unei functii didactice sau in cercetare.		2p	fiecare participare

Note: [1] Responsabilitatea de a stabili concordanta dintre continutul cerintelor si cel al realitatii - asa cum decurge aceasta din activitatea candidatului - revine comisiei de concurs.

[2] Indicatorul 1.1. se refera la capitole din lucrari de conceptie unitara, in care autorii capitolelor au statutul de coautori ai cartii; se deosebeste deci de indicatorul 2.1.3., infra, care vizeaza studii si articole cuprinse in volume colective ocazionale si in volume de comunicari prezentate la manifestari stiintifice.

[3] La subpunctele 1.1., 1.2. si 1.3, pentru lucrarile reeditate se ia in considerare doar o singura editie - cea indicata de autor.

Nota: Este obligatorie realizarea punctajului minim pentru fiecare set de criterii (domeniu de activitate A.1., A.2., A.3.).

Conditii minimale, punctaj		
Domeniul de activitate	Profesor, CS I, abilitare	Conferentiar si CS II
	publicarea tezei de doctorat	
Activitatea didactica si profesionala A.1.	minimum 200 de puncte, din care minimum 90 obtinute la categoriile A 1.1.1.-1.1.2.	minimum 100 puncte, din care minimum 60 obtinute la categoriile A 1.1.1.-1.1.2
Activitatea de cercetare A.2.	minimum 450 de puncte	minimum 300 puncte
Recunoasterea impactului activitatii A.3.	minimum 200 de puncte	minimum 100 de puncte
Total	minimum 850 de puncte	minimum 500 de puncte

**ANEXA Nr. 30**

## **COMISIA DE FILOSOFIE**

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

#### **1. Definitii si conditii**

n reprezinta numarul de autori ai unei publicatii la care candidata/candidatul este autor sau coautor, respectiv numarul de traducatori/editori ai unei publicatii la care candidata/candidatul este traducator/editor.

In categoria "carte internationala" (de la indicatorii I.1-I.3 si I.4, I.6) se incadreaza orice carte publicata intr-o limba de larga circulatie internationala (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola) la o editura cu prestigiu international, inclusa in lista "Arte si stiinte umaniste" a CNCS sau lista A a CNATDCU; Ruta complementara: orice carte disponibila in cel putin 12 biblioteci ale unor institutii de invatamant superior si/sau de cercetare din celelalte state membre ale

Uniunii Europene sau din statele membre ale OCDE, indexate in Karlsruhe Virtual Catalog KVK ([http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk\\_en.html](http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk_en.html)) sau WorldCat (<http://www.worldcat.org/>).

O publicatie se incadreaza la un singur indicator, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatei/candidatului. Mentionarea fiecarei publicatii trebuie insotita de date de identificare informatica relevante.

Recunoasterea/clasificarea unei edituri sau indexarea unei reviste este cea valabila in anul publicarii cartii sau articolului mentionate.

Pentru Filosofie, bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1	ISI Web of Knowledge	<a href="http://www.webofknowledge.com">www.webofknowledge.com</a>
2	ERIH (ERIH PLUS)	<a href="https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/">https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/</a>
3	Scopus	<a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>
4	EBSCO	<a href="http://www.ebscohost.com">www.ebscohost.com</a>
5	JSTOR	<a href="http://www.jstor.org">www.jstor.org</a>
6	ProQuest	<a href="http://www.proquest.com">www.proquest.com</a>
7	ProjectMuse	<a href="http://muse.jhu.edu/">http://muse.jhu.edu/</a>
8	Philosophy Documentation Center	<a href="http://www.pdcnet.org">www.pdcnet.org</a>
9	CEEOL	<a href="http://www.ceeol.com">www.ceeol.com</a>

Se acorda umatoarele punctaje:

Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul pentru care se acorda punctajul
I. 1	Monografie de autor pe o tema importanta a filosofiei sau lucrare de sinteza in care se prezinta situatia actuala a unei discipline filosofice ori comentariu critic/analitic la opere	1.1. internationala 45/n	Pe publicatie

	filosofice fundamentale - publicate la edituri cu prestigiu international sau national (recunoscute/clasificate CNCS)	1.2 nationala 30/n	
I. 2	Manual sau tratat pe teme din domeniul de specialitate al candidatei /candidatului ori editarea cu comentariu critic a unei opere fundamentale a filosofiei universale - publicate la edituri cu prestigiu international sau national (recunoscute/clasificate CNCS)	2.1 internationala 45/n	Pe publicatie
		2.1 nationala 30/n	
I. 3	Traducerea cu comentariu a unei opere fundamentale a filosofiei sau o antologie de texte-sursa ori un volum de studii sau editarea unui volum colectiv de specialitate - publicate la edituri cu prestigiu international sau national (recunoscute/clasificate CNCS)	3.1 internationala 30/n	Pe publicatie
		3.1 nationala 20/n	
I. 4	Studiu publicat in reviste de specialitate indexate in bazele de date internationale recunoscute, din domeniul filosofiei sau din domeniile apropiate (de exemplu, Istoria si filosofia stiintei, Antropologie, Studii culturale etc.), ori studiu publicat in volume aparute la edituri cu prestigiu international sau articol publicat intr-o enciclopedie ori intr-un dictionar de specialitate, la edituri cu prestigiu international	15/n	Pe publicatie
I. 5	Studiu publicat in reviste de specialitate (recunoscute/clasificate CNCS) ori studiu publicat in volume colective aparute la edituri cu prestigiu national (recunoscute/clasificate CNCS), ori articol publicat intr-o enciclopedie sau intr-un dictionar aparute la edituri cu prestigiu national (recunoscute/clasificate CNCS)	10/n	Pe publicatie
I. 6	Recenzie stiintifica sau traducerea unui studiu - publicate in reviste de specialitate indexate in bazele de date internationale recunoscute sau in reviste recunoscute/clasificate CNCS, ori in volume aparute la edituri cu prestigiu international sau national (recunoscute/clasificate CNCS); Produs cu drept de proprietate intelectuala omologat sau cu validare internationala sau nationala (de exemplu, item validat/omologat pentru test de gandire critica, competenta validata/omologata intr-o grila de competente profesionale pentru invatamant sau pentru calificari, algoritmi terapeutici validati/omologati printr-o metoda de consiliere filosofica etc.)	6.1 internationala 5/n	Pe publicatie/Pe produs
		6.1 nationala 3/n	
I. 7	Grant de cercetare, in echipa sau individual, obtinut in calitate de director de grant prin competitie internationala sau nationala sau institutionala (cu nr. de contract/inregistrare), din partea unui organism international sau national de finantare a cercetarii sau a unei institutii de invatamant superior si/sau de cercetare recunoscuta din strainatate sau din Romania	7.1 international 45 echipa/15 ind.	Pe grant
		7.2 national 30 echipa/10 ind.	
		7.3 institutional 10 echipa/5 ind.	
I. 8	Membru intr-un grant de cercetare obtinut prin competitie internationala sau nationala sau institutionala (cu nr. de contract/ inregistrare), din partea unui organism international sau national de finantare a cercetarii sau a unei institutii de invatamant superior si/sau de cercetare recunoscuta din strainatate sau din Romania	8.1 international 15	Pe grant
		8.2 national 10	
		8.3 institutional 5	
I. 9	Comunicare la conferinta (simpozion, workshop etc.) cu comitet stiintific/de selectie sau sistem peer review, organizata de o institutie de invatamant superior si/sau de cercetare	9.1 internationala 10/n	Pe comunicare

	recunoscuta din strainatate sau din Romania, cu participare internationala sau nationala (dovedita prin programul conferintei)	9.2 nationala 5/n	
--	--	-------------------	--

## 2. Standarde minimale

Urmatoarele standarde trebuie indeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetator stiintific gradul I, abilitare	Standardul pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II
C1	Numarul cartilor prevazute la indicatorul I.1	$\geq 2$	$\geq 1$
C2	Suma punctajului pentru indicatorii I.1-I.3	$\geq 90$	$\geq 45$
C3	Suma punctajului pentru indicatorul I.4	$\geq 90$	$\geq 60$
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I.4-I.6	$\geq 165$	$\geq 110$
C5	Suma punctajului pentru indicatorii I.7-I.8	$\geq 40$	$\geq 20$
C6	Suma punctajului pentru indicatorul I.9	$\geq 80$	$\geq 60$
	Punctaj total:	375 puncte minimum	235 puncte minimum

**ANEXA Nr. 31**

### **COMISIA DE ISTORIE SI STUDII CULTURALE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE- DEZVOLTARE**

#### **1. Definitii si conditii**

- Se iau in considerare numai lucrarile publicate in domeniul istoriei si studiilor culturale, al altor stiinte umaniste sau sociale sau in domenii de granita cu acestea;

- n reprezinta numarul de autori ai unei publicatii la care candidatul este autor sau coautor;
- O publicatie se incadreaza la un singur indicator, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului;
- Publicarea cartii bazate pe teza de doctorat (carte cu autor unic) reprezinta o conditie obligatorie pentru candidatii la pozitia de conferentiar universitar/cercetator stiintific II sau profesor universitar/cercetator stiintific I, precum si pentru obtinerea abilitarii; in functie de editura la care este publicata, cartea se va incadra la unul dintre indicatorii I1, I4 sau I6;
- In categoria "carte publicata la o editura din strainatate" (de la indicatorii I1 - I3) se incadreaza orice carte/volum colectiv publicata/publicat intr-o limba de larga circulatie internationala (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola) la o editura cu prestigiu international in domeniul Artelor si Stiintelor Umaniste recunoscuta de catre CNCS ([http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri%20prestigiu%20international\\_Arte%20&%20Stiinte%20Umanist e.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri%20prestigiu%20international_Arte%20&%20Stiinte%20Umanist%20e.pdf)); Ruta complementara: orice volum publicat intr-o limba de larga circulatie internationala disponibil in cel putin 15 biblioteci ale unor institutii de invatamant superior si/sau de cercetare din state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale OCDE, indexate in Karlsruhe Virtual Catalog ([kvk.bibliothek.kit.edu](http://kvk.bibliothek.kit.edu)) sau WorldCat ([www.worldcat.org](http://www.worldcat.org));
- Recunoasterea/clasificarea unei edituri sau indexarea unei reviste este cea valabila in anul publicarii cartii sau articolului mentionate.
- Pentru Istorie si studii culturale, bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele:

Nr.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1	IPS Thomson&Reuters	<a href="http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=H">http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=H</a>
2	ERIHPLUS	<a href="https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/">https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/</a>
3	Scopus	<a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>
4	EBSCO	<a href="http://www.ebscohost.com">www.ebscohost.com</a>
5	JSTOR	<a href="http://www.jstor.org">www.jstor.org</a>
6	ProQuest	<a href="http://www.proquest.com">www.proquest.com</a>
7	ProjectMuse	<a href="http://muse.jhu.edu/">http://muse.jhu.edu/</a>
8	CEEOL	<a href="http://www.ceeol.com">www.ceeol.com</a>
9	Persee	<a href="http://www.persee.fr">www.persee.fr</a>
10	DOAJ	<a href="https://doaj.org/">https://doaj.org/</a>

**2. Punctaje** Se acorda urmatoarele punctaje, pe activitate:

Ind.		Denumirea indicatorului	Punctaj
CDI	I1	Carte cu caracter de monografie, publicata la o editura din strainatate.	100/n
CDI	I2	Coordonare de volum colectiv publicat la o editura din strainatate; traducere si ingrijire de text-sursa istorica publicata ca volum distinct la o editura din strainatate.	45/n
CDI	I3	Studii publicate in volume colective la edituri din strainatate; articole publicate in reviste din strainatate incluse in bazele de date recunoscute.	40/n
CDI	I4	Carte cu caracter de monografie, publicata la o editura clasificata CNCS (lista A sau B).	85/n
CDI	I5	Antologie/crestomatie de texte; traducerea unei carti de specialitate; coordonare de volum colectiv la o editura clasificata CNCS (lista A sau B).	35/n
CDI	I6	Carte cu caracter de monografie si sinteza istorica, publicata la o editura din Romania, inclusa in cel putin 15 biblioteci universitare sau ale unor foruri academice de profil.	50/n
CDI	I7	Editie critica la o opera fundamentala, cu n editori.	40/n
CDI	I8	Editie critica de documente (realizata prin recurgere la epigrafie sau paleografie).	40 (pentru fiecare editor)
CDI	I9	Antologie/crestomatie de texte; Editie de documente cu studiu introductiv; traducerea unei carti de specialitate; coordonare de volum colectiv - inclusa in cel putin 15 biblioteci universitare sau ale unor foruri academice de profil.	25/n
CDI	I10	Studii in reviste incluse in bazele de date recunoscute sau clasificate CNCS (categoriile A sau B), ori publicate in volume colective la edituri clasificate CNCS, categoriile A sau B.	35/n
CDI	I11	Studii publicate in reviste stiintifice peer review sau in volume de studii cu referenti stiintifici.	18/n
CDI	I12	Raport de cercetare arheologica publicat in Cronica Cercetarilor Arheologice din Romania sau in reviste de specialitate. Campanie etnografica de teren finalizata cu raport prezentat intr-un for stiintific de specialitate si publicat. Realizarea unei expozitii, avand texte istorice explicative, editate in brosură sau documentate prin alte materiale informative.	15/n
CDI	I13	Recenzie stiintifica intr-o revista academica.	5
DID	I14	Lucrare cu caracter de manual universitar sau tratat.	40/n
DID	I15	Initierea/coordonarea unui program de studii universitare.	10

RIA	I16	Conferinta personala ca invitat intr-o institutie universitara sau de cercetare internationala; keynote speaker la o conferinta internationala. Calitatea de visiting professor.	15	
RIA	I17	Comunicare la o conferinta internationala cu sistem de selectie sau peer review; membru al colegiului de redactie al unor reviste de specialitate indexate in bazele de date recunoscute sau reviste indexate CNCS A si B; referent stiintific al unei edituri internationale sau al unei edituri clasificate CNCS A si B; premii si distinctii academice nationale sau internationale.	10/n	
RIA	I18	Comunicare la o conferinta organizata de un centru de cercetare sau de o societate academica din Romania si Rep. Moldova.	3/n	
RIA	I19	Organizator al unor conferinte sau paneluri la conferinte internationale (inclusiv in Romania).	7	
RIA	I20	Organizator al unor conferinte nationale cu sistem de selectie sau peer review.	2	
RIA	I21	Coordonator intr-un proiect de cercetare cu finantare obtinuta prin competitie publica nationala sau internationala (exclus POSDRU).	NAT	INT
			15	20
RIA	I22	Membru intr-un proiect de cercetare cu finantare obtinuta prin competitie publica nationala sau internationala (exclus POSDRU).	NAT	INT
			5	10
RIA	I23	Realizarea unui Hirsch index de minim 3 pe platforma Google Academic (sau atasarea unei liste de cel putin 70 citari in lucrari de specialitate; exclus autocitările; se ia in considerare o singura citare intr-o lucrare).	20	

### 3. Standarde minimale

Urmatoarele standarde trebuie indeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, C. S. I, abilitare	Standardul pentru conferentiar universitar, C. S. II
C1 - CDI	Suma punctajelor pentru indicatorii I1 - I3	120	60
C2 - CDI	Suma punctajelor pentru indicatorii I4 si I10 - I11	800	500
C3 - RIA	Suma punctajelor pentru indicatorii I16 - I23	170	100
C4 - CDI, DID, RIA	Punctajul TOTAL pentru indicatorii I1 - I23	1600	1000

## COMISIA DE TEOLOGIE

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

#### 1. Observatii

1) Se iau in considerare numai lucrarile publicate in domeniul Teologiei, al studiilor religioase, al altor stiinte umaniste sau sociale sau in domenii de granita cu acestea.

2) n indica numarul de autori ai unei publicatii, la care candidatul este autor sau coautor.

3) O publicatie se incadreaza la un singur indicator, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului.

4) Bazele de date internationale (BDI) recunoscute sunt: ISI, ATLA, Religion and Theological Abstracts, ERIH, Scopus, EBSCO, JSTOR, ProQuest, Project Muse, CEEOL, Refdoc (Cat.inist), Index theologicus, MTMT, Matarka.

5) Editurile internationale prestigioase sunt: Abingdon Press (Nashville)

Anton Hain (Frankfurt)

Antonianum (Roma)

Aschendorff (Munster)

Benzinger (Zurich)

Biblical Institute Press (Rome)

Blackwell (Wiley/Blackwell) (Malden, MA-Oxford)

Bloomberg (London etc.)

Bohlau Verlag (Koln/Weimar/Wien)

Brill (Leiden - Boston)

Cambridge University Press (Cambridge)

Cerf (Paris)

Doubleday (New York, London)

Echter (Wiirzburg)

Eerdmans (Grand Rapids)

Editions l'Age d'Homme (Levier, France)

Eisenbrauns (Winona Lakes, IN)

Elle di ci (Torino)

Evangelische Verlagsanstalt (Leipzig)

Fortress (Philadelphia)

Gregorian & Biblical Press (Roma)

Harvard University Press (Cambridge, MA)

Herder (Freiburg et al.)  
Holy Cross Orthodox Press (Brookline, MA)  
Inter-Varsity Press (Grand Rapids, MI)  
Katholisches Bibelwerk (Stuttgart)  
Kohlhammer (Stuttgart)  
Labor et fides  
Lateran University Press (Roma)  
Les Editions de Bellefontaine ()  
Libreria Editrice Vaticana  
LIT (Munster)  
Liturgical Press (Collegeville, MN)  
Lumen Vitae (Bruxelles)  
Mohr Siebeck (Tiibingen)  
Neukirchener (Neukirchen-Vluyn)  
Oxford University Press (Oxford)  
Palgrave Macmillan (Basingstoke, Hampshire, UK)  
Peeters (Leuven)  
Peter Lang (Frankfurt am Main, New York et al.)  
Prentice Hall (Englewood Cliffs, NJ)  
Princeton University Press (Princeton)  
Routledge (London)  
SBL (Atlanta, GA)  
Scholar Press (Atlanta, GA )  
Seuil (Paris)  
Sheffield Phoenix Press (Sheffield)  
St Vladimir's Seminary Press (New York)  
T & T Clark (Continuum) Edinburgh  
The Catholic University of America Press (Washington, D.C.)  
Theologischer Verlag (Zurich)  
Ugarit-Verlag (Munster)  
Urbaniana University Press (Roma)  
Vandenhoeck & Ruprecht (Gottingen)  
Verlag C.H.Beck (Munchen)  
Walter de Gruyter (Berlin)  
Westminster John Knox (Louisville, KY)  
Wilfrid Laurier University Press (Waterloo, ON)  
Yale University Press  
Zondervan (Grand Rapids, MI)

**6) Edituri romanesti recunoscute de CNCS:**

Sunt recunoscute editurile din domeniul Teologie si studii religioase, precum si toate editurile din domeniile Stiintelor umaniste si stiintelor sociale, indexate CNCS, daca lucrarile sunt in domeniul de granita cu Teologia si studiile religioase.

**7) Editurile romanesti importante in domeniul Teologie si studii religioase (pentru toate confesiunile), neindexate de CNCS:**

Editurile centrelor bisericesci, unde exista scoli doctorale;  
Editura Accent (Cluj Napoca)

Editura Agnos (Sibiu)  
 Editura Anastasia (Bucuresti)  
 Editura Bizantina (Bucuresti)  
 Editura Cartea crestina (Oradea)  
 Editura Dacia (Cluj Napoca)  
 Editura Deisis (Sibiu)  
 Editura Eikon (Cluj Napoca)  
 Editura Exit (Cluj Napoca)  
 Editura Galaxia Gutenberg (Tg. Lapus)  
 Editura Institutului Teologic Adventist (Cernica)  
 Editura Koinonia (Cluj Napoca)  
 Editura Limes (Cluj Napoca)  
 Editura Napoca Star (Cluj-Napoca)  
 Editura Oastea Domnului (Sibiu)  
 Editura Pleroma (Bucuresti)  
 Editura Sophia (Bucuresti)  
 Editura Viata si Sanatate (Bucuresti)

**8) Reviste prestigioase de teologie din lumea ortodoxa (neindexate in BDI):**  
 Byzantinorossica (St. Petersburg Society for Byzantine and Slavic Studies, Federatia Rusa)  
 Canadian Journal of Orthodox Christianity (St. Arseny Orthodox Christian Theological Institute, Canada)  
 Contacts (Centre recumenique "Enotikon", Institut de theologie Saint-Serge, Franta)  
 Epistimoniki Epetiris tis Theologikis Scholis tou Panepistimiou Athinon (Aristoteleio Panepistemio Thessalonikes, Grecia)  
 Epistimoniki Epetiris tis Theologikis Scholis tou Panepistimiou Thessalonikis (Panepistemio Athenon.; Theologike schole, Grecia)  
 Godishnik na Sofiiskiiia Universitet "Sv. Kliment okhridski", Bogoslovski Fakultet (Universitatea "Sv. Kliment Okhridski", Sofia, Bulgaria);  
 Godisnjak. Journal of the Orthodox Theological Faculty (Universitatea Sarajevo de Est, Bosnia si Hertegovina)  
 Greek Orthodox Theological Review (Greek Orthodox Theological School, Brooklyne, MA, SUA)  
 International Journal of Orthodox Theology (Universitat Bamberg, online)  
 Kleronomia (Patriarchal Institute for Patristic Studies, Ecumenical Patriarchate)  
 Orthodoxes Forum (Universitat Munchen; St. Ottilien: EOS Verlag, Germania)  
 Pages: Theology, Culture, Education (St. Andrew's Biblical Theological College, Moscow, Federatia Rusa)  
 Patristic and Byzantine Review (American Institute for Patristic and Byzantine Studies, SUA)  
 Pensee Orthodoxe (St. Serge Institute of Orthodox Theology, Paris, Franta)  
 Phronema (St. Andrew's Greek Orthodox Theological College, Sydney, Australia)  
 Scrinium (St. Petersburg Society for Byzantine and Slavic Studies, Federatia Rusa)  
 St. Vladimir's Theological Quarterly (St. Vladimir's Orthodox Theological Seminary, Yonkers, NY, SUA)  
 Teoloski Pogledi (Srpska Patrijarsija; Pravoslavlje, Belgrad, Serbia)  
 Theologia (Holy Synod of the Church of Greece).

**9) Reviste prestigioase de teologie din lumea catolica (neindexate in BDI):**

Antonianum (Pontificia Universita Antonianum, Roma)  
Catechese (Paris)  
Colloquia Mediterranea, (Firenze)  
Communio. International Catholic Review  
Euntes docete (Pontificia Universita Urbaniana, Roma)  
Folia Theologica (Szent Istvan Tarsulat, Budapesta)  
Gregorianum (Pontificia Universita Gregoriana, Roma)  
Iura Orientalia (Roma La Sapienza)  
Ius Ecclesiae (Pisa - Roma)  
Kanon (Wien)  
Kanonika (Roma - Pontificio Istituto Orientale)  
Kanonjog (Pazmany Peter Katolikus Egyetem, Budapesta)  
Le Monde de la Bible (Paris)  
Lumen Vitae (Bruxelles)  
Lumiere et Vie (Lyon)  
Miscellanea Ecclesiae Strigoniensis (Szent Istvan Tarsulat, Budapesta)  
Monitor ecclesiasticus (Roma PUL)  
Nouvelle Revue Theologique (Bruxelles)  
Nuntium (Pontificia Universita Lateranense, Roma)  
Orientalia (Pontificio Istituto Orientale, Roma)  
Orientalia et Occidentalia (Analecta Istituti Studiis Spiritualitatis - Kosice Slovakia)  
Praeconia (Societatea Liturgica Maghiara, Budapesta)  
Raduga. Katoliceski Katekiticeski Jurnal (Sankt-Petersburg)  
Recherches de science religieuse (Paris)  
Revue de droit canonique (Paris)  
Rivista di Studi Ecumenici (Venezia)  
Salesianum (Roma)  
Sapientia fiizetek (Institutul Teologic Sapientia, Budapesta)  
Sapientiana (Institutul Teologic Sapientia, Budapesta)  
Studia Biblica Athanasiana (Institutul Teologic Sapientia, Budapesta)  
Studia Urbaniana (Roma - Urbaniana University Press)  
Studium Generale Marcianum Venetiis (Venezia- Marcianum Press)  
Tavlatok (Societas Jesu, Budapesta)  
Teologia (Szent Istvan Tarsulat, Budapesta)  
Vigilia (Vigilia, Budapesta)  
**10) Reviste prestigioase de teologie din lumea protestanta (neindexate in BDI)**  
Caesura - Journal of Philological and Humanistic Studies;  
European Journal of Theology;  
Jahrbuch fur Evangelikale Theologie;  
Jurnal teologic;  
Kairos: Evangelical Journal of Theology;  
Liturgie und Kultur. Zeitschrift der Liturgischen Konferenz fur Gottesdienst, Musik und Kultur;  
Midwestern Journal of Theology;  
Perichoresis: The Theological Journal of Emanuel University;  
Pleroma: Studii si cercetari teologice;

Quatember. Vierteljahreshefte fur Erneuerung und Einheit der Kirche.  
 Southwestern Journal of Theology;  
 Studi di teologia;  
 The Southern Baptist Journal of Theology;  
 Theologica Wratislaviensia;  
 Theologie Evangelique;  
 TheoRhema;  
 Timotheus: Studii si Cercetari Teologice;  
 Verbum et Ecclesia.

### 11) Reviste recunoscute CNCS:

Sunt recunoscute revistele din domeniul Teologie si studii religioase, precum si toate revistele din domeniile Stiintelor umaniste si stiintelor sociale, indexate CNCS, daca lucrarile sunt in domeniul de granita cu Teologia si studiile religioase.

### 2. Indicatorii

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Conditii si observatii
I 1.	Teza de Doctorat	Intre 50/300 puncte	Se va puncta in functie de categoria de editura, la care a fost publicata, cf. I 2.1.
I 2.	Carti de autor si volume		
I 2.1.	Carti de autor cu caracter stiintific:		
I 2.1.1.	La edituri internationale prestigioase din strainatate, cu referenti, in limbi de circulatie internationala (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	300/n	Lista la Observatii, nr. 5
I 2.1.2.	La alte edituri din strainatate	150/n	
I 2.1.3.	La edituri romanesti din categoria CNCS A, precum si cele in limbi de circulatie internationala la edituri romanesti CNCS B	150/n	
I 2.1.4.	La edituri romanesti din categoria CNCS B, in limba romana sau a unei nationalitati conlocuitoare (alta decat germana)	100/n	
I 2.1.5.	La edituri romanesti din categoria CNCS C/neindexate de CNCS, in limbi de circulatie internationala	75/n	Lista editurilor neindexate CNCS la Observatii (nr. 7).
I 2.1.6.	La edituri romanesti din categoria CNCS C/neindexate de CNCS, in limba romana sau a unei nationalitati conlocuitoare, alta decat germana	50/n	
I 2.2.	Editari de volume colective		
I 2.2.1.	La edituri internationale prestigioase din strainatate, cu referenti, in limbi de circulatie internationala	75/n	

I 2.2.2.	La alte edituri din strainatate	50/n	
I 2.2.3.	La edituri romanesti din categoria CNCS A	50/n	
I 2.2.4.	La edituri romanesti din categoria CNCS B	25/n	
I 2.2.5.	La edituri romanesti din categoria CNCS C/neindexate de CNCS	15/n	Lista Obs. 7
I 2.3.	Editari intr-o revista a contributiilor unui simpozion stiintific (proceedings/Tagungsband)		Indicatorul nu se refera la calitatea de membru al redactiei, ci la editarea efectiva a revistei care contine lucrarile unui simpozion.
I 2.3.1	Reviste ISI	100/n	
I 2.3.2.	Reviste ERIH	75/n	
I 2.3.2	Alte reviste din strainatate indexate BDI/reviste prestigioase de teologie	30/n	
I 2.3.3	Reviste romanesti din categoria CNCS B	30/n	
I 2.3.4	Reviste romanesti din categoria CNCS C/neindexate CNCS	15/n	
I 2.4.	Editii critice		Indicatorul se refera la coordonatorul editiei. Participantii vor fi punctati cf. Indicatorului I 5.
I 2.4.1	Editii de manuscrise	75/n	
I 2.4.2	Colectii de documente care fusesera deja editate	50/n	
I 2.5.	Traduceri		
I 2.5.1	Ale unor texte sursa, la edituri prestigioase din strainatate, in limba de circulatie internationala (pentru cate 150 pagini format B5/200 p. Format A5)	100/n	Din texte ale patrimoniului universal (de ex. Autori antichi, literatura rabinica, literatura crestina timpurie - apocrife, scrieri ale Parintilor bisericesti
I 2.5.2	Ale unor texte sursa, la alte edituri din strainatate/edituri romanesti CNCS B (pentru cate 150 pagini format B5/200 p. Format A5)	75/n	
I 2.5.3	Ale unor texte sursa, la edituri CNCS C/neindexate CNCS, cf. Obs. 7 (pentru cate 150 pagini format B5/200 p. Format A5)	50/n	
I 2.5.4	Traduceri din literatura de specialitate din limba romana sau dintr-o limba a unei natii conlocuitoare (alta decat germana) intr-o limba de circulatie internationala la edituri din strainatate (pentru cate 150 pagini format B5/200 p. Format A5)	50/n	
I 2.5.5	Traduceri in limba romana din literatura de specialitate la edituri romanesti CNCS B (pentru cate 150 pagini format B5/200 p. Format A5)	25/n	

I 2.5.6	Traduceri in limba romana din literatura de specialitate la edituri CNCS C/neindexate CNCS, cf. Obs. 7 (pentru cate 150 pagini format B5 /200 p. Format A5)	15/n	
I 3.	Studii in reviste de specialitate		
I 3.1.	Reviste cotate ISI	15/n	
I 3.2.	In reviste ERIH	12/n	
I 3.3	Alte reviste din strainatate in BDI sau reviste de specialitate prestigioase	6/n	Lista la Obs. Nr. 8- 10.
I 3.4	Reviste din Romania cotate CNCS B, in limba de circulatie internationala	6/n	
I 3.5	Reviste din Romania cotate CNCS B, in limba romana sau in cele ale nationalitatilor conlocuitoare altele decat germana	4/n	
I 3.6	Reviste din Romania cotate CNCS C, in limbi de circulatie internationala	3/n	
I 3.7	Reviste din Romania cotate CNCS C, in limba romana sau in cele ale nationalitatilor conlocuitoare altele decat germana	2/n	
I 3.8.	Reviste romanesti tiparite de catre centre bisericesti, unde exista scoala doctorala, in limbi de circulatie internationala.	3/n	
I 3.9.	Reviste romanesti tiparite de catre centre bisericesti, unde exista scoala doctorala, in limba romana sau in cele ale nationalitatilor conlocuitoare altele decat germana	2/n	
I.4	Studii in volume colective si in volume de conferinte. Capitole de carti		
I 4.1.	La edituri internationale prestigioase din strainatate, cu referenti, in limbi de circulatie internationala	12/n	
I 4.2.	La edituri din strainatate, fara referenti stiintifici, in alte limbi decat cele de circulatie internationala	6/n	
I 4.3.	La edituri romanesti din categoria CNCS A	6/n	
I 4.4.	La edituri romanesti din categoria CNCS B, in limbi de circulatie internationala	6/n	
I 4.5.	La edituri romanesti din categoria CNCS B, in limba romana sau a unei nationalitati conlocuitoare, alta decat germana	4/n	
I 4.6.	La edituri romanesti din categoria CNCS C/neindexate CNCS, in limba de circulatie internationala	3/n	Lista la Obs. Nr. 7
I 4.7.	La edituri romanesti din categoria CNCS C/neindexate CNCS, in limba romana sau a unei nationalitati conlocuitoare, alta decat germana	2/n	

I 5.	Studii introductive si postfete (cu caracter stiintific); Aparat critic		In cazul in care Studiul si aparatul critic este cuprins in propriul volum de autor, atunci se ia in considerare pentru punctaj volumul in intregime.
I 5.1.	La edituri internationale prestigioase din strainatate, cu referenti, si in Romania in edituri recunoscute CNCS A (pentru cate 25 pagini format B5/30 de pagini format A5)	6/n	
I 5.2.	La edituri din strainatate, fara referenti stiintifici (pentru cate 25 pagini format B5/30 de pagini format A5)	3/n	
I 5.3.	La edituri romanesti din categoria CNCS B (pentru cate 25 pagini format B5/30 de pagini format A5)	2/n	
I 5.4.	La edituri romanesti din categoria CNCS C/neindexate CNCS, cf. Obs. 7 (pentru cate 25 pagini format B5/30 de pagini format A5).	1/n	
I 6	Recenzii		
I 6.1.	Reviste cotate ISI/ERIH	1,2/n	
I 6.2.	Alte reviste din strainatate in BDI sau reviste teologice prestigioase	0,6/n	Lista la Obs. 8-10.
I 6.3.	Reviste din Romania cotate CNCS B, in limbi de circulatie internationala	0,6/n	
I 6.4.	Reviste din Romania cotate CNCS B, in limba romana sau in cele ale nationalitatilor conlocuitoare altele decat germana	0,4/n	
I 6.5.	Reviste din Romania cotate CNCS C, in limbi de circulatie internationala	0,3/n	
I 6.6.	Reviste din Romania cotate CNCS C, in limba romana sau in cele ale nationalitatilor conlocuitoare altele decat germana	0,2/n	
I 6.7.	Reviste romanesti tiparite de catre centre bisericesti, unde exista scoala doctorala, in limba de circulatie internationala	0,3/n	
I 6.8.	Reviste romanesti tiparite de catre centre bisericesti, unde exista scoala doctorala, in limba romana sau in cele ale nationalitatilor conlocuitoare altele decat germana	0,2/n	
I 7	Articole		
I 7.1.	In enciclopedii din strainatate	5/n	
I 7.2.	In enciclopedii din tara	2/n	
I 7.3.	In periodice bisericesti	1/n	Plafon maxim de 12 puncte

I 8.	<p>Prestigiul profesional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calitatea de visiting professor la universitati din strainatate,</li> <li>- membru in asociatii profesionale,</li> <li>- participarea la workshop-uri internationale;</li> <li>- organizarea unor conferinte stiintifice internationale;</li> <li>- membru in comisii de cercetare si granturi,</li> <li>- membru in comisii de dialog interconfesional si interreligios;</li> <li>- membru in colectivele de redactie ale unor reviste de specialitate din strainatate, indexate in bazele de date ISI, ATLA, Religion and Theological Abstract, ERIH, Scopus, EBSCO, JSTOR, ProQuest, Project Muse, CEEOL, Refdoc (Cat.inist), Index theologicus, MTMT, Matarka;</li> <li>- referent stiintific al unor edituri cu prestigiu international,</li> <li>- premii si distinctii academice, nationale si internationale.</li> </ul>	2 p. Pentru fiecare pozitie/calitate	
I 9.	<p>Citari in carti publicate in edituri prestigioase din strainatate si tara, precum si in reviste indexate in bazele de date ISI, ATLA, Religion and Theological Abstract, ERIH, Scopus, EBSCO, JSTOR, ProQuest, Project Muse, CEEOL, Refdoc (Cat.inist), Index theologicus, MTMT, Matarka.</p>	2 puncte/ citare/ autor	Se puncteaza fiecare lucrare citata doar o data in cadrul unei carti/al unui studiu.

### 3. Criteriile minimale

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul minimal pentru abilitare I profesor	Standard minimal pentru conferentiar	Standard minimal pentru lector
C 1.	Titlul de doctor	Teza de doctorat sa fie publicata	Teza de doctorat sa fie publicata	Teza de doctorat sa fie publicata
C 2.	Suma indicatorilor I 1 si I 2	400 puncte	300 puncte	150 puncte
C 3.	Suma indicatorilor I 3 - I 7	180 puncte	100 puncte	50 puncte
C 4.	Suma indicatorilor I 3.1.-I 3.5.	60 puncte	40 puncte	20 puncte
C 5.	Suma indicatorului I 4.1.- I 4.5.	40 puncte	30 puncte	15 puncte
C 6.	Suma indicatorului I 8	8 puncte	Nu se aplica	Nu se aplica
C 7.	Suma indicatorului I 9	20 puncte	10 puncte	Nu se aplica

## COMISIA DE ARHITECTURA SI URBANISM

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

#### DEFINITII SI CONDITII

n reprezinta:

Numarul de publicatii - carte/articol/studiu/proiect la care candidatul este autor, coautor sau membru in colectiv

Numarul de activitati/evenimente

Lista concursurilor nationale sau regionale de Arhitectura si Urbanism recunoscute de comisia de specialitate a Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare-CNATDCU, se stabileste prin decizie a biroului comisiei de specialitate si se publica pe site-ul web al CNATDCU

Lista conferintelor la nivel mondial sau european de Arhitectura si Urbanism recunoscute de comisia de specialitate a CNATDCU se stabileste prin decizie a biroului acestei comisii de specialitate si se publica pe site-ul Web al CNATDCU

Lista publicatiilor de prestigiu international si national in domeniile de specialitate si in cele conexe, recunoscute de comisia de specialitate a CNATDCU, se stabileste prin decizie a acestei comisii de specialitate si se publica pe site-ul web al CNATDCU

NOTA EXPLICATIVA: \* Carti, articole de specialitate si/sau in domenii conexe domeniilor de specialitate, studii si proiecte cu componenta de specialitate, didactica si/sau pedagogica. Se ia in considerare platforma de publicatii de specialitate de prestigiu international si/national ( BDI si BDN)

\*\* Autor, sef proiect/studiu coordonator proiect/studiu complex sau director de proiect/studiu se va lua in considerare punctajul indicat in intregime/ca sef proiect sectiune, componenta sau studiu din cadrul cercetarii, punctajul indicat se va imparti la jumatate/ca membru in echipa de elaborare a studiului sau a componentei acestuia, punctajul se va imparti la numarul de autori.

\*\*\* Deoarece nu exista inca recunoasterea de catre CNADTCU a Publicatiilor in domeniu si a Organizatiilor Profesionale specifice, se propune luarea in considerare a BDI, BDN si a Organizatiilor Profesionale de prestigiu recunoscut pentru Arhitectura si Urbanism, precum si pentru domenii conexe, la nivel international si/sau national

\*\*\*\* Valoarea punctajului variaza intre 30-50pct/n in functie de gradul de complexitate, importanta la nivel local/national/international a proiectului precum si de valoarea sa contractuala. Punctajul obtinut este independent de punctajele obtinute la rubricile I12 - I14

\*\*\*\*\* O lucrare: proiect, studiu, publicatie, etc. - va fi luata in considerare o singura data, la criteriul corespunzator, cu punctaj maxim ( ex. in cazul premiilor la un concurs)

### ASUMARE SI RESPONSABILITATE:

Veridicitatea informatiilor privind valorile standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice in invatamantul superior si gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare este asumata prin propria raspundere a autorului.

Verificarea autenticitatii celor declarate intra in competenta comisiei de examinare.

Indicator	TIPUL ACTIVITATILOR	Punctaj indicat	Elementul pentru care se acorda punctajul
I1	Carti de autor/capitole publicate la edituri cu prestigiu international*	20 x n 10 x n	pe carte/capitol
I2	Carti de autor/capitole publicate la edituri cu prestigiu national*	15 x n	pe carte
I3	Capitole de autor cuprinse in carti publicate la edituri cu prestigiu national*	10 x n	pe capitol
I4	Articole in extenso in reviste stiintifice de specialitate*	10 x n	pe articol
I5	Articole in extenso in reviste stiintifice indexate ISI Arts & Humanities Citation Index, Scopus-Copernicus, ERIH si clasificate in categoria INT1 sau INT2 in acest index, sau echivalente in domeniu*.	10 x n	pe articol
I6	Articole in extenso in reviste stiintifice indexate ERIH si clasificate in categoria NAT	5 x n	pe articol
I7	Articole in extenso in reviste stiintifice recunoscute in domenii conexe*	5 x n	pe articol
I8	Studii in extenso aparute in volume colective publicate la edituri de prestigiu international*	10 x n	pe studiu
I9	Studii in extenso aparute in volume colective publicate la edituri de prestigiu national*	7 x n	pe studiu
I10	Studii in extenso aparute in volume colective publicate la edituri recunoscute in domeniu*, precum si studii aferente proiectelor*	7 x n 5 x n	Pe studiu de cercetare prin proiect/studiu aferent proiect
I11	Publicatii in extenso in lucrari ale conferintelor stiintifice de arhitectura, urbanism, peisagistica, design si restaurare, precum si ale stiintelor conexe - pentru specializari transdisciplinare, la nivel international/ national/local	15 x n 10 x n 5 x n	pe publicatie

	Coordonator publicatie/coordonator de editie la publicatii si edituri internationale/nationale; keynote speaker, la conferinte si comunicari stiintifice internationale /nationale, review-er la conferinte si comunicari stiintifice internationale/nationale	15/10 x n 10/8n x n 6/3 x n	pe publicatie/event
	Sustinere comunicare publica in cadrul conferintelor, colocviilor, seminariilor internationale/nationale	5 x n 3 x n	pe sustinere
I12	Proiect de arhitectura, restaurare, cu un program de mare complexitate de importanta nationala sau regionala, edificat/autorizat** Gradul de complexitate a temei-program, cu referire in plus la nivelul rezolvarii de partiu, de structura, al contextului amplasamentului; fundamentare conceptuala, inovatie, precum si a specialitatilor implicate.	30 x n 20 x n	Pe proiect
I13	Proiect de arhitectura, restaurare, design, de specialitate, de mare complexitate la nivel zonal sau local, edificat/ autorizat** Cu un grad de complexitate in consecinta la nivelul rezolvarii arhitecturale tehnice, de amplasament.	15 x n 10 x n	pe proiect
I14	Proiect de amenajarea teritoriului si peisaj la nivel macro-teritorial: national, transfrontalier, interjudetean/la nivel mezo-teritorial: judetean, periurban, metropolitan/strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management si mobilitate) avizate**	30 x n 15/n 10/n	pe proiect
	Proiect urbanistic si peisagistic la nivelul Planurilor Generale/Zonale ale Localitatilor (inclusiv studii de fundamentare, de insertie, de oportunitate) avizate **	20 x n 15 x n	pe proiect
	Studii de cercetare, granturi si proiecte de cercetare internationale/nationale/locale (MEN, CNCS, CEEX, MDRL), realizate prin centrele de cercetare ale Universitatii/alte centre universitare si/academice)**	20 x n 15 x n 10 x n	pe proiect
I15	Contributii la activitatea Centrului de cercetare - proiectare al Universitatii prin atragerea si realizarea de proiecte de urbanism, arhitectura, restaurare, design, proiecte de specialitate, studii cu componenta notabila de cercetare si complexitate****	20 x n	pe proiect
I16	Premii/mentiuni/nominalizari/selectionari obtinute la concursuri internationale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO- UIA, ( Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbanistilor ECTP, Federatia Internationala a Peisagistilor IFLA, AEEA, RIBA, Arhitect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc.) precum si de alta institutie de profil de nivel mondial sau european, in breasla arhitectilor, urbanistilor, planificatorilor urbani, peisagistilor si designerilor	50 x n 30 x n 10 x n	pe premiu/nominalizare/selectionare
I17	Premii/mentiuni/nominalizari/selectionari obtinute pentru concursuri nationale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de OAR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbanistilor din Romania)	30 x n 20 x n 10 x n	pe premiu/nominalizari/selectionari
I18	Premii/mentiuni/nominalizari la Bienala, Anuala de Arhitectura Bucuresti ori premii/nominalizari la alte concursuri si licitatii publice castigate la nivel national, regional si/sau local de arhitectura, urbanism, peisagistica si design***	10 x n 5 x n	pe premiu/pe nominalizare

I19	Profesor asociat, visiting/cadru didactic asociat la o universitate din strainatate pentru o perioada de cel putin o saptamana/efectuarea unui stagi postdoctoral cu durata de cel putin un semestru, sau obtinerea unei diplome de master/absolvirea unui curs de specialitate la o universitate din strainatate/obtinerea unei diplome de doctor la o universitate din strainatate recunoscuta/acreditata.	5 5 10 20	pe tip de activitate
I20	Expozitii profesionale in domeniu organizate la nivel international /national sau local in calitate de autor, coautor, curator	10/5 x n 5/3 x n	pe expozitie
I21	Organizator/curator expozitii la nivel international/national	10 x n 5 x n	pe expozitie
I22	Membru in structuri de conducere ale unor asociatii si organizatii profesionale, internationale/nationale ( OAR, UAR, RUR)/membru in comisii de specialitate internationale/nationale (MDRAP, MEN, CNCS, ARACIS)/membru in jurii internationale, nationale, locale de arhitectura, urbanism, teorie si istorie a arhitecturii, peisagistica, design, expert international/national, membru al academiilor .	15I10 10I5 10I5 20	pe comisie
I23	Organizator sau coordonator, congrese internationale /nationale, manifestari profesionale cu caracter extracurricular, concursuri de proiecte studentesti in strainatate si/in tara, workshop-uri si masterclass, in strainatate/in tara	10xn-5xn 5xn - 3xn 3xn - 1xn	pe tip de activitate
I24	Conducator de doctorat/in co-tutela la nivel national/international	5 x n1 5 x n1 7 x n1	n1 - nr. studenti care au sustinut teza in ultimul an univ.

### CONDITII PRIVIND INDEPLINIREA CUMULATIVA A STANDARDELOR:

CRITERIU	DENUMIRE CRITERIU	standardul pentru profesor universitar I CS I	standardul pentru conferentiar universitar ICS II
C1	suma punctajului pentru indicatorii I1-I10 - I19 -I 24	> 80	> 60
C2	suma punctajului pentru indicatorii I12-I18	> 80	> 60
C3	suma punctajului pentru indicatorul I11	> 40	> 30
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I1 - I24	> 200	> 150

## COMISIA DE ARTE VIZUALE

### STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

#### DEFINITII SI CONDITII

**I.** Au fost formulate standarde diferite pentru urmatoarele specializari:

**1.** - Toate specializarile din domeniul arte vizuale, in afara de istoria si teoria artei: arte plastice (pictura, grafica, pedagogia artelor vizuale, sculptura, fotografie si imagine dinamica), arte decorative (pictura murala, arte textile, ceramica-sticla- metal, scenografie, moda/fashion design), design (graphic design, industrial design, design ambiental)

**2.** - Istoria si teoria artei

**II.** Lista bazelor de date recunoscute pentru domeniul Arte Vizuale:

ISI Web of Knowledge/[www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com)

ERIH PLUS/[www.erihplus.nsd.no](http://www.erihplus.nsd.no)

Scopus/[www.scopus.com](http://www.scopus.com) .

EBSCO/[www.ebscohost.com](http://www.ebscohost.com)

JSTOR/[www.jstor.org](http://www.jstor.org)

ProQuest/[www.proquest.com](http://www.proquest.com)

ProjectMuse/<https://muse.jhu.edu/>

CEEOL/[www.ceeol.com](http://www.ceeol.com)

Google Scholar/<https://scholar.google.com>

Standarde minimale pentru toate specializarile in afara de ISTORIA SI TEORIA ARTEI

**A.1** Activitatea didactica

**1.1.** Material didactic/lucrari didactice

**1.1.1** anuale didactice - 25 puncte

**1.1.2** Syllabi pentru cursurile si lucrarile practice de atelier/laborator - 25 puncte

Minim 2 manuale sau syllabi pentru profesor/CSI/abilitareI si 1 manual/syllabus pentru conferentiar/CSII

**1.1.3.** Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare de programe de formare continua si proiecte educationale: director, responsabil, membru - 25 puncte

**A.2.** Activitatea profesionala

**2.1.** Expozitii nationale si internationale in muzee si galerii de prestigiu sau activitati similare specifice subdomeniilor: design (graphic design, industrial design, design ambiental), moda/fashion design, arta murala, arta in spatiul public, conservare-restaurare.

**2.1.1.** Expozitii (sau activitati similare) personale:

**2.1.1.1.** Internationale - 50 puncte

**2.1.1.2.** Nationale - 40 puncte

Minim 2 expozitii/activitati similareI personale pentru profesor/CSI/abilitare/ si 1 pentru conferentiar/CSII

**2.1.2.** Expozitii colective

**2.1.2.1.** Expozitii/competitii cu jurizare internationala (bienale, trienale, etc.) - 40 puncte

**2.1.2.2** Expozitii internationale - 30 puncte

**2.1.2.3.** Expozitii nationale - 20 puncte

**2.2.** Activitatea curatoriala

**2.2.1** Proiecte curatoriale internationale - 40 puncte

**2.2.2.** Proiecte curatoriale nationale - 30 puncte

**A.3** Activitatea de cercetare

**3.1.** Cercetare artistica\*

\* Cercetarea artistica este diferita de creatia artistica. Pentru a se defini drept cercetare artistica, un produs artistic are un scop orientat spre cercetare exploratorie sau aplicativa, produce o forma de cunoastere si presupune din partea artistului sau teoreticianului autor al cercetarii un anumit tip de demers critic si teoretic, cu aspecte educationale. Specifice cercetarii artistice sunt, adesea, dimensiunea ei interdisciplinara si caracterul experimental trans-metodologic.

**3.1.1.** Proiecte artistice\*\* 3.1.1.1.Internationale - 50 puncte

\*\* Proiectul artistic ca demers specific al cercetarii in artele vizuale cuprinde urmatoarele componente: lucrari de arta vizuala specifice subdomeniilor artistice:

- noile medii - fotografie, film experimental si documentar, proiecte online, noi tehnologii ale imaginii etc.

- medii traditionale: pictura, sculptura, grafica etc.

- proiecte de design (industrial design, graphic design, design ambiental), protect de scenografie, de fashion design; proiecte de conservare-restaurare, proiecte de pedagogia artei, proiecte de arta in spatiul public etc.

- modalitati coerente de analiza teoretica, problematizare stiintifica, organizare si arhivare a datelor, integrare a lor intr-un sistem de cunoastere si cercetare.

Componentele care formeaza proiectul de cercetare artistica se concretizeaza in urmatoarele tipuri de rezultate specifice: studii, baze de date si arhive, publicatii (volume de studii teoretice, carti de autor, cataloage), conferinte si sesiuni de comunicari stiintifice, expozitii-produs al cercetarii experimentale specifice.

**3.1.1.2** Nationale - 40 puncte

Minim 2 proiecte artistice pentru profesor/CSI/abilitare/ si 1 pentru conferentiar/CSII

**3.2** Carti de autor, cataloage\*\*\*, editii critice de izvoare cu dificultate deosebita de editare, traduceri din texte fundamentale de istoria artei/studii vizuale

\*\*\* Catalogul este o publicatie care insoteste sau apare in urma unei expozitii sau a unui proiect de cercetare vizuala si care contine texte critice, studii teoretice si un corpus de imagini relevante in cadrul proiectului de cercetare respectiv. Catalogul devine astfel un volum de referinta pentru istoria, teoria si practica artei.

**3.2.1.** Internationale - 50 puncte

- 3.2.2. Nationale - 40 puncte
- 3.3. Volume editate de studii, editare de cataloage de referinta de istoria artei sau cercetare vizuala
  - 3.3.1 Internationale - 40 puncte
  - 3.3.2. Nationale - 30 puncte
- 3.4 Capitole in volume colective si cataloage, articole in dictionare, enciclopedii, lexicoane
  - 3.4.1. Internationale - 30 puncte
  - 3.4.2. Nationale - 20 puncte
- 3.5 Articole in reviste si volumele unor manifestari de arta sau stiintifice indexate in baze de date internationale - 40 puncte
- 3.6 Granturi/proiecte castigate prin competitie
  - 3.6.1. Director/responsabil
    - 3.6.1.1. Internationale - 50 puncte
    - 3.6.1.2. Nationale - 30 puncte
  - 3.6.2. mbru in echipa
    - 3.6.2.1. Internationale - 40 puncte
    - 3.6.2.2. Nationale - 20 puncte
- A.4 Recunoasterea si impactul activitatii
  - 4.4.1. Citari
    - 4.4.1.1. in reviste indexate in baze de date internationale - 25 puncte
    - 4.4.1.2. Citari in publicatii de referinta in cercetarea vizuala (volume, cataloage, periodice) - 25 puncte
  - Minim 2 citari pentru profesor/CSI/abilitareI si 1 pentru conferentiar/CSII
  - 4.4.2. Presentari in plenul unor manifestari de arta sau stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv Erasmus)
    - 4.4.2.1. Internationale - 30 puncte
    - 4.4.2.2. Nationale - 20 puncte
  - 4.4.3. Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor de arta sau stiintifice, organizator de manifestari de arta sau stiintifice/Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate international/Membru in jirii nationale si internationale
    - 4.4.3.1. Internationale - 30 puncte
    - 4.4.3.2. Nationale - 20 puncte
  - 4.4.4. Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant
    - 4.4.4.1. Conducere - 30 puncte
    - 4.4.4.2. Membru - 20 puncte
  - Criterii optionale
  - 4.4.5. Premii
    - 4.4.5.1. Academia Romana - 30 puncte
    - 4.4.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS - 20 puncte
    - 4.4.5.3. Premii internationale - 40 puncte
    - 4.4.5.4. Premii nationale in domeniu - 20 puncte
  - 4.4.6. Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii
    - 4.4.6.1. Academia Romana - 30 puncte
    - 4.4.6.2. ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS - 25 puncte

- 4.4.6.3. Conducere asociatii profesionale**
- 4.4.6.3.1. Internationale - 30 puncte**
- 4.4.6.3.2. Nationale - 25 puncte**
- 4.4.6.4. Asociatii profesionale**
- 4.4.6.4.1. Internationale - 25 puncte**
- 4.4.6.4.2. Nationale - 20 puncte**
- 4.4.6.5. izatii din domeniul educatiei si cercetarii**
- 4.4.6.5.1. Conducere - 30 puncte**
- 4.4.6.5.2. membru - 25 puncte**

Punctaj minim pentru indeplinirea standardelor pentru conferirea gradului de conferentiar universitar/CSII:  $A1 + A2 + A3 + A4 = 400$  puncte

A1: 100 puncte (A1.1. 25 puncte x 2= 50 puncte + 50 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)  
 +  
 A2: 140 puncte (A.2.1. 40 puncte + 100 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)  
 +  
 A3: 80 puncte (A.3.1. 40 puncte + 40 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii )  
 +  
 A.4 : 80 puncte (A.4.1. 25 puncte + 55 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)

Punctaj minim pentru indeplinirea standardelor pentru conferirea postului de profesor universitar/CSI/abilitare:  $A1+A2+A3+A4 = 650$  puncte

A1: 175 puncte (A1.1. 25 puncte x 4 = 100 puncte + 75 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)  
 +  
 A2: 200 puncte (A.2.1.  $40 \times 2 = 80$  puncte + 120 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)  
 +  
 A3: 275 puncte  
 (A.3.1.  $40 \times 2 = 80$  puncte + 70 puncte acumulate din indeplinirea altor criterii)+  
 A4: 125 puncte (A.4.1.  $25 \times 2 = 50$  puncte + 75 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)

**Standarde minimale pentru Specializarea ISTORIA SI TEORIA ARTEI**

**A.1 Activitatea didactica**

**1.1. Materiale didactice/lucrari didactice**

**1.1.1 anuale didactice - 25 puncte**

**1.1.2 Syllabi pentru cursuri si seminare -25 puncte**

Minim 4 manuale/syllabi pentru profesor/CSI/abilitare si 2 pentru conferentiar

**1.1.3** Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare de programe de formare continua si proiecte educationale: director, responsabil, membru - 25 puncte

**A.2.** Activitatea profesionala

**2.1.** Participari la conferinte, simpozioane, mese rotunde cu comitet stiintific de selectie

**2.1.1.** Internationale - 30 puncte

**2.1.2.** Nationale - 20 puncte

Minim 2 participari pentru profesor/CSI/abilitare si 1 pentru conferentiar/CSII

**2.2.** Activitatea curatoriala

**2.2.1** toriale internationale - 40 puncte

**2.2.2** Proiecte curatoriale nationale - 30 puncte

**A.3** Activitatea de cercetare

**3.1** Carti de autor, cataloage, editii critice de izvoare cu dificultate deosebita de editare, traduceri din texte fundamentale de istoria artei/studii vizuale

**3.1.1.** Internationale - 50 puncte

**3.1.2.** Nationale - 40 puncte

Minim 2 pentru profesor/CSI/abilitare si 1 pentru conferentiar/CSII

**3.2.** Volume editate de studii, editare de cataloage de referinta de istoria artei sau cercetare vizuala

**3.2.1** Internationale - 40 puncte

**3.2.2.** Nationale - 30 puncte

**3.3** Capitole in volume colective si cataloage, articole in dictionare, enciclopedii, lexicoane

**2.3.1.** Internationale - 30 puncte

**2.3.2.** Nationale - 20 puncte

**2.4** Articole in reviste si volumele unor manifestari de arta sau stiintifice indexate in baze de date internationale - 40 puncte

Minim 2 articole pentru profesor/CSI/abilitare si 1 pentru conferentiar/CSII

**3.4.** Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc.

**3.4.1.** Internationale - 25 puncte

**3.4.2.** Nationale - 20 puncte

**3.5** Granturi/proiecte castigate prin competitie

**3.5.1.** Director/responsabil

**3.5.1.1.** Internationale - 50 puncte

**3.5.1.2.** Nationale - 30 puncte

**3.5.2.** mbru in echipa

**3.5.2.1.** Internationale - 40 puncte

**3.5.2.2.** Nationale - 20 puncte

**A.4** Recunoasterea si impactul activitatii

**4.1.** Citari

**4.1.1.** Citari in reviste indexate in baze de date internationale - 25 puncte

**4.1.2.** Citari in publicatii de referinta in cercetare vizuala (volume, cataloage, periodice) - 25 puncte

Minim 2 citari pentru profesor/CSI/abilitare si 1 pentru conferentiar/CSII

**4.2.** Presentari in plenul unor manifestari de arta sau stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv Erasmus)

**4.2.1.** Internationale - 30 puncte

**4.2.2.** Nationale - 20 puncte

**4.3. Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor de arta sau stiintifice, organizator de manifestari de arta sau stiintifice/Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate international/Membru in juri nationale si internationale**

**4.3.1. Internationale - 30 puncte**

**4.3.2. Nationale - 20 puncte**

**4.4. Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant**

**4.4.1. Conducere - 30 puncte**

**4.4.2. mbru - 20 puncte**

Criterii optionale

**4.5. Premii**

**4.5.1. Academia Romana - 30 puncte**

**4.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS - 20 puncte**

**4.5.3. Premii internationale - 40 puncte**

**4.5.4. Premii nationale in domeniu - 20 puncte**

**4.6. Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii**

**4.6.1. Academia Romana - 30 puncte**

**4.6.2. ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS - 25 puncte**

**4.6.3. Conducere asociatii profesionale**

**4.6.3.1. Internationale - 30 puncte**

**4.6.3.2. Nationale - 25 puncte**

**4.6.4. ciatii profesionale**

**4.6.4.1. Internationale - 25 puncte**

**4.6.4.2. Nationale - 20 puncte**

**4.6.5. Organizatii din domeniul educatiei si cercetarii**

**4.6.5.1. Conducere - 30 puncte**

**4.6.5.2. membru - 25 puncte**

**Punctaj minim pentru indeplinirea standardelor pentru conferirea gradului de conferentiar universitar/CSII:  $A1 + A2 + A3 + A4 = 400$  puncte**

A1: 100 puncte (A1.1. 25 puncte x 2= 50 puncte + 50 puncte acumulate din indeplinirea celorlate criterii)

+

A2: 140 puncte (A.2.1. 40 puncte + 100 puncte acumulate din indeplinirea celolalte criterii)

+

A3: 80 puncte (A.3.1. 40 puncte + 40 puncte acumulate din indeplinirea celorlalte criterii )

+

A.4: 80 puncte (A.4.1. 25 puncte + 55 puncte acumulate din indeplinirea celorlalte criterii)

**Punctaj minim pentru indeplinirea standardelor pentru conferirea postului de profesor universitar/CSI/abilitare:  $A1+A2+A3+A4 = 650$  puncte**

A1: 175 puncte (A1.1. 25 puncte x 4 = 100 puncte + 75 puncte acumulate din indeplinirea celorlalte criterii)  
 +  
 A2: 200 puncte (A.2.1. 40x2=80 puncte + 120 puncte acumulate din indeplinirea celorlalte criterii)  
 +  
 A3: 275 puncte  
 (A.3.1. 40x2=80 puncte + 70 puncte acumulate din indeplinirea altor criterii)  
 +  
 A4: 125 puncte (A.4.1. 25x2=50 puncte + 75 puncte acumulate din indeplinirea celorlalte criterii)

**ANEXA Nr. 35**

## **COMISIA DE ARTELE SPECTACOLULUI**

### **STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE**

**Domeniile: TEATRU SI ARTELE SPECTACOLULUI/CINEMATOGRAFIE SI MEDIA**

**1. Definitii si conditii:**

- Grila este valabila pentru cadre didactice care predau atat discipline teoretice cat si discipline artistice de specialitate;
- Punctajele se refera la intreaga activitate;
- Punctajele se calculeaza cumulativ;
- In cazul creatiilor artistice (teatru, film) calitatea de autor este individuala (regizor, actor, scenograf si altele asemenea), indiferent de caracterul colectiv al creatiei. Nu pot fi luate in considerare participari minore sau ocazionale la creatii artistice (figuratie, dublaje etc.);
- In cazul publicatiilor (carti, studii, articole) sau creatiilor cu n autori, punctajul se imparte la n.

**2. Se acorda urmatoarele punctaje:**

Nr.	Domenii de activitate	Categorii si restrictii	Subcategorii	Punctaj
1.	Activitate didactica si profesionala	1.1 Manual, curs teoretic sau de pedagogie artistica.	publicat la edituri clasificate de CNCS (categoria A si edituri cu prestigiu international)	40 p

	(DID)		publicat la edituri din tara clasificate de CNCS in categoria B	25 p	
			publicat la edituri din tara sau strainatate (neclasificate)	20 p	
		1.2 Traducere/editare critica/antologie/revizie stiintifica a unei opere teoretice.	publicat la edituri clasificate de CNCS (categoria A si edituri cu prestigiu international)	20 p	
			publicat la edituri din tara clasificate de CNCS in categoria B	15 p	
			publicat la edituri din tara sau strainatate (neclasificate)	10 p	
		1.3 Suport de curs si indrumator metodic (min. 30.000 cuvinte).	la nivel institutional	5 p	
		1.4 Coordonare de programe si proiecte didactice extracurriculare /organizare de conferinte stiintifice, simpozioane, ateliere stiintifice sau de creatie dedicate studentilor /organizarea de festivaluri studentesti/coordonarea participarii cu creatii studentesti la festivaluri/organizarea unei scoli de vara./coordonarea de publicatii cu caracter didactic etc.	la nivel international	15 p	
			la nivel national	10 p	
			la nivel institutional	5 p	
		1.5 Studii si articole in domeniul pedagogiei artistice.	publicate in reviste indexate in baze de date internationale /volume sau culegeri aparute la edituri de prestigiu international clasificate de CNCS in categoria A	15 p	
			publicate in reviste indexate in baze de date internationale /volume sau culegeri aparute la edituri clasificate de CNCS in categoria B	10 p	
			publicate in reviste sau volume/culegeri la edituri din tara sau strainatate	5p	
		Punctaj cumulativ pentru criteriul 1 (DID): Conferentiar si CS II: min. 80 p. Profesor, CS I si Abilitare: min. 120 p.			
		2.	Cercetare stiintifica si creatie artistica (CSCA)	2.1 Volum de autor (monografie/teorie/pedagogie/ eseuri de specialitate)	publicat la edituri clasificate de CNCS (categoria A si edituri cu prestigiu international)
publicat la edituri din tara clasificate de CNCS in categoria B	30 p				
publicat la edituri din tara sau strainatate	20 p				
conf. 1 carte ca autor unic. prof. 2 carti ca autor unic					

	2.2 Creatie artistica: regizor, scenarist, dramaturg, coregraf, actor, scenograf, sound designer, compozitor de muzica de teatru, light designer, director de imagine, editor imagine/sunet sau alte creatii care intra sub incidenta drepturilor de autor sau a drepturilor conexe - realizate/produse/difuzate in institutii profesionale (publice, private sau independente) din tara sau strainatate.	in calitate de creator principal (regizor, autor, actor in rol principal, semnatar unic al unei componente a produsului artistic)		30 p
		in calitate de creator secundar/membru in echipa de creatie (regizor secund/asistent regie, scenografie, coregrafie etc./actor in rol secundar /adaptare etc.)		15 p
	2.3 Coordonare si editare de publicatii rezultate in urma unor conferinte stiintifice /simpozioane/ateliere de creatie /festivaluri - in profilul specialitatii (in afara institutiei).	publicat la edituri clasificate de CNCS (categoria A si edituri cu prestigiu international)		20 p
		publicate la edituri din tara clasificate de CNCS in categoria B		15 p
		publicate la edituri din tara sau strainatate		10 p
	2.4 Granturi/proiecte stiintifice sau artistice obtinute si coordonate prin atragere de finantare sau castigare prin competitie (doar granturi /proiecte finalizate)	in calitate de director	finantare internationala	30 p
			finantare nationala	20 p
		in calitate de membru in echipa	finantare internationala	10 p
			finantare nationala	5 p
	2.5 Membru in echipa de realizatori ai unui proiect de cercetare /creatie artistica internationala, sau castigarea unui program de rezidenta artistica (doar proiecte finalizate)	finantare internationala		15 p
		finantare nationala		10 p
	2.6. Articole si studii stiintifice publicate in reviste cu sistem peer-review	Articole/studii stiintifice publicate in reviste Web of Science (Arts si Humanities ISI)		30 p
		in reviste de specialitate indexate in baze de date internationale		15 p
		in volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale		10 p
		in reviste culturale nationale sau internationale neindexate		5 p
	Punctaj cumulativ pentru criteriul 2 (CSCA): Conferentiar si CS II: minim 80 p Profesor, CS I si Abilitare: minim 120 p.			

3.	Recunoaster e si impactul activitatii (RIA)	3.1 Experienta in managementul academic/stiintific/ artistic	Activitate in managementul academic (rector/prorector/decan /prodecan/director departament) sau coordonator de proiecte educationale	10 p
			Membru in colectivele de redactie al unor publicatii sau edituri indexate in baze de date	10p
			internationale/curator/director artistic/selectioner al unui festival/participant ca evaluator in comisii de evaluare, in echipe de conceptie a unor constructii legislative in domeniu, numiti cu ordin de ministru/ primar/presedinte CJ	
		3.2 Premii si distinctii individuale	Distinctii sau premii de stat (in Romania sau strainatate)	30 p
			Distinctii sau premii acordate de organizatii profesionale, stiintifice ori la festivaluri internationale de teatru si film s.a.	25 p
			Premii acordate de organizatii profesionale/stiintifice nationale, sau obtinute la concursuri de creatie sau stiintifice nationale.	10 p
		3.3 Premii si distinctii colective/echipa	Distinctii sau premii acordate de organizatii profesionale, stiintifice ori la festivaluri internationale de teatru si film s.a.	5 p I membru
			Premii acordate de organizatii profesionale/stiintifice nationale, sau obtinute la concursuri de creatie sau stiintifice nationale.	2 p /membru
		3.4 Recunoastere profesionala in mediul academic si de specialitate	Visiting professor la universitati din strainatate (pentru min. 28 ore de predare)	20 p
			Visiting professor la universitati din tara (pentru min. 28 ore predare)	10 p
			Membru in academii de rang national din tara sau strainatate, in organizatii si asociatii profesionale internationale de prestigiu	10 p
			Participari in jirii de concursuri de nivel national sau international, sau pentru atribuirea de distinctii nationale sau internationale	5 p
			Cursuri, masterclass-uri, workshopuri conferinte sustinite ca invitat in alte institutii de profil sau in cadrul unor manifestari de profil din tara	5 p
			Cursuri, masterclass-uri, conferinte sustinite ca invitat in institutii de profil, sau in cadrul unor manifestari de profil din strainatate	10 p
			Cronici/recenzii ale operelor personale (stiintifice sau artistice) - in reviste academice si publicatii neacreditate	5 p

		Citari ale operelor personale (stiintifice sau artistice) - in reviste academice si publicatii neacreditate	2 p
		Key-note speaker la manifestari stiintifice de nivel international	10 p
		Key-note speaker la manifestari stiintifice de nivel national	5 p
Punctaj cumulativ pentru criteriul 3 (RIA): Conferentiar si CS II: min. 80 p Profesor, CS I si Abilitare: min. 120 p			

### 3. Punctaje minimale:

**3.1.** Conferentiar si CS II: 300 puncte, cu minimum un manual/volum de autor unic in domeniul de specialitate/interdisciplinar, a edituri acreditate CNCS sau recunoscute international (Punctaj cumulativ DID+ CSCA + RIA).

**3.2.** Profesor, CS I si Abilitare: 400 puncte, cu minimum 2 manuale/volume de autor unic in domeniul de specialitate/interdisciplinar, a edituri acreditate CNCS sau recunoscute international (Punctaj cumulativ DID+ CSCA + RIA).

**4.** Lista bazelor de date internationale recunoscute pentru domeniile Teatru si Artele spectacolului/Cinematografie si media:

Nr.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1.	ISI Web of Knowledge	<a href="http://www.webofknowledge.com">www.webofknowledge.com</a>
2.	ERIH PLUS	<a href="http://www.erihplus.nsd.no">www.erihplus.nsd.no</a>
3.	Scopus	<a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>
4.	EBSCO	<a href="http://www.ebscohost.com">www.ebscohost.com</a>
5.	JSTOR	<a href="http://www.jstor.org">www.jstor.org</a>
6.	ProQuest	<a href="http://www.proquest.com">www.proquest.com</a>
7.	ProjectMUSE	<a href="http://muse.jhu.edu/">http://muse.jhu.edu/</a>
8.	RILM (Music Literature)	<a href="http://www.rilm.org">www.rilm.org</a>
9.	CEEOL	<a href="http://www.ceeol.com">www.ceeol.com</a>

Domeniul: MUZICA

Tabelul 1: Activitatea didactica si profesionala (DID)

Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Punctaj
1. Carti si capitole in carti de specialitate sau suport didactic (practicieni si teoreticieni)	1.1 Tratat/studiu amplu/volum de studii teoretice sau privind compozitia muzicala, stilul sau interpretarea muzicala, publicat*, sau	30 p
	1.2 Manual, curs, suport de curs, crestomatie, colectie, indrumator metodic, tiparit**, sau	10 p
	1.3 Traducere/editare critica/ingrijire redactionala a unei opere muzicale sau teoretice fundamentale sau a unei antologii, crestomatii, colectii de specialitate publicata	20 p Teoreticieni: conf. sau prof. - 2 carti (tratat, manual, traducere, editare critica)
2. Documentarea realizarii si nivelului profesional propriu in specialitate (practicieni)	Un DVD demo (cca 45 min.) cu portofoliu creatie muzicala (compozitori) respectiv inregistrari live ale unor prestatii interpretative proprii (interpreti)	20 p Practicieni: conf. sau prof. - un DVD demo/portofoliu
Punctaj cumulativ per criteriu, minim:		Conferentiar 50 p Profesor 70 p

STANDARDUL A FOST/NU A FOST INDEPLINIT

\* Termenul "publicat" se refera in cuprinsul prezentului document la publicarea in edituri clasificate de CNCS in categoria A sau B sau edituri echivalente din strainatate.

\*\*Termenul "tiparit" presupune forma tiparita, indiferent de egida sub care este tiparit.

Tabelul 2: Activitatea de cercetare stiintificaCreatie artistica in domeniul specific (acronim CS)

Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Punctaj
1. Concert/recital/spectacol in calitate de compozitor, dirijor, regizor, maestru balet, solist, concert-maestru, membru in formatie camerala pana la 10 persoane (practicieni)	1.1 Prestatii cu programe diferite, realizate in conditii de vizibilitate internationala sau nationala de varf*	20 p ..... Practicieni (interpreti si compozitori): conf. 3 concerte/ recitaluri/spectacole prof. 5 concerte/recitaluri/spectacole

	1.2 Prestatii cu programe diferite, realizate in conditii de vizibilitate regionala sau locala**	10 p ..... Practicieni (interpreti si compozitori)
2. Proiectarea perspectivelor inovative privind problemele specifice muzicologiei, creatiei si interpretarii (teoreticieni si compozitori)	2.1 Studiu sau articol publicat intr-o revista de specialitate indexata in baze de date internationale*** sau in volumele unor manifestari stiintifice indexate in baze de date Internationale	15 p ..... Teoreticieni: conf. 5 realizari prof. 8 realizari Compozitori: conf. 1 realizare prof. 2 realizari (evaluarea realizarii se face prin cumulare articole publicate/comunicari)
	2.2 Comunicare sustinuta la o conferinta/simpozion/reuniune stiintifica/workshop cu comitet de selectie sau sistem peer-review	15 p ..... Teoreticieni si Compozitori: conf. 1 comunicare prof. 2 comunicari
3. Aprofundarea calitatii cunoasterii, valorificarea potentialului de cercetare (teoreticieni)	3.1 Carte de specialitate publicata la edituri clasificate CNCS in categoriile A sau B	30 p ..... Teoreticieni: conf. 1 carte ca autor unic prof. 2 carti ca autor unic
Punctaj cumulativ per criteriu, minim:		Conferentiar 110 p Profesor 170 p

### STANDARDUL A FOST/NU A FOST INDEPLINIT

\* In conditii de vizibilitate internationala sau nationala de varf: in strainatate, la festivaluri internationale cu traditie, in cadrul stagiunilor/turneelor institutiilor profesioniste de spectacol si concert; in tara, la festivaluri de mare prestigiu cu participare internationala consistenta sau in cadrul stagiunilor/turneelor institutiilor de spectacol si concert cu prestigiu si vizibilitate internationala.

\*\* In conditii de vizibilitate regionala sau locala: in strainatate, in cadrul stagiunilor organizate de societati filarmonice, primarii, asociatii, muzee s.a.; in tara, in cadrul stagiunilor/turneelor/festivalurilor in organizarea institutiilor de spectacol si concert cu vizibilitate nationala si locala, a primariilor, fundatiilor, asociatiilor, firmelor, muzeelor s.a.

\* \*\*Lista bazelor de date internationale recunoscute pentru domeniul muzica este anexata.

Tabelul 3: Recunoastere si impactul activitatii (acronim RIA)

Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Punctaj
---------------------	-----------------------------	---------

1. Experienta in management didactic, stiintific sau institutional	1.1 Functii de management detinute	10 p/an/ functie
	1.2 Director/Coordonator de grant/proiect obtinut prin atragere de finantare sau castigat prin competitie	30 p
	1.3 Membru in colectivele de redactie/recenzor al unor publicatii sau edituri indexate in baze de date internationale	30 p
	1.4 Organizator al unor manifestari stiintifice/artistice de nivel international	30 p
	1.5 Organizator al unor manifestari stiintifice/artistice de nivel national	10 p
	1.6 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare de proiecte educationale (POS, Socrates, Leonardo s.a.) in calitate de director de program	30 p
2. Premii si distinctii	2.1 Distinctii sau premii de stat (in Romania sau strainatate)	50 p
	2.2 Distinctii sau premii acordate de organizatii profesionale, media (internationale sau nationale) s.a.	30 p
	2.3 Premii obtinute la concursuri de creatie sau interpretare de prestigiu, internationale sau nationale	40 p
3. Recunoastere profesionala in mediul academic si de specialitate	3.1 Membru in academii, organizatii si asociatii profesionale nationale sau internationale de prestigiu	5 p
	3.2 Detinator al unor functii in academii, organizatii si asociatii profesionale nationale sau internationale de prestigiu	10 p
	3.3 Participari in jurii de concursuri nationale sau internationale, sau pentru atribuirea de distinctii nationale sau internationale	10 p
	3.4 Lucrari achizitionate de UCMR-ADA sau de alte organisme de prestigiu/compozitii editate in edituri de profil din tara sau din strainatate (compozitori)	20 p la lucrari achizitionate/30 p la compozitii editate
	3.5 Inregistrare pe suport (cu ISBN sau alt cod de autentificare) a lucrarilor muzicale respectiv a prestatilor interpretative (interpreti si compozitori)	10 p/lucrare; 30 p/CD sau DVD

	3.6 Cursuri, masterclass-uri, conferinte sustinute in alte institutii de profil sau in cadrul unor manifestari de profil din tara/strainatate	20 p in tara/masterclass 30 p in strainatate in limbi straine/masterclass
	3.7 Portrete/interviuri ca invitat unic in media scrisa sau audio-vizuala cu difuzare nationala sau internationala	5 p
	3.8 Key-note speaker la manifestari stiintifice de nivel national/international	20 p la nivel national/30 p de nivel international ..... Nu este obligatoriu sa fie reprezentate toate categoriile de realizari, acestea fiind indeplinite dupa caz, in functie de specializarile candidatilor.
	Punctaj cumulativ per criteriu, minim	Conferentiar 50 p Profesor 100 p
	TOTAL (punctaj minimal cumulativ 1+2+3)	Conferentiar 210 p Profesor 340 p

### STANDARDUL A FOST/NU A FOST INDEPLINIT

Lista bazelor de date internationale recunoscute pentru domeniul Muzica:

Nr.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1.	ISI Web of Knowledge	<a href="http://www.webofknowledge.com">www.webofknowledge.com</a>
2.	Scopus	<a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>
3.	EBSCO	<a href="http://www.ebscohost.com">www.ebscohost.com</a>
4.	JSTOR	<a href="http://www.jstor.org">www.jstor.org</a>
5.	ProQuest	<a href="http://www.proquest.com">www.proquest.com</a>
6.	ProjectMuse	<a href="http://muse.jhu.edu/">http://muse.jhu.edu/</a>
7.	RILM (Music Literature)	<a href="http://www.rilm.org">www.rilm.org</a>
8.	CEEOL	<a href="http://www.ceeol.com">www.ceeol.com</a>