



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 180 (XXIV) — Nr. 890 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 27 decembrie 2012

SUMAR

Pagina

Anexele nr. 1—35 la Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6.560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare 3–73

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

ORDIN

privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare*)

În baza prevederilor art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 16 alin. (2) lit. c) din Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, având în vedere prevederile Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.644/2012 privind unele măsuri de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 536/2011 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, prevăzute în anexele nr. 1—35, care fac parte integrantă din prezentul ordin, după cum urmează:

- Anexa nr. 1 — Comisia Matematică
- Anexa nr. 2 — Comisia Informatică
- Anexa nr. 3 — Comisia Fizică
- Anexa nr. 4 — Comisia Chimie
- Anexa nr. 5 — Comisia Științele Pământului
- Anexa nr. 6 — Comisia Inginerie civilă și management
- Anexa nr. 7 — Comisia Ingineria materialelor
- Anexa nr. 8 — Comisia Inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale
- Anexa nr. 9 — Comisia Inginerie electrică
- Anexa nr. 10 — Comisia Inginerie energetică
- Anexa nr. 11 — Comisia Electronică, telecomunicații și nanotehnologie
- Anexa nr. 12 — Comisia Inginerie geologică, mine, petrol și gaze
- Anexa nr. 13 — Comisia Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi
- Anexa nr. 14 — Comisia Ingineria resurselor vegetale și animale
- Anexa nr. 15 — Comisia Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor
- Anexa nr. 16 — Comisia Inginerie industrială și management
- Anexa nr. 17 — Comisia Inginerie mecanică, mecatronică și robotică
- Anexa nr. 18 — Comisia Ingineria mediului
- Anexa nr. 19 — Comisia Biologie și biochimie
- Anexa nr. 20 — Comisia Medicină
- Anexa nr. 21 — Comisia Medicină veterinară
- Anexa nr. 22 — Comisia Medicină dentară
- Anexa nr. 23 — Comisia Farmacie
- Anexa nr. 24 — Comisia Științe juridice
- Anexa nr. 25 — Comisia Sociologie, științe politice și administrative
- Anexa nr. 26 — Comisia Științe militare, informații și ordine publică
- Anexa nr. 27 — Comisia Științe economice și administrarea afacerilor
- Anexa nr. 28 — Comisia Psihologie și științe comportamentale
- Anexa nr. 29 — Comisia de Filologie
- Anexa nr. 30 — Comisia Filosofie
- Anexa nr. 31 — Comisia Istorie și studii culturale
- Anexa nr. 32 — Comisia Teologie
- Anexa nr. 33 — Comisia Arhitectură și urbanism

Anexa nr. 34 — Comisia de Arte vizuale

Anexa nr. 35 — Comisia Artele spectacolului

Art. 2. — (1) La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă prevederile legale referitoare la standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, respectiv:

a) prevederile art. 1—3, 5 și 6 din Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.478/2011 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare și a atestatului de abilitare, pentru domeniile științifice aferente panelurilor pe domenii fundamentale P1 — Matematică și științe ale naturii, P2 — Științe ingineresti și P3 — Științe biomedicale din cadrul Consiliului Național pentru Atestarea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 448 din 27 iunie 2011;

b) prevederile art. 1—3, 5 și 6 din Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.691/2011 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare și a atestatului de abilitare, pentru domeniile științifice aferente panelului pe domenii fundamentale P4 — Științe sociale din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 535 din 28 iulie 2011, cu modificările ulterioare;

c) prevederile art. 1—3 și 5—7 din Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 4.692/2011 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare și a atestatului de abilitare, pentru domeniile științifice aferente panelului pe domenii fundamentale P5 — Arte și științe umaniste din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 540 din 29 iulie 2011, cu modificările ulterioare.

(2) Fac excepție prevederile referitoare la standardele minimale necesare pentru obținerea atestatului de abilitare.

Art. 3. — Direcția generală învățământ superior, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și instituțiile de învățământ superior vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului,

Ecaterina Andronescu

București, 20 decembrie 2012.

Nr. 6.560.

*) Ordinul nr. 6.560/2012 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 890 din 27 decembrie 2012 și este reprodus și în acest număr bis.

Anexa nr. 1 - COMISIA MATEMATICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1.1 Definiții

- M este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *in extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste ISI care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5;
- M_{recent} este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *in extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare, în reviste care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5. Ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare în anul a se consideră a fi anii calendaristici $a, a-1 \dots a-6$;
- f_i reprezintă factorul de impact al revistei științifice în care a fost publicat articolul i ;
- n_i reprezintă numărul de autori ai articolului i ;
- $$I = \sum_{i \in M} \frac{f_i}{n_i}$$
- $$I_{recent} = \sum_{i \in M_{recent}} \frac{f_i}{n_i}$$
- C este numărul de citări, provenind din articole publicate în reviste științifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5, care citează articole științifice publicate de candidat, ca autor sau coautor. Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul.

1.2 Standarde minimale

Profesor universitar, cercetător științific gradul I,:

$$I \geq 5 \text{ și } I_{recent} \geq 2.5 \text{ și } C \geq 12$$

Conferențiar universitar, cercetător științific gradul II:

$$I \geq 2.5 \text{ și } I_{recent} \geq 1.5 \text{ și } C \geq 6$$

1.3 Modelul fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Nr. Crt.	Articol, referința bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	f_i	n_i	f_i/n_i
1					
2					
...				=	
Total:			$I_{recent} =$		

NOTĂ: În coloana "Publicat în ultimii 7 ani" se bifează cu X articolele din M_{recent} .

Nr. Crt.	Articolul citat	Revista și articolul în care a fost citat	f_i
1.			
2.			
Total			

NOTĂ: Coloana f_i se completează cu factorul de impact al revistei în care a fost publicat articolul care citează.

Presedinte de comisie,

Prof. dr. Daniel BREAZ

Anexa nr. 2 - COMISIA INFORMATICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Principii și perspective ale evaluării

Evaluarea trebuie să reflecte nivelul implicării în activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI), activitatea didactică-profesională (DID), precum și impactul activității și recunoașterea acesteia la nivel național și internațional (RIA). În conformitate cu principiile, evaluarea va cuprinde următoarele perspective:

- respectarea normelor de etică a cercetării,
- producția științifică,
- impactul rezultatelor,
- performanța academică.

2. Metodologie

Fiecare dintre perspectivele a)-d) se evaluează cu unul din calificativele: **îndeplinit**, **neîndeplinit**. Gradul didactic se acordă dacă toate perspectivele sunt îndeplinite.

Etica cercetării (perspectiva a). Gradul didactic **nu se acordă** în cazurile în care există evidențe care probează că autorul își atribuie (implicit sau explicit) rezultate (teoretice sau empirice), texte sau imagini care nu-i aparțin, ori care probează că în publicațiile sale candidatul a inclus părți copiate din literatură sau din alte surse (inclusiv manuscrise nepublicate ale altor autori).

Producția științifică (perspectiva b) se evaluează prin publicații apărute în forumuri (jurnale și conferințe) specifice domeniului Informatică ori a subdomeniilor sale. Comisia CNATDCU de Informatică ține la zi pe adresa Consorțiului de Informatică (<https://informatica-universitaria.ro/>) o listă conținând 4 categorii de reviste și conferințe (notate A, B, C, D) din domeniul Informatică, precum și un serviciu Web cu care pot fi clasificate forumuri nelistate. Scorurile asociate forumurilor sunt următoarele:

A → 8 pct.

B → 4 pct.

C → 2 pct. Aici se vor include și LNCS-urile care nu sunt în A și B.

D → 1 pct. Aici intră reviste și conferințe care nu se regăsesc în categoriile de mai sus dar sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet etc. (nu și forumuri de genul WSEAS, IAENG, DAAAM).

Pentru evaluarea perspectivei b) pentru gradele de conferențiar/CP II și profesor/CP I doar scorurile asociate lucrărilor ce conțin **rezultate originale ale candidatului** publicate în forumuri de categoriile A, B sau C pot fi însumate. Workshop-urilor asociate conferințelor obțin rangul conferinței numai dacă nu sunt cotate separat (caz în care se evaluează ca forumuri independente) și lucrările lor au fost publicate în volumul conferinței principale. Lucrările de tip poster și demonstrații de sisteme, publicate în volumul conferinței, precum și cele prezentate în workshop-uri asociate conferințelor dar publicate în volume distincte se punctează înjumătățind scorul conferinței.

Punctajul publicațiilor se calculează după formula:

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

unde S_i reprezintă scorul asociat forumului unde a apărut publicația, iar n este numărul de autori al lucrării.

	Conferențiar / CP II	Profesor / CP I
Valori minimale pentru indicatorul P	32 puncte, din care 16 puncte din lucrări de cel puțin categoria B	56 puncte, din care 24 puncte din lucrări de categoria A și 16 puncte din lucrări de cel puțin categoria B

Impactul rezultatelor (perspectiva c) se evaluează pe baza citărilor (fără autocitări). Citările sunt luate în considerare dacă apar în forumuri de tip A, B, C și D, dar și în teze de doctorat, monografiile și cărți editate, unde vor fi echivalate cu tipul D. Punctajul citărilor se calculează după formula:

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

unde: N – numărul de lucrări citate,

n_i – numărul de autori ai lucrării citate,

N_i – numărul de citări ale lucrării i ,

S_j^i – scorul asociat forumului în care apare a j -a lucrare care citează lucrarea i .

Auto-citările (citări în articole ale oricărui dintre autori) se exclud. Citările se consideră pentru orice lucrări științifice, inclusiv monografiile și articole apărute în publicații din afara listelor precizate, atâta timp cât lucrările respective sunt din domeniul Informatică. În acest caz, în calculul punctajului se consideră scorul S_j^i , ca fiind $8/4/2/1$, în funcție de categoria editurii conform clasamentului SENSE¹ (în ultima categorie incluzându-se editurile din categoriile D, E și nelistate).

	Conferențiar / CP II	Profesor / CP I
Valori minimale pentru indicatorul C	48, din care 12 puncte în forumuri de minim tip B	120, din care 40 de puncte în forumuri de minim tip B

Performanța academică (perspectiva d) se evaluează după indicatorii din tabelul de mai jos

(n = numărul de autori):

Cărți autor/editate și capitole publicate în edituri de categoria (conform clasamentului SENSE): - cărți (A) - cărți (B) sau capitole (A) - cărți (C) sau capitole (B) - cărți (D, E și nelistate) sau capitole (C) - capitole (D, E și 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
Editor proceedings la conferințe de tip: - A B C D	(8 4 2 1) / max(1, n-2)	pe volum
Publicarea unui curs universitar în format electronic	2	pe curs
Director/editor al unei reviste de tip: - A B C D	24 12 6 3	pe revistă
Director (coordonator/responsabil) membru al unui grant/proiect/contract/program de cercetare național/internațional a cărui valoare intrată în instituție este: ≥ 200.000 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	8 4 6 3 4 2 2 1	pe grant/proiect/contract/program
Membru în comitetul științific (de program) al unor conferințe, simpozioane, workshop-uri, de tip: - A B C D	4 2 1 0,5	pe eveniment
Organizare evenimente științifice/școli de vară, în calitate de: - director membru în comitetul de organizare	2 1	pe eveniment
Keynote/invited speaker la evenimente/universități ² : - de tip A/top 100 - de tip B/școli de vară internaționale/top 200 - de tip C, școli de vară naționale, conferințe ale Academiei Române/top 500 - de tip D/evenimente locale/top 1000	8 4 2 1	pe eveniment/conferință
Profesor/researcher asociat/visiting la o universitate din: - top 100 - top 200 - top 500 - top 1000	8 * nr. luni 4 * nr. luni 2 * nr. luni nr. luni	pe vizită (pentru vizite scurte cu predare intensivă se pot face echivalări: 1 lună=16 ore de predare) Max. 24 puncte
Consolidarea de echipe de cercetare dovedită prin publicații, participări în proiecte, dezvoltarea de instrumente software, resurse și colecții de date de largă utilitate	nr. persoane * nr. ani de activitate comună	pe echipe de minimum 3 persoane

¹ www.sense.nl. Comisia de Informatică își rezervă dreptul de a promova în clase superioare și edituri românești care nu sunt menționate acum, în momentul în care CNCS va finaliza o astfel de listă.

² Conform clasamentului <http://www.webometrics.info/>.

Membru în comisii de evaluare a tezelor de doctorat la o universitate din top: - 100 200 500 1000	4 2 1 0,5	pe teză
Brevete și invenții active (OSIM, ORDA etc.)	8 / max(1, n-2)	pe brevet/invenție
Dezvoltarea de pachete și instrumente software, dezvoltarea de resurse și colecții de date de largă utilitate (probate prin număr de accesări, publicarea pe site-uri open source etc.)	2 * nr. produse / max(1, n-2)	pe produs
Poziții de conducere în organizații profesionale: - internaționale naționale	4 2	pe organizație
Premii și alte merite (la decizia universității sau institutului de cercetare)	max 10% din punctajul criteriului	-

	Conferențiar / CP II	Profesor / CP I
Valori minimale pentru perspectiva d	36	60

Observație: Un procent de 10% din punctajul total (116 pct. pentru gradele de conferențiar și CP II, respectiv 236 pct. pentru gradele de profesor, CP I) poate fi deplasat între criterii, cu respectarea cerințelor minimale (în italic în tabelele de la perspectivele b și c).

Presedinte de comisie,

Prof. dr. Dan CRISTEA

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Anexa nr. 3 - COMISIA FIZICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului						
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	
0	1	2	3	4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	0,4	
				1.1.1.2 nationale	0,2	
			1.1.2 Carti/ capitole ca editor	1.1.2.1 internationale	0,2	
				1.1.2.2 nationale	0,1	
		1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice		0,2	
			1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii; Profesor-minim 2, prim autor; Conferentiar- minim 1 ,coautor		0,2	
		1.3 Brevete de inventie		2.3.2 nationale	0,2	
				2.3.1 internationale	0,6	
		1.4 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educationale.Granturi/proiecte de cercetare în valoare de peste 100000 euro, castigate prin competitie	director/ responsabil		0,4	
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	$I = \sum a_i / n_i^{ef}$, unde i enumeră articolele care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI; a_i reprezintă scorul de influență absolut (www.eigenfactor.org) al revistei științifice în care a fost publicat articolul i , corespunzător anului de publicare al articolului (în cazul în care anul de publicare este anterior datelor existente în baza de date se va alege anul cel mai apropiat); n_i^{ef} reprezintă numărul efectiv de autori ai publicației i , care este: - n_i , dacă $n_i \leq 5$; - $(n_i + 10)/3$, dacă $5 < n_i \leq 80$; - 30, dacă $80 < n_i$; cu n_i reprezentând numărul de autori ai publicației i ; Minim $I=4.0$ pentru Profesor / CS I Minim $I=2.0$ pentru Conferentiar / CS II	
2.2 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings pentru care candidatul este prim-autor sau autor corespondent.	$P = \sum a_i$, unde i enumeră articolele care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicate în reviste cotate ISI pentru care candidatul este prim-autor sau autor corespondent. Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetică. Minim $P=3.0$ pentru profesor/CS I Minim $P=1.5$ pentru conferentiar/CS II				P/1.5	

3	Recunoaştere și impactul activității (A3)	3.1 Citari in reviste indexate ISI	C= $\sum c/n_i^{ef}$, unde i enumeră publicațiile candidatului; - ci reprezintă numărul de citări ale publicației i care provin din articole științifice din reviste care sunt indexate ISI și care citează lucrări științifice publicate de candidat ca autor sau coauthor. Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitățile); - n_i^{ef} reprezintă numărul efectiv de autori ai publicației i, care este: - n_i , dacă $n_i \leq 5$; - $(n_i + 10)/3$, dacă $5 < n_i \leq 80$; - 30, dacă $80 < n_i$; cu n_i reprezentand numărul de autori ai publicației i;	C/17.5
			Minim C=35.0 pentru Profesor / CS I	
			Minim C=17.5 pentru Conferențiar / CS II	

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} – numărul de activități din subcategorie
 k_{pi} – coeficient specific tipului și subcategoriei de activitate

3. Condiții minimale (A_i)			
Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar/CS II	Condiții Profesor /CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 1 punct	Minim 2 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 2 puncte	Minim 4 puncte
3	Recunoaştere și impactul activității (A3)	Minim 1 punct	Minim 2 puncte
TOTAL		4 puncte	8 puncte

unde: A_i – suma activităților din categoria menționată

Presedinte comisie
 Acad. Nicolae ZAMFIR

Anexa nr. 4 - COMISIA CHIMIE

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

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului						
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	
0	1	2	3	4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti sau capitol de carte	Profesor minim 3 ; Conferențiar minim 1	1.1.1. Profesor minim 1 prim autor	3	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters	Minim 35 articole pentru Profesor / CS I dintre care 23 in reviste internationale *)	Factorul de impact cumulat al articolelor publicate, minim 40 si autor principal/corespondent pe minim 10 articole	1	
			Minim 18 articole pentru Conferențiar / CS II din care 12 in reviste internationale			Factorul de impact cumulat al articolelor publicate, minim 18
	Activitatea de cercetare (A2)	Brevete de inventie si inovatie	Brevete **) ***)	2.3.1	**) internationale	10
				2.3.2	***) nationale	1
Activitatea de cercetare (A2)	2.2 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.3.1 Director/ responsabil pentru Profesor / CS I - Minim 1	2.3.1.1	nationale	4	
				2.3.2 Membru in echipa - pentru Profesor / CS I - Minim 1; pentru Conferențiar/CSII - Minim 1	2.4.2.1	nationale
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări in reviste ISI și BDI	Minim 100 citari pentru Profesor / CS I ; Minim 30 citari pentru Conferențiar/CSII	3.1.1	ISI	0,5
				3.1.2	BDI	0,5

Nota: *) Factorul de impact cumulat reprezinta suma factorilor de impact corespunzatori revistelor in care au fost publicate articolele
 **) Un articol ISI publicat intr-o revista internationala poate fi echivalat cu un Brevet international obtinut in Germania, Marea Britanie, Franța, SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Australia
 ***) Un articol ISI publicat intr-o revista romana poate fi echivalat cu un Brevet national

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

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

unde: n_{pi} - numărul de activități din categorie
 k_{pi} - coeficient specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A)*					
Nr. crt.	Categorია				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) **	3	0	9	0
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 20 puncte	Minim 20 puncte	Minim 41 puncte	Minim 41 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 15 puncte	Minim 15 puncte	Minim 50 puncte	Minim 50 puncte
TOTAL		38 puncte	35 puncte	100 puncte	91 puncte

Presedinte de comisie,

Prof. dr. Nicolae HURDUC

Anexa nr. 5 - COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

I ₁	Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI - <i>Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> , <i>Social Sciences Citation Index (SCCI)</i> .	4 + F _i	Pe articol
I ₂	Articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI în <i>Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu F_i = 1)</i> .	4 + 1	Pe articol
I ₃	Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în <i>Arts & Humanities Citation Index</i>)	n	
I ₄	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	1	Pe articol
I ₅	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	0,5	Pe articol
I ₆	Teza de doctorat publicată la o editura recunoscută CNCS, în cel puțin 100 exemplare	2	
I ₇	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau co-autor în edituri internaționale	8 x 3/n _a	Pe carte
I ₈	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	6 x 3/n _c	Pe volum
I ₉	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	4 x 3/n _a	Pe studiu/capitol
I ₁₀	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCS	2 x 1,5/ n _a	Pe volum
I ₁₁	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS, utilizând coeficientul de multiplicare <i>m</i>	1,5 x 1/n _a	Pe studiu/ capitol
I ₁₂	Citări ale publicațiilor candidatului (<i>exclusiv autocitările</i>) în articole apărute în reviste cotate ISI (<i>Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> , <i>Social Sciences Citation Index (SCCI)</i> , <i>Arts & Humanities Citation Index</i>) cu factor de impact (<i>inclusiv proceedings-uri</i>)	0,4 /n _a	Pe citare
I ₁₃	Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (<i>exclus autocitările</i>)	0,3 /n _a	Pe citare
I ₁₄	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS (<i>exclus autocitările</i>)	0,2/ n _a	Pe citare
I ₁₅	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	2	Pe revistă
I ₁₆	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	0,25	Pe revistă
I ₁₇	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: 100.000 Lei (sau echivalent); 50.000 - 100.000.	6 4	Pe grant/proiect/ contract/program
I ₁₈	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	4 3	Pe grant/proiect/ contract/program
I ₁₉	Director / Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	3 2	Pe grant/proiect/ contract/program
I ₂₀	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	2 1	Pe grant/proiect/ contract/program

I ₂₁	Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin: a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlas/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute CNCS; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare	5	Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/contract internațional
		1	Pe capitol de carte/curs /hartă
		3	Pe articol ISI, respectiv grant/proiect/contract național
		1	Pe articol BDI

- F_i – factor de impact al revistei;
- n_a – număr de autori în cazul în care candidatul este coautor;
- n_c – număr de coordonatori;
- Bazele de date internaționale (BDI) acceptate sunt: ISI Web of Knowledge, ISI-master Journal List, ERIH, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, SpringerLink, Science Direct, DOAJ, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.

5.2. Standarde minimale și obligatorii* pentru acordarea titlurilor didactice de conferențiar, profesor și a celor de cercetare CS II și CS I**

Criteriul	Denumire indicator	Standardul pentru							
		Profesor		CS I		Conferențiar		CS II	
		Geografie	Geologie	Geografie	Geologie	Geografie	Geologie	Geografie	Geologie
C ₁	I ₁ - I ₂	≥25	≥30	≥30	≥35	≥15	≥20	≥20	≥25
C ₂	I ₃	≥ 5	≥ 6	≥ 6	≥ 7	≥ 3	≥ 4	≥ 4	≥ 5
C ₃	I ₄ -I ₅	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 4	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 2
C ₄	I ₆ -I ₁₁	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
C ₅	I ₁₂ -I ₁₆	≥ 2,5	≥2,5	≥ 2,5	≥2,5	≥0,5	≥0,5	≥0,5	≥0,5
C ₆	I ₁₇ - I ₁₈	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
C ₇	I ₁₉ - I ₂₀	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
C ₈	I ₂₁	≥ 8	≥ 8	≥ 6	≥ 6	≥ 3	≥ 3	≥ 2	≥ 2
	Punctaj total I1 - I21	≥61,5	≥67,5	≥65,5	≥72,5	≥26,5	≥ 32,5	≥ 31,5	≥37,5

*Punctajul total este orientativ și nu compensatoriu, întrucât este necesară atingerea standardelor minimale pentru fiecare dintre criteriile C1 – C8. Pentru profesor și CSI candidatul trebuie să fie **prim autor/autor principal** la cel puțin un articol publicat într-o revistă cotate ISI. În situația în care un candidat nu îndeplinește **unul** din criteriile minimale, având mai puțin de 20% din valoarea acestuia, atunci Comisia de concurs poate considera, justificând îndeplinirea cu mult peste standarde a altor indicatori, propunerea de validare a concursului.

Președinte de comisie,
Prof. Dr. Ioan IANUȘ

Anexa nr. 6 - COMISIA INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT

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

1. Structura activității candidatului							
Nr.crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)		
0	1	2	3	4	5		
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1	Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, Conferențiar/CSII minim 1	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)	
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)		
			1.1.2	Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)	
					1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)	
		1.2 Suport didactic	1.2.1	Manuale, suport de curs: pentru Profesor / CS I : minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferențiar / CS II: minim 1 ;		nr. pagini/(10*nr. autori)	
			1.2.2	Indrumare de laborator/aplicații; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII-minim 1		nr. pagini/(20*nr. autori)	
		1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferențiar/CS II)		10	
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I	(25+20*factor impact)/nr.de aut
						Minim 5 articole pentru Conferențiar / CS II	(25+20*factor impact)/nr.de aut
				2.2	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *	Minim 12 pentru Profesor/CSI	20/nr.de autori
Minim 8 pentru Conferențiar/CSII	20/nr.de autori						
2.3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție				2.3.1 cotate ISI	50/nr.autori	
					2.3.2 internaționale, ne-cotate ISI	35/nr.de autori	
					2.3.3 naționale	25/nr.de autori	
2.4	Granturi/proiecte castigate prin competiție			2.4.1	Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfasurare
					2.4.1.2 naționale	10*ani de desfasurare	
				2.4.2	Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	10*ani de desfasurare
		2.4.2.2 naționale	5*ani de desfasurare				
2.5	Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți)	2.5.1 Responsabil		5/proiect			
		2.5.2 Membru echipă		2/proiect			
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1	Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	3.1.1 ISI	5/nr aut art.citat		
				3.1.2 BDI	3/nr aut art.citat		
		3.2	Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferențiar/CS II)	3.2.1 internaționale	10	
				3.2.2 naționale	5		
		3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferențiar/CS II)	3.3.1 ISI	10	
					3.3.2 BDI	6	
					3.3.3 naționale și internaționale neindexate	3	
		3.4	Experiența de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școala doctorală, director, director adj., șef secție)	5* nr.ani	
3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific)	2*nr ani						

CRITERII OPȚIONALE

3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCIS	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, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetării	3.6.1 Academia Romana		100
	3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		30
	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	2
	3.6.5 Consilii si organizatii în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	15
		3.6.5.2 Membru	10

Nota: *) 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 colate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, EBSCO, PROQUEST, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar

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. Condiții minimale (A_i)					
Nr. crt.	Categorie				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) **	Minim 40 puncte	Fara restrictii	Minim 80 puncte	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	Minim 220 puncte	Minim 300 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 30 puncte	Minim 30 puncte	Minim 70 puncte	Minim 70 puncte
TOTAL		Minim 250 puncte	Minim 250 puncte	Minim 450 puncte	Minim 450 puncte

Presedinte comisie

Prof. dr. Radu DAMIAN

Anexa nr. 7 - COMISIA INGINERIA MATERIALELOR

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

1. Structura activității candidatului					
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr.pagini / 5 x nr.aurori
				1.1.1.2 nationale; Profesor minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferențiar minim 1	nr.pagini / 10 x nr.aurori
			1.1.2 Carti/ capitole ca editor	1.1.2.1 internationale	nr.pagini / 10 x nr.editori
				1.1.2.2 nationale	nr.pagini / 20 x nr.editori
		1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice / Monografii (minim 1)	nr.pagini / 20 x nr.aurori	
1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii (minim 1);	nr.pagini / 25 x nr.aurori				
	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educationale	Director / Responsabil / Membru	Director - 15; Responsabil - 10; Membru - 5		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 15 articole pentru Profesor / CS I din care min. 10 în Reviste cotate ISI Th.R., din care min. 5 cu FI de min. 0,5, și min. 5 ca autor principal indiferent de FI Minim 10 articole pentru Conferențiar / CSII din care min. 5 în Reviste cotate ISI Th.R., din care min. 3 cu FI de min. 0,5 și min. 2 ca autor principal indiferent de FI		Reviste: (25 + 20 x FI) / nr.aurori; Volume: 20 / nr. Autori [max. 3 articole / manifestare]
					Reviste: 20 / nr. autori; Volume: 10 / nr. Autori, [max. 3 articole / manifestare]
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 5 pentru profesor / CSI		
			Minim 2 pentru conferențiar / CSII		
		2.3 Brevete de invenție		2.3.1 internationale	35 / nr. autori (Triadic, Europatent)
	2.3.2 nationale		25 / nr. autori (national)		
2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1 Director/responsabil - Minim 3 pentru Profesor / CS I dintre care cel puțin unul ca director ; Minim 2 pentru Conferențiar dintre care la cel puțin 1 director/sau responsabil / CS II	2.4.1.1 internationale	20 x ani desfasurare		
		2.4.1.2 nationale	10 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	Recunoasterea și impactul activitatii (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	Se exclud autocitările; lucrari citate: articol de revista, conferinta, carte, teza, brevet inventie	3.1.1 ISI	5/nr. autori pentru FI < 0.5; 10/nr. autori pentru 0.5 ≤ FI < 1; 15/nr. autori pt. 1 ≤ FI ≤ 2 și 20/nr. autori pt. FI > 2.
				3.1.2 BDI	3 / nr. autori
		3.2 Prezentari invitate în plenum unor manifestari științifice nationale și internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internationale	20
				3.2.2 nationale	10
				3.2.3 profesor invitat	15
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestarilor științifice, organizator de manifestari științifice / Recenzor pentru reviste și manifestari științifice nationale și internationale indexate ISI		3.3.1 ISI	Editor/chairman - 20 Membru - 10 Recenzor - 5
				3.3.2 BDI	Editor/chairman - 15 Membru - 8 Recenzor - 3
				3.3.3 Nationale și internationale neindexate	Editor/chairman - 10 Membru - 5 Recenzor - 2
		3.4 Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	4 x ani desfasurare
				3.4.2 Membru	2 x ani desfasurare

Criterii opționale

3.5	Premii		3.5.1	Academia Romana	30	
			3.5.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCSIS	15	
			3.5.3	premier internationale	10	
			3.5.4	premier nationale in domeniu	5	
3.6	Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1	Academia Romana		100	
		3.6.2	ASAS, AOSR si academii de ramura		10	
		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 și cercetării	3.6.5.1	Conducere	30
				3.6.5.2	Membru	3

Nota: *) 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, Springerink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

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.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferinta	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) **	Minim 20 puncte		Minim 40 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	Minim 170 puncte	Minim 300 puncte	Minim 340 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 30 puncte	Minim 30 puncte	Minim 60 puncte	Minim 60 puncte
TOTAL		200 puncte	200 puncte	400 puncte	400 puncte

unde: A_i - suma activitatilor din categoria mentionata

Nota: Functie de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficientii A_i pot avea diverse valori, inclusiv zero.

Pentru cariera de cercetator stiintific sunt luate in considerare minimale componentele de performanta stiintifica (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

A: Un articol in extenso in reviste cotate ISI Th. R se poate echivala cu doua articole publicate in rezumat in reviste cotate ISI

Presedinte comisie:

Prof. dr. Viorel A SERBAN

Anexa nr. 8 - COMISIA INGINERIE CHIMICĂ, INGINERIE MEDICALĂ, ȘTIINȚA MATERIALELOR ȘI NANOMATERIALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Se definesc:

- NT = număr total de articole în reviste ISI
- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul susținerii publice a tezei de doctorat sau la momentul înscrierii la concursul pentru ocuparea unei poziții didactice)
- NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)
- NC = număr total de citări (din baza SCOPUS)

1. Concurs de Conferențiar/CS II

Standarde minimale (cumulative):

- a) $NT \geq 15$.
- b) $NP \geq 6$
- c) $FIC \geq 9$

În acest caz în calculul FIC se ține cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol în care nu este autor principal

- d) $NC \geq 20$

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC de la punctul c)

2. Concurs de Profesor/CSI

Standarde minimale (cumulative):

- a) $NT \geq 25$.
- b) $NP \geq 12$
- c) $FIC \geq 16$

În acest caz în calculul FIC se ține cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol în care nu este autor principal

- d) $NC \geq 40$

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC de la punctul c)

Pentru concursurile de Conferențiar și Profesor, se recomandă universitatilor să includă în grila proprie și criteriile suplimentare care să țină cont de experiența didactică a candidaților (activitate didactică, redactarea de manuale și îndrumare etc.), precum și de cea științifică (dezvoltarea unor direcții de cercetare, redactarea de monografii sau capitole la edituri recunoscute din țară și străinătate, granturi naționale și internaționale castigate în calitate de director sau membru etc.).

Pentru concursurile de CS II și CS I, se recomandă instituțiilor organizatoare să includă în grila de concurs și alte criterii care să țină cont de activitatea științifică a candidaților (dezvoltarea unor direcții de cercetare, granturi naționale și internaționale castigate în calitate de director sau membru etc.).

Președinte de comisie,

Prof. dr. Horia IOVU

Anexa nr. 9 - COMISIA INGINERIE ELECTRICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului								
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)			
0	1	2	3	4	5			
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1	Carti cu ISBN/ capitole ca autor didactice sau monografii pentru Profesor/CSI minim 4; Conferentiar/CSII minim 2	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 pentru Profesor / CS I : Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar / CS II: minim 1 ;			nr. pagini/(10*nr. autori)	
			1.2.2	Indrumare de laborator/aplicații; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferentiar/CSII- minim 1			nr. pagini/(20*nr. autori)	
		1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educationale(POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate			10	
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate si in volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters *), brevete de inventie	Minim 11 articole pentru Profesor / CS I			(25+20*factor impact)/nr.de autori
					Minim 6 articole pentru Conferentiar / CS II			
				2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale **)	Minim 16 pentru Profesor/CSI			20/nr.de autori
Minim 8 pentru Conferentiar/CSII								
2.3 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1			Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 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	
2.4 Contracte de cercetare/consultanta (valoarea echivalenta de minim 2 000 Euro)	2.5.1	Responsabil			5*ani de desfasurare			
	2.5.2	Membru echipa			2*ani de desfasurare			
		3.1 Citări in reviste si volumele conferintelor ISI și BDI	pentru Profesor / CS I : Minim 40 citari; pentru Conferentiar / CS II: minim 20 citari	3.1.1	ISI	5/nr autori ai art.citat		
				3.1.2	BDI	3/nr autori ai art.citat		
		3.2 Prezentari invitate in plenum unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1	internationale	20		
				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(punctajul se acorda pentru fiecare,revista,manifestare stiintifica si recenzie)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	ISI	10		
				3.3.2	BDI	6		
				3.3.3	nationale si internationale neindexate	3		

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	Membrii organismelor de conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2*nr. ani
	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, academiile de ramura și CNCS	15
						premiile internationale	10
						premiile nationale in domeniu	5
	3.7	Membrii in academii, 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 și cercetării		Conducere	15			
			Membrii	10			

Nota:

*) Conform situatiei curente de pe site-ul ISI THOMSON REUTERS

**) 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, Google Scholar.

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} – indicator specific tipului și categoriei de activitate (conform tabelului 1)

Nota: Indicatorul se refera la intreaga activitate a candidatului

3. Conditii minimale (A _i)					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor / Asistent	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 40 puncte	Fara restrictii	Minim 80 puncte	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	Minim 190 puncte	Minim 300 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoșterea impactului activității (A3)	Minim 30 puncte	Minim 30 puncte	Minim 60 puncte	Minim 60 puncte
TOTAL		Minim 220 puncte	Minim 220	Minim 440 puncte	Minim 440 puncte

NOTA: Maximum unul dintre criteriile minimale poate fi redus cu pana la 25% cu conditia ca Indicatorul total de merit sa ramana cel din tabelul 3

Presedinte comisie
Prof. dr. Sorin Grigorescu

Anexa nr. 10 - COMISIA DE INGINERIE ENERGETICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului							
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)		
0	1	2	3	4	5		
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti cu ISBN/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, d.c. 1 prim autor; Conferențiar/CSII minim 2	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)		
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)		
			1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)		
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)		
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic pentru Profesor / CS I : Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferențiar / CS II: minim 1 ;		nr. pagini/(10*nr. autori)		
				1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII- minim 1	nr. pagini/(20*nr. autori)		
			1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și 1.3 coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	10		
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters *)	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.de autori
					Minim 5 articole pentru Conferențiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.de aut
				2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (**))	Minim 15 pentru Profesor/CSI		20/nr.de autori
Minim 10 pentru Conferențiar/CSII					20/nr.de autori		
2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție				2.3.1 internaționale	35/nr.de autori		
				2.3.2 naționale	25/nr.de autori		
2.4 Granturi/proiecte castigate prin competiție	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II			2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfasurare		
				2.4.1.2 naționale	10*ani de desfasurare		
	2.4.2 membru în echipă			2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfasurare		
				2.4.2.2 naționale	2*ani de desfasurare		
2.5 Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minim 2 000 Euro)	2.5.1 Responsabil		5*ani de desfasurare				
	2.5.2 Membru echipă		2*ani de desfasurare				
3	Impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI		3.1.1 ISI	5/nr autori ai art.citat		
				3.1.2 BDI	3/nr autori ai art.citat		
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internaționale	20		
				3.2.2 naționale	5		
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale(punctajul se acorda pentru fiecare, revista, manifestare științifică și recenzie)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	10		
				3.3.2 BDI	6		
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	3		

Recunoaşterea şi	3.4	Experienţa de management	3.4.1	Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director şcoala doctorală, director, director adj., şef secţie)	5* nr.ani
			3.4.2	Membru organisme conducere (senat, consiliu facultăţii, cons. departament, cons. admin., cons. ştiinţific)	2*nr. Ani
	3.5	Referent în comisii de doctorat	3.5.1	internationale	10
			3.5.2	nationale	5

Criterii opţionale

3.6	Premii		Academia Romana	30	
			ASAS, AOSR, academiile de ramură şi CNCS	15	
			premiile internaţionale	10	
			premiile naţionale în domeniu	5	
3.7	Membru în academiile, organizaţii, asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi internaţionale, apartenenţă la organizaţii din domeniul educaţiei şi cercetării	3.7.1	Academia Romana	100	
		3.7.2	ASAS, AOSR şi academiile de ramură	30	
		3.7.3	Conducere asociaţii profesionale	internationale	30
				naţionale	10
		3.7.4	Asociaţii profesionale	internationale	5
				naţionale	2
3.7.5	Consilii şi organizaţii în domeniul educaţiei şi cercetării	Conducere	15		
		Membru	10		

Nota:

*) Conform situaţiei curente de pe site-ul ISI THOMSON REUTERS

**) bazele de date internaţionale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste şi publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice, cu excepţia articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan ştiinţific internaţional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

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 şi categoriei de activitate

Nota: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului

3. Condiţii minimale (A _i)					
Nr. crt.	Categorია				
	Domeniul de activitate	Condiţii Conferenţiar	Condiţii CS II	Condiţii Profesor	Condiţii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 40 puncte	Fără restricţii	Minim 80 puncte	Fără restricţii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	Minim 190 puncte	Minim 300 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoaştere şi impactul activităţii (A3)	Minim 30 puncte	Minim 30 puncte	Minim 60 puncte	Minim 60 puncte
TOTAL		Minim 220 puncte	Minim 220 puncte	Minim 440 puncte	Minim 440 puncte

NOTA: Maximum unul dintre criteriile minimale poate fi redus cu până la 25% cu condiţia ca Indicatorul total de merit să rămână cel din tabelul 3

Presedinte comisie
Prof.dr.ing. Adrian BADEA

Anexa nr. 11 - COMISIA ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI NANOTEHNOLOGIE

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

1. Structura activității candidatului						
Nr.crt.	Domeniul activității			Subcategoriile	Indicatori (kpi)	
0	1			4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Carti și capitole în carti de specialitate în edituri recunoscute	Carti/ monografii/ capitole ca autor;	A1.1.1 internationale	25	
				A1.1.2 nationale	20	
		Material didactic / Lucrari didactice	Manuale didactice	A1.2.1	10	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings		A2.1	(25+20 * factor impact) / nr.de aut	
		Articole în reviste și volumele unor manifestari stiintifice indexate în alte baze de date internationale (BDI)		A2.2	20 / nr.de autori	
		Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA		A2.3.1	internationale	35 / nr.de autori
				A2.3.2	nationale	25 / nr.de autori
		Granturi / proiecte castigate prin competitie	Director/ responsabil	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfasurare
				A2.4.1.2	nationale	10 * ani de desfasurare
		Membru în echipa		A2.4.2.1	internationale	10 * ani de desfasurare
	A2.4.2.2		nationale	5 * ani de desfasurare		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Citări în carti, reviste și volume ale unor manifestari stiintifice		A3.1.1	carti, ISI	8 / nr aut.art.citat
				A3.1.2	BDI	4 / nr aut.art.citat
		Prezentari invitate în plenum unor manifestari stiintifice nationale și internationale și Profesor invitat	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2.1	internationale	10
				A3.2.2	nationale	5
		Membru în colectivele de redacție sau comitete stiintifice al revistelor, organizator de manifestari stiintifice, internationale indexate ISI	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.3.1	ISI	10
				A3.3.2	BDI	6
				A3.3.3	nationale și internationale nelixate	3
		Premii în domeniu		A3.4.1	Academia Romana, ASTR, Academii de ramura, premii internationale	15
	A3.4.2		premiu nationale în domeniu	5		

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 și categoriei de activitate

3. Condiții minimele (A)					
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferențiar	CS II	Profesor	CS I
A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	50	Fara restrictii	100	Fara restrictii
A2	Activitatea de cercetare (A2)	250	300	500	600
A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	50	50	100	100
TOTAL (A)		350	350	700	700

Condiții minime obligatorii pe subcategorii					
		Conferențiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti și capitole în carti de specialitate	2 carti / capitole	2 carti / capitole	4 carti / capitole	4 carti / capitole
A1.2.1-A1.2.2	Material didactic / Lucrari didactice	1	Fara restrictii	2	Fara restrictii
A2.1	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6	6	12	12
A2.4.1	Granturi/proiecte castigate prin competitie (Director/ responsabil)	1	2	2	4
A3.1.1 - A3.1.2	Numar de citări în carti, reviste și volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	10	20	20
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	3	3	6	6

Nota:

Comisia de concurs va aprecia îndeplinirea condițiilor minime obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs

Bazele de date internationale (BDI) cu ISBN/ISSN luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestari stiintifice, cu excepția articolelor publicate în 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, Google Scholar.

Nu se considera ca profesor invitat activitatea în cadrul programului ERASMUS

Se exclude autocitările

Factorul de impact pentru publicatii de calculeaza prin insumarea factorilor de impact al revistelor cotate, pentru brevete se considera factor de impact echivalent 0.5 iar pentru volumele manifestarilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Corneliu BURILEANU

Anexa nr. 12 - COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului					
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII minim 2	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)
			1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs pentru Profesor / CS I : Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferențiar / CS II: minim 1 ;	nr. pagini/(10*nr. autori)	
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII- minim 1	nr. pagini/(20*nr. autori)	
	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.de autori
			Minim 6 articole pentru Conferențiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.de autori
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *	Minim 15 pentru Profesor/CS I		20/nr.de autori
			Minim 10 pentru Conferențiar/CSII		20/nr.de autori
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1 internaționale	35/nr.de autori
				2.3.2 naționale	25/nr.de autori
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1 Director responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	30*ani de desfășurare
				2.4.1.2 naționale	15*ani de desfășurare
			2.4.2 membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	10*ani de desfășurare
				2.4.2.2 naționale	5*ani de desfășurare
2.5 Proiecte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă minim 5000 Euro echivalenți)	2.5.1 Responsabil		5*ani de desfășurare		
	2.5.2 Membru în echipă		3*ani de desfășurare		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1 ISI	8/nr. autori articol citat
				3.1.2 BDI	4/nr. autori articol citat
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internaționale	10
				3.2.2 naționale	5
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale		3.3.1 ISI	10
				3.3.2 BDI	6
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	3
		3.4 Experiența de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școala doctorală, director, director adj., șef secție)	5* nr.ani
	3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific)		2*nr ani		

Condiții opționale

3.5 Premii		3.5.1	Academia Romana	30	
		3.5.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCSIS	15	
		3.5.3	premiu internațional	10	
		3.5.4	premiu național în domeniul	5	
3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1	Academia Romana		100	
	3.6.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și academii de știință din străinătate		40	
	3.6.3	Conducere asociații profesionale	3.6.3.1	internațional	30
			3.6.3.2	național	10
	3.6.4	Asociații profesionale	3.6.4.1	internațional	10
			3.6.4.2	național	5
	3.6.5	Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1	Conducere	15
			3.6.5.2	Membru	10

Nota: *) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, SpringerLink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

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 și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A _i)					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 40 puncte	Fără restricții	Minim 80 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	Minim 220 puncte	Minim 300 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 30 puncte	Minim 30 puncte	Minim 70 puncte	Minim 70 puncte
TOTAL		Minim 250 puncte	Minim 250 puncte	Minim 450 puncte	Minim 450 puncte

Nota : Un articol în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters se poate echivala cu 2 articole publicate în rezumat în reviste cotate ISI.

Presedinte comisie

Prof.univ.dr.ing.Pascu Mihai Coloja

Anexa nr. 13 - COMISIA INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, AUTOVEHICULE ȘI TRANSPORTURI

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului					
Nr.crt.	Domeniu	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1. Carti/ capitole, ca autor	1.1.1.1 internationale	nr.pag/(2*nr.aurori)
				1.1.1.2 nationale; Profesor minim 4; Conferentiar minim 2	nr.pag/(5*nr.aurori)
			1.1.2. Carti/ capitole, ca editor	1.1.2.1 internationale	nr.pag/(3*nr.editori)
				1.1.2.2 nationale	nr.pag/(7*nr.editori)
		1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1. Manuale didactice /monografii- pentru Profesor/CSI minim 2 din care 1 prim autor ; Pentru Conferentiar/CS II minim 1		nr.pag/(10*nr.aurori)
			1.2.2. Indrumatoare de laborator/aplicatii; Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferentiar/CS II- minim 1		nr.pag/(20*nr.aurori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua	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, disertatie	max. 50 pct. in total	Conducere lucrare de diploma/disertatie/Referent doctorat	1/1,5		
1.5 Introducere noi discipline	max. 45 pct. in total		15		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate si in proceedings indexate ISI Thomson Reuters, brevete de inventii	2.1.1.Minim 11 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.aurori
			2.1.2.Minim 6 articol pentru Conferentiar / CS II		
		2.2 Articole in reviste si volume ale unor manifestari stiintifice, indexate in alte baze de date internationale	2.2.1. Minim 16 pentru profesor / CS I		20/nr.aurori;
			2.2.2. Minim 8 pentru conferentiar/ CS II		
		2.3 Articole publicate in reviste nationale si volumele unor manifestari stiintifice nationale si internationale neindexate			5/nr. aurori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1. Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.4.1.1 internationale	20* nr. ani de desfasurare
				2.4.1.2 nationale	10* nr. ani de desfasurare
2.4.2. Membru in echipa	4* nr. ani de desfasurare				
2.5. Proiecte de cercetare/consultanta cu mediul economic	2.5.1. Director/responsabil	internationale/nationale	5* nr. ani de desfasurare		
		2.5.2. Membru in echipa	internationale/nationale	2* nr. ani de desfasurare	
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citări in reviste ISI si BDI	3.1.1 ISI	15/nr.aurori	
			3.1.2 BDI	10/nr.aurori	
		3.2 Prezentari invitate in plenum unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internationale	20	
			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	3.3.1 ISI	10	
			3.3.2 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* nr. ani de desfasurare			
	3.4.2 Membru/evaluator	2* nr. ani de desfasurare			
3.5 Referent in comisii de doctorat		Internationale/nationale	10/5		

Criterii opționale

3.6 Premii		3.5.1	Academia Romana	30	
		3.5.2	Academii de ramura și CNCSIS	15	
		3.5.3	premiu internaționale	10	
		3.5.4	premiu nationale in domeniu	5	
Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, 3.7 nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1	Academia Romana		100	
	3.6.2	Academii de ramura		30	
	3.6.3	Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1	internationale	30
			3.6.3.2	nationale	15
	3.6.4	Asociatii profesionale	3.6.4.1	internationale	10
			3.6.4.2	nationale	5
	3.6.5	Organizatii în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1	Conducere	15
			3.6.5.2	Membru	10

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.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)**	Minim 100 puncte		Minim 180 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 80 puncte	Minim 180 puncte	Minim 170 puncte	Minim 350 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 20 puncte	Minim 20 puncte	Minim 50 puncte	Minim 50 puncte
TOTAL		200 puncte	200 puncte	400 puncte	400 puncte

unde: A_i - suma activitatilor din categoria mentionata

Nota: *) Funcție de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficientii A_i pot avea diverse valori, inclusiv zero.

**) Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare numai componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

Presedinte comisie

Prof.dr.ing. Serban RAICU

Anexa nr. 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	
0	1	2	3	4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferențiar/CSII minim 1	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)	
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)	
		1.2 Suport didactic	1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)	
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	1.2.1 Manuale, suport de curs	1.2.1	nr. pagini/(8*nr. autori)	
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicații	1.2.2	nr. pagini/(8*nr. autori)	
		Punctaj unic pentru fiecare activitate		15		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings *)	Minim 6 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr. de autori – pt reviste cotate ISI 25/nr. de autori – pt articole indexate ISI proceedings	
			Minim 3 articole pentru Conferențiar / CS II			
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale **)	Minim 15 pentru Profesor/CSI		15/nr.de autori	
			Minim 10 pentru Conferențiar/CSII			
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri,hibridi, rase, etc)		2.3.1 internaționale	40/nr.de autori	
				2.3.2 naționale	30/nr.de autori	
2.4 Granturi/proiecte castigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfasurare			
		2.4.1.2 naționale	10*ani de desfasurare			
	2.4.2 membru în echipa	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfasurare			
		2.4.2.2 naționale	2*ani de desfasurare			
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1 ISI	10/nr aut art.citat	
				3.1.2 BDI	5/nr aut art.citat	
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internaționale	10	
				3.2.2 naționale	5	
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	15	
				3.3.2 BDI	10	
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5	
		3.4 Experiența de management		3.4.1 Conducere	5* nr.ani	
				3.4.2 Membru organisme conducere	2*nr ani	
		Criterii opționale				
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30	
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCISIS	15	
3.5.3 premii internaționale	10					
3.5.4 premii naționale în domeniu	5					
3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.6.1 Academia Romana	100			
		3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramura	30			
		3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30		
			3.6.3.2 naționale	10		
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5		
			3.6.4.2 naționale	2		
3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării		3.6.5.1 Conducere	15			
		3.6.5.2 Membru	10			

Nota:

*) La articolele ISI și BDI pentru autor principal / prim autor / autor corespondent, punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficient 2. Se admit maxim 2 articole în același volum / ediție.
 **) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar. Fi conform situației curente de pe site-ul ISI Thomson Reuters.
 Nota: Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului

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: kpi – Indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 50 puncte	Fara restrictii	Minim 100 puncte	Fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 180 puncte	Minim 260 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 20 puncte	Minim 20 puncte	Minim 40 puncte	Minim 40 puncte
TOTAL		Minim 200 puncte	Minim 200 puncte	Minim 400 puncte	Minim 400 puncte

Președinte comisie,

Prof. dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

Destinat exclusiv informării persoanelor interesate

Anexa nr. 15 - COMISIA CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMATIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR

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

1. Structura activității candidatului						
Nr.crt.	Domeniul activității			Subcategoriile	Indicatori (kpi)	
0	1			4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Carti și capitole în carti de specialitate în edituri recunoscute	Carti/ monografii/ capitole ca autor;	A1.1.1 internationale	25	
				A1.1.2 nationale	20	
		Material didactic / Lucrari didactice	Manuale didactice	A1.2.1	10	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings		A2.1	(25+20 * factor impact) / nr.de aut	
		Articole în reviste și volumele unor manifestari stiintifice indexate în alte baze de date internationale (BDI)		A2.2	20 / nr.de autori	
		Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA		A2.3.1	internationale	35 / nr.de autori
				A2.3.2	nationale	25 / nr.de autori
		Granturi / proiecte castigate prin competitie	Director/ responsabil	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfasurare
				A2.4.1.2	nationale	10 * ani de desfasurare
		Membru în echipa		A2.4.2.1	internationale	10 * ani de desfasurare
	A2.4.2.2		nationale	5 * ani de desfasurare		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Citări în carti, reviste și volume ale unor manifestari stiintifice		A3.1.1	carti, ISI	8 / nr aut.art.citat
				A3.1.2	BDI	4 / nr aut.art.citat
		Prezentari invitate în plenumul unor manifestari stiintifice nationale și internationale și Profesor invitat	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2.1	internationale	10
				A3.2.2	nationale	5
		Membru în colectivele de redacție sau comitete stiintifice al revistelor, organizator de manifestari stiintifice, internationale indexate ISI	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.3.1	ISI	10
				A3.3.2	BDI	6
				A3.3.3	nationale și internationale nelixate	3
Premii în domeniu		A3.4.1	Academia Romana, ASTR, Academia de ramura, premii internationale	15		
		A3.4.2	premiu nationale în domeniu	5		

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 și categoriei de activitate

3. Condiții minimele (A)					
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferențiar	CS II	Profesor	CS I
A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	50	Fara restrictii	100	Fara restrictii
A2	Activitatea de cercetare (A2)	250	300	500	600
A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	50	50	100	100
TOTAL (A)		350	350	700	700

Condiții minimele obligatorii pe subcategorii					
		Conferențiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti și capitole în carti de specialitate	2 carti / capitole	2 carti / capitole	4 carti / capitole	4 carti / capitole
A1.2.1-A1.2.2	Material didactic / Lucrari didactice	1	Fara restrictii	2	Fara restrictii
A2.1	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	6	6	12	12
A2.4.1	Granturi/proiecte castigate prin competitie (Director/ responsabil)	1	2	2	4
A3.1.1 - A3.1.2	Numar de citări în carti, reviste și volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	10	20	20
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	3	3	6	6

Nota:

Comisia de concurs va aprecia îndeplinirea condițiilor minime obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs

Bazele de date internationale (BDI) cu ISBN/ISSN luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestari stiintifice, cu excepția articolelor publicate în 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, Google Scholar.

Nu se considera ca profesor invitat activitatea în cadrul programului ERASMUS

Se exclude autocitările

Factorul de impact pentru publicatii de calculeaza prin insumarea factorilor de impact al revistelor cotate, pentru brevete se considera factor de impact echivalent 0.5 iar pentru volumele manifestarilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Nicolae TAPUS

Anexa nr. 16 - COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului							
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari (kpi)		
0	1	2	3	4	5		
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(5*nr. autori)		
				1.1.1.2 nationale (Ed. Recunoscute CNCIS); Profesor minim 2 prim autor; Conferențiar minim 1 prim autor	nr. pagini/(10*nr. autori)		
			1.1.2 Carti ca editor	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(10*nr. editori)		
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(20*nr. editori)		
			1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice /monografii - Minim 2 ca prim autor pentru Profesor / CS I; Minim 1 manual/monografie ca prim autor pentru Conferențiar / CS II;	nr. pagini/(20*nr. autori)		
				1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; Profesor-minim 2 - prim autor; Conferențiar- minim 2 - coautor.	nr. pagini/(25*nr. autori)		
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educationale	Director/ Responsabil/ Președinte	15			
		1.4 Dezvoltare de noi discipline	Titular	10			
		1.5 Proiecte educationale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil	10 * (ani desfasurare)			
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings **	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I din care 2 în reviste		(30 + 10 * fact. impact)/ (nr.de autori) (Reviste) 25/nr.de autori (Proceedings)
					Minim 5 articole pentru Conferențiar / CS II din care 1 în revista		
				2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internationale *, **	Minim 8 pentru profesor; Minim 5 pentru conferențiar		15/nr.de autori
				2.3 Articole în extenso în Reviste/Proceedings nationale/internationale neindexate	Se admit max. doua articole la aceeasi editie		6/ nr autori (Reviste) 4/nr autori (Proceedings)
				2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și 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	2.5.1 Director/ Responsabil - Minim 2D sau 4R*** pentru Profesor / CS I; Minim 1D sau 2R*** pentru Conferențiar / CS II			2.5.1.1 internationale	20* val/ (10 mii € *nr ani)		
		2.5.1.2 nationale	10* val/ (10 mii € *nr ani)				
2.5.2 Membru în echipa		2.5.2.1 internationale	4*nr.ani participare în proiect				
		2.5.2.2 nationale	2*nr.ani participare în proiect				
2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (daca este și didactic, punctajul se cuantifica o singura data)	Responsabil		40				
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI		10/nr. autori articol citat		
			3.1.2 BDI		5/nr. autori articol citat		
		3.2 Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice nationale și internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internationale		20		
			3.2.2 nationale		10		
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestarilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice nationale și internationale indexate ISI	3.3.1 ISI		10		
			3.3.2 BDI		8		
			3.3.3 nationale și internationale neindexate		5		
		3.4 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere		5*ani desfasurare	
3.4.2 Membru				2*ani desfasurare			

Criterii opționale

3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura și 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, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetării	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 în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	10
		3.6.5.2 Membru	5

Note: *) 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.

**) De la ultima promovare (pentru cadre didactice) sau in ultimii 5 ani (pentru candidati din afara sistemului de invatamant).

**) Se va lua in considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine institutiei din partea careia este Responsabil.

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 minimele (A _i)*					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) **	Minim 80 puncte		Minim 130 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 210 puncte	Minim 230 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 40 puncte	Minim 40 puncte	Minim 70 puncte	Minim 70 puncte
TOTAL		250 puncte	250 puncte	430 puncte	430 puncte

unde: A_i – suma activitatilor din categoria mentionata

Nota: Funcțiile de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficientii A_i pot avea diverse valori, inclusiv zero.

Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare minimele componente de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

A: Un articol in extenso in reviste cotate ISI Th. R se poate echivala cu doua articole publicate in rezumat in reviste cotate ISI

Presedinte comisie

Prof. dr. Anca PURCAREA

Anexa nr. 17 - COMISIA INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Se consideră trei criterii principale de evaluare, corespunzătoare următoarelor categorii de activități:

1. Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare (acronim **CDI**)
2. Activitate didactică (acronim **DID**)
3. Recunoaștere și impactul activității (acronim **RIA**)

Aspectele specifice ce sunt evidențiate pentru fiecare tip de activitate sunt sintetizate în Tabelul 1.

Tabelul 1. Criterii de evaluare și obiective asociate

Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI)	Activitate didactică și profesională (DID)	Recunoaștere și impactul activității (RIA)
<ul style="list-style-type: none"> • Vizibilitate, calitate și recunoaștere internațională a rezultatelor CDI • Dezvoltare soluții tehnice și produse originale, cu impact socio-economic • Diseminarea rezultatelor cercetării-dezvoltării-inovării 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare / modernizare infrastructură educațională • Dezvoltare și modernizare discipline generale și de specialitate • Dezvoltare de institute, centre, laboratoare de cercetare 	<ul style="list-style-type: none"> • Atragere resurse financiare prin granturi și contracte • Director sau responsabil partener granturi și contracte • Membru în echipa de cercetare grant/contract.

Pentru cadrele didactice din învățământul superior vor fi utilizate standarde minimale corespunzătoare celor trei criterii, CDI, DID și RIA, iar pentru acordarea gradelor profesionale în domeniul cercetării-dezvoltării vor fi utilizate criteriile CDI și RIA.

Indicatori de evaluare pentru standarde minimale

Tabelul 2. Indicatori specifici pentru domeniul Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică

Criteriul CDI		Criteriul DID		Criteriul RIA	
Indicatori cu contribuție principală (obligatorie) în criteriu					
Rezultate și comunicări publicate ca articole științifice (CDI-ART)	min 60%	Manuale - suport curs, format tipărit sau format electronic (DID-MSC)	min 60%	Management proiecte a) Director grant național sau internațional, sau responsabil partener în consorțiu (RIA-GRA) b) Director contracte cu beneficiari din mediul economic (RIA-CTR)	min 60%
Indicatori cu contribuție complementară în criteriu					
a) Brevete de invenție (CDI-BRV) b) Produse, tehnologii și servicii inovative (CDI-PTS) c) Monografiile de specialitate (CDI-MON)		a) Laboratoare / standuri pentru activități didactice (DID-LAB) b) Platforme informatice educaționale (DID-PIE)		Activitate de cercetare – dezvoltare – inovare în cadrul granturilor / proiectelor	

Principii de evaluare cantitativă a criteriilor și de stabilire a standardelor minimale

Evaluarea criteriilor cu indicatorii din Tabelul 2 ține cont de următoarele principii:

- Punctajul corespunzător unui criteriu se constituie din suma punctajelor aferente indicatorilor principali și complementari ai criteriului
- Din valoarea punctajului unui criteriu, minim 60% trebuie să provină din indicatorii principali. Punctajul corespunzător standardului minimal pentru criteriu poate fi realizat integral cu indicatorii principali
- Din valoarea punctajului unui criteriu, maxim 40% poate să provină din indicatorii complementari. Punctajul corespunzător standardului minimal pentru criteriu NU poate fi realizat integral cu indicatorii complementari

Pentru ocuparea prin concurs a pozițiilor în învățământul superior sau în cercetare-dezvoltare, instituțiile pot adopta și alți indicatori de evaluare (principali sau complementari). Standardele minimale stabilite prin prezenta metodologie reprezintă criteriu de eligibilitate pentru participarea la concursurile pentru ocuparea pozițiilor în învățământul superior sau în cercetare-dezvoltare, respectiv pentru validarea rezultatului concursului de către CNATDCU.

Tabelul 3. Standarde minimale pentru domeniile științifice "Inginerie mecanică, mecatronică și robotică"

Crit.	Profesor universitar	Cercetător Științific gr. I	Conferențiar universitar	Cercetător Științific gr. II
CDI	Minim 10 puncte, din care minim 6 puncte CDI-ART	Minim 10 puncte, din care minim 6 puncte din CDI-ART	Minim 5 puncte, din care minim 3 puncte din CDI-ART	Minim 5 puncte, din care minim 3 puncte din CDI-ART
DID	Minim 10 puncte, din care minim 6 puncte din DID-MSD	Nu se aplică	Minim 5 puncte, din care minim 3 puncte din DID-MSD	Nu se aplică
RIA	Minim 10 puncte	Minim 10 puncte	Minim 5 puncte	Minim 5 puncte

Criteriul CDI

Indicatori CDI	Descriere	Punctaj	Observații
CDI-ART (min. 60% din punctaj standard minimal)	Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI	1 articol = $FI_{articol}^* + \sum FI_{citare}^*$ $FI^* \equiv 0.1 + \text{Factor Impact}$	<ul style="list-style-type: none"> Factorul de impact corectat FI^* ia în considerare articolele în publicații indexate BDI sau indexate ISI (fără factor de impact) prin valoarea de prag 0.1 Se pot lua în considerare articolele cu $FI_{articol}^* = 0$ dar cu $\sum FI_{citare}^* > 0$. Se exclud autocitări Monografiile naționale trebuie să fie incluse în depozitul legal al Bibliotecii Naționale
CDI-BRV	Brevete de invenție	1 brevet de invenție internațional = 3 puncte 1 brevet de invenție național = 1 punct	
CDI-MON	Monografiile de specialitate sau capitole în monografii de specialitate	1 punct = 10 pagini contribuție monografie în editură de prestigiu din străinătate* 1 punct = 50 pagini contribuție editură națională	

*edituri de prestigiu din străinătate: Elsevier, Springer, John Wiley & Sons, McGraw-Hill, CRC Press, Francis & Taylor, Oxford University Press, Cambridge University Press, Academic Press, Kluwer Academic Publishers

Criteriul DID

Indicatori DID	Descriere	Punctaj	Observații
DID-MSD (min. 60% din punctaj minimal)	Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic	1 punct = 50 pagini	<ul style="list-style-type: none"> Candidatul trebuie să fie autor principal (autor unic sau primul autor) al manualului. Pentru formatul electronic calitatea de autor principal este certificată de conducerea departamentului Pentru standurile sau laboratoarele didactice, calitatea de dezvoltator este certificată de conducerea departamentului
DID-LAB	Standuri/laboratoare pentru activități didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrări de laborator elaborate de candidat și incluse în îndrumător laborator format tipărit sau format electronic	1 punct = 1 lucrare de laborator cu infrastructură realizată/dezvoltată de candidat	

Criteriul RIA

Indicatori RIA	Descriere	Punctaj	Observații
<i>Contribuție principală (minim 60%) în calitate de director grant/proiect</i>			
RIA-GRA	Director sau responsabil partener grant internațional	1 punct = 10000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> Calitatea de director sau responsabil partener este certificată de reprezentantul legal al instituției în cadrul căreia a fost derulat grantul sau contractul Sunt luate în considerare sumele încasate exclusiv de instituția în care a fost derulat grantul (la proiectele tip consorțiu se consideră suma alocată instituției)
	Director sau responsabil partener grant național	1 punct = 50000 RON	
RIA-CTR	Director contract cu beneficiar din mediul economic internațional	1 punct = 2000 EUR	
	Director contract cu beneficiar din mediul economic național	1 punct = 10000 RON	
<i>Contribuție complementară în calitate de membru echipă cercetare grant/proiect</i>			
<ul style="list-style-type: none"> Calitatea de membru echipă proiect se certifică de instituția care a derulat proiectul, cu condiția ca membrul în echipa de proiect să încaseze manoperă Punctajul pentru sumele prevăzute la RIA-GRA și RIA-CTR este de 0.25 puncte pentru membru în echipă, în loc de 1 punct pentru director / responsabil partener 			

Președinte comisie:

Prof.dr.ing. Tudor Prisecaru

Anexa nr. 18 - COMISIA INGINERIA MEDIULUI

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

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului							
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților		Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori	
0	1	2		3	4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1	Cărți/Capitole în cărți de specialitate/Monografii (cu ISBN)	Profesor: minimum 4	internaționale	40puncte/100pagini	
				Conferențiar: minimum 2	naționale	20puncte/100pagini	
		1.2	Manuale/Suport didactic: lucrări didactice, îndrumare de laborator, proiectare etc. (în acord cu structura postului)	Inclusiv cele publicate pe plan intern, în formă tipărită, fără ISBN sau în format electronic, <i>on-line</i> , cu menționarea adresei WEB la care pot fi accesate		10puncte/100pagini	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1	Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Thomson Reuters	Profesor / CSI: $40 \times \sum_{i=1}^n FI \geq 400$ cu $n \geq 11$		5puncte/lucrare	
				internațional ⁽¹⁾	$FI_{equiv} = 5,0$		
		2.2	Brevete de invenție	național ⁽²⁾	$FI_{equiv} = 0,5$	Conferențiar / CSII: $40 \times \sum_{i=1}^n FI \geq 250$ cu $n \geq 6$	5puncte/lucrare
				Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale ⁽³⁾ ISI proceedings		Profesor / CSI: minimum 16	
2.4	Granturi/proiecte câștigate prin competiție	Director/ responsabil: Profesor / CSI - minimum 2 (granturi/ proiecte/ contracte)		Internaționale	15 puncte/5000 euro		
		Conferențiar / CS II - minimum 1 (grant/ proiect/ contract)		Naționale	10 puncte/5000 euro		
				(Sume din granturi de cercetare/ proiecte de cercetare/ contracte de cercetare, câștigate prin competiție națională sau internațională, fiecare cu valori mai mari de 5000 euro la data contractării, ca director sau responsabil de proiect (în consorțiu) sau ca director de contracte cu agenți economici)			
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1	Citări în reviste ISI Thomson Reuters	Profesor / CSI: - minimum 40 citări		3 puncte/citare ⁽⁴⁾	
				Conferențiar / CS2: - minimum 20 citări			

(1) brevet obținut prin European Patent Office; brevete SUA, Canada, Coreea de Sud, Australia, Japonia, Noua Zeelandă

(2) se includ și brevetele care nu se încadrează în (1)

(3) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Thomson Reuters Master Journal List, Google Scholar.

(4) în Web of Science, **Autocitare**: citarea de către un autor a propriei sale lucrări (nu constituie autocitare - citarea de către un coautor al lucrării în discuție - la care candidatul este autor). Analiza se realizează pe baza informațiilor din Web of Science: CNATDCU și MECTS vor acorda sprijinul și logistica necesare pentru documentare.

2. Condiții minimale (A _i) ⁽⁵⁾					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) ⁽⁶⁾	Minimum 120 puncte		Minimum 210 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 350 puncte	Minimum 350 puncte	Minimum 500 puncte	Minimum 500 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 120 puncte
TOTAL		Minimum 550 puncte	Minimum 550 puncte	Minimum 830 puncte	Minimum 830 puncte

(5) Standardele iau în considerare întreaga activitate a candidatului

(6) Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare, ca standarde minimale, componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3). Criteriul (A1) este opțional și poate fi luat în calcul la realizarea punctajului minim, cu condiția respectării limitelor minime impuse pentru (A2) și (A3).

Președinte comisie,

Prof.univ.dr.ing. **Maria Gavrilescu**

Destinat exclusiv informării persoanelor interesate

Anexa nr. 19 - COMISIA BIOLOGIE ȘI BIOCHIMIE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Standardele minimale validate prin O.M. nr. 4478/23 iunie 2011 se propun a fi modificate, prin luarea în considerare a *operei omnia* a candidaților, printr-o cuantificare mai complexă, dar mai ușor de realizat și prin implicarea responsabilă a membrilor comisiilor de concurs în procesul de apreciere.

A. Condiții preliminare obligatorii

1. calificarea profesională: licență, masterat, specializare postuniversitară sau „postdoc” în domeniul postului sau al unuia echivalent;
2. calificarea științifică: titlul de *Doctor* (sau/și *Abilitare*) în specialitatea disciplinei postului sau foarte înrudită cu aceasta;
3. coordonare proiecte de cercetare:
 - pentru Conferențiar (CS II): minimum un grant național în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul internațional (în calitate de responsabil național);
 - pentru Profesor (CS I; *Abilitare*): minimum două granturi naționale în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național).

B. Criterii și standarde minimale

Se propun următoarele 3 criterii calitative și cantitative:

- C.1. Evaluarea activității de cercetare

Cuantificarea activității științifice se va face în funcție de prestigiul publicației (factorul AIS-*Article Influence Score*, respectiv de editura în care a fost publicată cartea sau volumul), de contribuția persoanei (autor principal sau contributor) și de impactul (vizibilitatea) lucrării în comunitatea specialiștilor în domeniu (citări pe site-urile *Google Scholar* sau/și *Web of Knowledge*).

Tabel 1 Parametrii luați în calcul și modul lor de cuantificare

Nr.crt.	Parametrul	Mod de calcul
1.	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*	conform formulei (1)
2.	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor**	conform formulei (2)
3.	Articole în reviste indexate BDI***, ca autor principal	1 x (5 x N)
4.	Articole în reviste indexate BDI***, ca și contributor	0,7 x (5 x N)
5.	Articole în alte reviste, ca autor principal	1 x N
6.	Articole în alte reviste, ca și contributor	0,5 x N
7.	Cărți în edituri internaționale de prestigiu****	100 : n
8.	Cărți în alte edituri internaționale	70 : n
9.	Cărți în Editura Academiei Române	60 : n
10.	Cărți în Editurile Universităților din Consorțiu	50 : n
11.	Cărți în alte edituri din țară	30 : n
12.	Capitole în cărți/volume, în edituri internaționale	20 : n
13.	Capitole în cărți/volume, în edituri naționale	10 : n
14.	Editor/redactor/coordonator cărți în edituri internaționale	30 : n
15.	Editor/redactor/coordonator cărți în edituri naționale	10 : n

Formula (1): $1 \times [10 + (5 \times Al_1) + c_1] + 1 \times [10 + (5 \times Al_2) + c_2] + \dots$

Formula (2): $0,7 \times [10 + (5 \times Al_1) + c_1] + 0,7 \times [10 + (5 \times Al_2) + c_2] + \dots$

Al₁, Al₂ ... factorul AIS (*Article Influence Score*), conform <http://eigenfactor.org>, în momentul întocmirii dosarului. În categoria articolelor ISI se includ și brevetele omologate, considerându-se Al=1,00 și calculul în funcție de poziția autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet.

c₁, c₂... numărul de citări pentru articolul 1, 2..., preluat de pe *Web of Knowledge*, *Google Scholar*, *Scopus*, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. Candidații pot prezenta xerocopii și după alte citări, dacă acestea nu apar pe site-urile menționate, cu condiția ca revistele sau cărțile în care au fost citați să se încadreze în exigențele impuse de punctele 1-4, 7-10, respectiv 12-13 din tabel 1. Nu se iau în considerare autocitările!

În cazul cărților/capitolelor se iau în calcul doar cele care au minimum 3 citări la nivel internațional sau/și național. În categoria „cărți” nu se includ și broșurile de popularizare.

N – numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorări, note!),

n – numărul de autori (ed., red., coord., în cazul cărților/capitolelor editate/elaborate),

* prin autor principal se înțelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor;

** prin contributor se înțelege orice poziție, cu excepția celor menționate la autor principal;

*** ca și BDI sunt considerate cele recunoscute pe plan științific internațional, cum ar fi (nelimitativ!): *Scopus(Elsevier)*, *CAB*, *ProQuest*, *EBSCO*, *CSA/Biological Sciences*, *Index Copernicus*, *SpringerLink*, ș.a.

**** editurile internaționale de prestigiu sunt: *editurile Universităților din "Top 500"*, plus (nelimitativ) *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*, etc.

Tabel 2 Standarde minimale*

Parametrul	Conferențiar (CS II)	Profesor (CS I; Abilitare)
Σ_{1-2} (recunoaștere internațională)	70 (100)	120 (150)
Σ_{1-15} (performanța totală)	200	320

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

- C.2. Contribuția la dezvoltarea cunoașterii în domeniu

Se evaluează pe baza a maximum 10 lucrări (inclusiv brevete), depuse de candidat și considerate de acesta ca reprezentative pentru activitatea sa.

Fiecare membru al comisiei va evalua, calitativ, contribuțiile aduse de candidat, ținând cont de valoarea științifică a lucrărilor, de originalitatea și noutatea lor în domeniu, precum și de impactul național și internațional, acordând și un punctaj de la 1 la 30.

Criteriul este considerat ca îndeplinit dacă media este de **minimum 20 puncte**.

- C.3. Evaluarea activității didactice

Această apreciere se face conform Legii, în funcție de proveniența candidaților, fie prin evaluarea complexă realizată de conducerea departamentului (în cazul candidaților proveniți din învățământul superior), fie pe baza prelegerii susținută de candidații proveniți din cercetare sau din producție.

Calificativul minim necesar este **bine**.

Președinte Comisie,

Prof.dr. Vasile CRISTEA

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Anexa nr. 20 - COMISIA MEDICINĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului					
Nr.crt	Activitatea	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori K _{pi}
0	1	2	3	4	5
1	Didactica si profesionala	1.1 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - autor/coautor	1 capitol in tratat international \cong 1 carte nationala	International	
			1 carte international \cong 3 carti nationale		
		1.2 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - coordonator	conferentiar – 1 carte de specialitate sau cel putin 3 capitole intr-un tratat	National	
			profesor – 2 carti (dintr-una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole in tratate, de la ultima promovare		
2	Cercetare	2.1. articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole in reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare	Profesor – minim 6 articole		
			Conferentiar – minim 3 articole		
		2.2. articole in extenso in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI sau in alte BDI	Profesor – minim 25 articole, din care 5 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F. < 1 = 3 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers	
			Conferentiar – minim 15 articole din care 3 de la ultima promovare		
2.3 granturi /proiecte castigate prin competitive (director /responsabil proiect)	Profesor – minim 3 granturi/proiecte, din care 1 ca director de proiect				
	Conferentiar – minim 2 granturi/proiecte, din care 1 ca responsabil de proiect				
2.4. articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN sau ISSN,	Profesor – minim 8 articole din care 3 in ultimii 5 ani				
	Conferentiar – minim 3 articole din care 1 in ultimii 5 ani				

		2.5 proiecte educationale si de formare continua	director/responsabil/membru		
3	Recunoasterea si impactul activitatii	3.1 Premii			
		3.2 citari in reviste ISI si BDI	0,05 pct/citare		
		3.3. prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale			
		3.4. profesor invitat (exclusive ERASMUS)			
		3.5. membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice, organizator de manifestari stiintifice			
		3.6. recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI/BDI			
		3.7. membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte) si abilitare			
		3.8. experienta de management in cercetare si/sau invatamant			
		3.9. participare efectiva manifestari stiintifice			

Preşedinte de comisie,

Prof. dr. Florian POPA

Destinat exclusiv informarii persoanelor fizice

Anexa nr. 21 - COMISIA MEDICINĂ VETERINARĂ

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

1. Structura activității candidatului					
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr. Pag/2xnr autori
				nationale; Profesor minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferențiar minim 1	nr. Pag/3xnr autori
		1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice /monografii- Minim 2 ca prim autor pentru Profesor / CS I ; Minim 1 manual/monografie ca prim autor pentru Conferențiar / CS II;	1.1.2.1 internationale	nr.pag/5xnr editori
				1.1.2.2 nationale	nr.pag/10xnr editori
		1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii; Profesor- minim 1, prim autor; Conferențiar- minim 1 ,coautor		nr.pag/3xnr autori	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua		15	
1.4 Proiecte educationale și de formare continua	1.4. director/ responsabil/membru	director 5x nr ani/ membru 2xnr ani			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters	Minim 4 articole pentru Profesor / CS din care 2 cu FI cumulat 0,5(A); *) Minim 2 articole pentru Conferențiar / CS II din care 1 cu FI 0,25 (A) *		(30+10xfactor impact)/nr autori
		2.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings/ Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestari științifice cotate ISI	Minim 2 articole pentru Profesor / CS I; Minim 1 articol pentru Conferențiar / CS II		15/nr. autori
		2.3 Articole în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate în alte baze de date internationale (**)	Minim 30 pentru profesor		10/nr autori
			Minim 20 pentru conferențiar		10/nr autori
		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovatie, etc		2.4.1 internationale	60/nr autori
				2.4.2 nationale	50/nr autori
2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.5.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II	2.5.1.1 internationale	20x nr.ani		
		2.5.1.2 nationale	10x nr.ani		
	2.5.2 membru in echipa	2.5.2.1 internationale	4x nr.ani		
		2.5.2.2 nationale	2x nr.ani		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI	20/nr. autori	
			3.1.2 BDI	5/nr. autori	
		3.2 Prezentari invitate în plenum manifestari științifice nationale și internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internationale	20	
			3.2.2 nationale	10	
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestarilor științifice, organizator de manifestari științifice / Responsabil pentru reviste și manifestari științifice nationale și internationale indexate ISI	3.3.1 ISI	20	
			3.3.2 BDI	10	
			3.3.3 nationale și internationale neindexate	5	
		3.4 Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.4.1 Conducere	5xnr ani	
			3.4.2 Membru	2xnr ani	

Criterii opționale

3.5 Premii	3.5.1 Academia Romana	30	
	3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCSIS	20	
	3.5.3 premii internationale	30	
	3.5.4 premii nationale in domeniu	10	
3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, nationale și internationale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Romana	100	
	3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramura	40	
	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internationale	30
		3.6.3.2 nationale	10
	3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internationale	5
		3.6.4.2 nationale	3
	3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	50
		3.6.5.2 Membru	25

- Nota:**
- *) Un articol in extenso in reviste cotate ISI Th. R se poate echivala cu doua articole publicate in ISI Proceedings sau doua articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cotate ISI
- **) 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 = 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.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) **	Minim 100 puncte	Minim 50 puncte	Minim 200 puncte	Minim 100 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	Minim 200 puncte	Minim 300 puncte	Minim 400 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 50 puncte	Minim 50 puncte	Minim 100 puncte	Minim 100 puncte
TOTAL		300 puncte	300 puncte	600 puncte	600 puncte

unde: A_i – suma activitatilor din categoria mentionata

- Nota:**
- *) Functie de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficientii A_i pot avea diverse valori, inclusiv zero.
- **) Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare minimale componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

Presedinte comisie

Prof. Dr Gabriel PREDOI

Destinat exclusiv informarii persoanelor fizice

Anexa nr. 22 - COMISIA MEDICINĂ DENTARĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului						
Nr.crt	Activitatea	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori K _{pi}	
0	1	2	3	4	5	
1	Didactica si profesionala	1.1 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - autor/coautor	1 capitol in tratat international \cong 1 carte nationala	International		
			1 carte international \cong 3 carti nationale			
		1.2 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - coordonator	conferentiar – 1 carte de specialitate sau cel putin 3 capitole intr-un tratat	National		
			profesor – 2 carti (dintr care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole in tratate, de la ultima promovare			
2	Cercetare	2.1. articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole in reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare	Profesor – minim 6 articole			
			Conferentiar – minim 3 articole			
		2.2. articole in extenso in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI sau in alte BDI	Profesor – minim 25 articole, din care 5 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F. < 1 = 3 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers		
			Conferentiar – minim 15 articole din care 3 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F. \geq 1 = 5 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers (I.F. = impact factor)		
2.3 granturi /proiecte castigate prin competitive (director /responsabil proiect)	Profesor – minim 3 granturi/proiecte, din care 1 ca director de proiect					
	Conferentiar – minim 2 granturi/proiecte, din care 1 ca responsabil de proiect					
2.4. articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN sau ISSN,	Profesor – minim 8 articole din care 3 in ultimii 5 ani					
	Conferentiar – minim 3 articole din care 1 in ultimii 5 ani					

		2.5 proiecte educationale si de formare continua	director/responsabil/membru		
3	Recunoasterea si impactul activitatii	3.1 Premii			
		3.2 citari in reviste ISI si BDI	0,05 pct/citare		
		3.3. prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale			
		3.4. profesor invitat (exclusive ERASMUS)			
		3.5. membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice, organizator de manifestari stiintifice			
		3.6. recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI/BDI			
		3.7. membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte) si abilitare			
		3.8. experienta de management in cercetare si/sau invatamant			
		3.9. participare efectiva manifestari stiintifice			

Preşedinte de comisie,

Prof. dr. Grigore BĂCIUŢ

Destinat exclusiv informarii persoanelor fizice

Anexa nr. 23 - COMISIA FARMACIE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului					
Nr.crt	Activitatea	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori K _{pi}
0	1	2	3	4	5
1	Didactica si profesionala	1.1 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - autor/coautor	1 capitol in tratat international \cong 1 carte nationala	International	
			1 carte international \cong 3 carti nationale		
		1.2 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - coordonator	conferentiar – 1 carte de specialitate sau cel putin 3 capitole intr-un tratat	National	
			profesor – 2 carti (dintr-una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole in tratate, de la ultima promovare		
2	Cercetare	2.1. articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole in reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare	Profesor – minim 6 articole		
			Conferentiar – minim 3 articole		
		2.2. articole in extenso in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI sau in alte BDI	Profesor – minim 25 articole, din care 5 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F. < 1 = 3 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers	
			Conferentiar – minim 15 articole din care 3 de la ultima promovare		
2.3 granturi /proiecte castigate prin competitive (director /responsabil proiect)	Profesor – minim 3 granturi/proiecte, din care 1 ca director de proiect				
	Conferentiar – minim 2 granturi/proiecte, din care 1 ca responsabil de proiect				
2.4. articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN sau ISSN,	Profesor – minim 8 articole din care 3 in ultimii 5 ani				
	Conferentiar – minim 3 articole din care 1 in ultimii 5 ani				

		2.5 proiecte educationale si de formare continua	director/responsabil/membru		
3	Recunoasterea si impactul activitatii	3.1 Premii			
		3.2 citari in reviste ISI si BDI	0,05 pct/citare		
		3.3. prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale			
		3.4. profesor invitat (exclusive ERASMUS)			
		3.5. membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice, organizator de manifestari stiintifice			
		3.6. recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI/BDI			
		3.7. membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte) si abilitare			
		3.8. experienta de management in cercetare si/sau invatamant			
		3.9. participare efectiva manifestari stiintifice			

Președinte de comisie,

Prof. dr. Daniela Lucia MUNTEAN

Destinat exclusiv informarii persoanelor fizice

Anexa nr. 24 - COMISIA ȘTIINȚE JURIDICE**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE****1. Definiții, condiții și proceduri**

- Cărțile (cursuri universitare, tratate etc.) luate în considerare sunt exclusiv cele publicate, în cel puțin 300 exemplare, la edituri cu prestigiu internațional (categoria A1), la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2) sau la alte edituri din străinătate cu peer review internațional sau la edituri din România acreditate de Consiliul Național al Cercetării Științifice (categoria B).

- Pentru Științe juridice, bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1.	ISI Web of Knowledge	http://www.webofknowledge.com/
2.	Scopus	http://www.scopus.com/
3.	EBSCO	http://www.ebscohost.com/
4.	CEEOL	http://www.ceeol.com/
5.	SpringerLink	http://www.springerlink.com/
6.	Science Direct	http://www.sciencedirect.com/
7.	West Law	http://www.westlaw.com/
8.	Francis	www.csa.com/factsheets/francis-set-c.php
9.	Doctrinal	http://www.doctrinal.fr/
10.	Hein Online	http://www.heinonline.org/
11.	JSTOR	http://www.jstor.org/
12.	Lexis Nexis	http://www.lexisnexis.com/
13.	ProQuest	http://www.proquest.com/
14.	SSRN	http://www.ssrn.com/
15.	Persee	http://www.persee.fr/

- O publicație sau o citare se încadrează la un singur indicator, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă candidatului.

- Pentru edițiile II și urm. ale unei publicații se acordă jumătate din punctajul menționat în tabelul de mai jos (la indicatorul I 1 sau, după caz, I 4), însă numai dacă este vorba de o ediție revizuită, completată sau adăugită.

- Pentru publicații (cursuri universitare, tratate, monografii, articole, studii etc.), punctajul menționat în tabelul de mai jos (la indicatorii I 1 – I 4) se acordă integral numai dacă lucrarea este elaborată în calitate de autor unic. Pentru lucrările realizate în colectiv, dacă se poate stabili contribuția fiecărui coautor, punctajul se acordă proporțional cu contribuția respectivă (spre exemplu, candidatul care are o contribuție de 60% la elaborarea unui curs universitar va primi 6 puncte), 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 forma unei opere indivizibile de către 2 coautori, fiecare coautor va primi 5 puncte).

Se acordă următoarele punctaje:

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Elementul pentru care se acordă punctajul
I 1	Cursuri universitare, tratate, monografii, legislație adnotată, îndrumare practice, publicate la edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice	10	Pe carte
I 2	Articole/Studii care prezintă contribuții în extenso, publicate în reviste cotate ISI având un scor relativ de influență s	1 + 18 x s	Pe articol/studiu
I 3	Articole/Studii care prezintă contribuții în extenso, publicate în reviste științifice cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice sau indexate în baze de date internaționale recunoscute	1	Pe articol/studiu
I 4	Capitole de carte, studii în volume colective sau în volume ale conferințelor care prezintă contribuții în extenso, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice	1	Pe publicație
I 5	Director/responsabil în granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internaționale	4	Pe grant/contract
I 6	Membru în echipă în granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internaționale	2	Pe grant/contract
I 7	Director/responsabil în granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare naționale	2	Pe grant/contract
I 8	Membru în echipă în granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internaționale	1	Pe grant/contract
I 9	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste cotate ISI având un scor relativ de influență s (nu se iau în considerare autocitările)	0,6 + 1,5 x s	Pe citare
I 10	Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitole de cărți sau volume, publicate la edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice (nu se iau în considerare autocitările)	0,2	Pe citare
I 11	Citări ale publicațiilor candidatului în reviste științifice cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice sau indexate în baze de date internaționale recunoscute (nu se iau în considerare autocitările)	0,2	Pe citare
I 12	Premii ale Academiei Române, ale celorlalte Academii înființate prin lege, precum și ale Uniunii Juristilor	1	Pe premiu
I 13	Editor al unei reviste editate în străinătate sau în țară, care este cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice, indexată ISI sau indexată de o bază de date internațională recunoscută	1	Pe revistă
I 14	Editor de volume publicate la edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice	2	Pe volum editat
I 15	Membru în consiliul editorial al unei reviste științifice care este cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice, indexată ISI sau indexată de o bază de date internațională recunoscută	0,5	Pe revistă
I 16	Organizator de conferințe naționale sau internaționale	1	Pe conferință
I 17	Moderator la conferințe naționale sau internaționale	1	Pe conferință
I 18	Inițierea unor programe de studii universitare	1	Pe program de studii
I 19	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din străinătate, pentru o perioadă de cel puțin o lună; efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durată de cel puțin un an la o universitate din străinătate sau obținerea unei diplome de doctor la o universitate din străinătate	1	Pe universitate
I 20	Participarea, în calitate de expert, la comisiile pentru elaborarea proiectelor unor acte normative fundamentale sau de bază	1	Pe proiect de act normativ
I 21	Participarea la comisiile de elaborare a subiectelor pentru concursurile de admitere în profesiile juridice	0,5	Pe comisie
I 22	Președinte/membru în comisiile pentru ocuparea posturilor didactice din învățământul juridic superior	0,2	Pe comisie

I 23	Președinte, conducător, referent de specialitate în comisiile pentru susținerea publică a tezelor de doctorat	0,5	Pe comisie
I 24	Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, al Consiliului Național al Cercetării Științifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior	1	Pe consiliu/comisie

2. Standarde minimale

Următoarele standarde trebuie îndeplinite cumulativ:

Criteria	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetător științific gradul I,	Standardul pentru conferențiar universitar, cercetător științific gradul II
C1	Numărul de cărți	Cel puțin 5 cărți, din care: - cel puțin 2 cărți sunt cărți de autor unic sau prim autor (restul pot fi realizate în colectiv); - cel puțin o carte de autor unic sau prim autor reprezintă un curs universitar sau tratat; - cel puțin 3 cărți sunt realizate după obținerea titlului de doctor.	Cel puțin 3 cărți, din care: - cel puțin o carte este carte de autor unic sau prim autor (restul pot fi realizate în colectiv); - cel puțin o carte reprezintă un curs universitar sau tratat; - cel puțin 2 cărți sunt realizate după obținerea titlului de doctor.
C2	Numărul de articole/studii publicate în reviste cotate ISI, în reviste cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice sau în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute	> = 20	> = 12
C3	Numărul de articole/studii publicate în reviste cotate ISI, în reviste cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice sau în reviste indexate în baze de date internaționale recunoscute, publicate după obținerea titlului de doctor	> = 12	> = 6
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I 1 – I 8	> = 56	> = 38
C5	Suma punctajului pentru indicatorii I 9 - I 11	> = 5	> = 3
C6	Suma punctajului pentru indicatorii I 12 - I 24	> = 5	> = 3
C7	Punctajul total (suma punctajului pentru indicatorii I 1 - I 24)	> = 100	> = 60
C8	Punctajul total (suma punctajului pentru indicatorii I 1 - I 24), realizat după obținerea titlului de doctor	> = 50	> = 30

Președinte Comisia de Științe juridice,
Prof. dr. Gabriel Boroș

Anexa nr. 25 - COMISIA SOCIOLOGIE, ȘTIINȚE POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Definiții și condiții

- Se iau în considerare numai lucrările publicate în domeniul științelor sociale, științelor umaniste sau în domenii de graniță cu acestea.
- Cărțile, volumele sau dicționarele luate în considerare sunt exclusiv cele publicate la edituri cu prestigiu internațional; cărțile vor îndeplini condiția de a fi citate în minim 12 biblioteci din Karlsruhe Virtual Katalog (KVK).
- Se consideră ca limbi de circulație internațională: engleza, franceza, germana, italiana sau spaniola.
- Pentru publicații se aplică coeficientul de multiplicare m care are următoarele valori: **2**, dacă publicația a apărut la o editură din străinătate, cu peer review internațional, și este scrisă într-o limbă de circulație internațională; **1,5**, dacă publicația este scrisă într-o limbă de circulație internațională, dar nu a apărut la o editură din străinătate, cu peer review internațional; **1**, în alte cazuri.
- Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, ERIH, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Elsevier, Springerlink, Persée, DOAJ, JSTOR, SSRN.
- n indică numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor.

Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul punctat
11	Articole în reviste cotate ISI având un factor de impact $f \geq 0,1$	$(2 + 4 \times f) \times m/n$	Pe articol
12	Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact $f < 0,1$ sau în reviste indexate în cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute	$2 \times m/n$	Pe articol
13	Cărți publicate ca unic autor	$10 \times m$	Pe carte
14	Cărți publicate în calitate de coautor, având n coautori ($n \leq 3$)	$6 \times m/n$	Pe carte
15	Cărți coordonate, având n coordonatori	$5 \times m/n$	Pe volum
16	Studii/capitole, având n autori, în volume colective (volume cu ISBN)	$2 \times m/n$	Pe studiu/capitol
17	Recenzii publicate în reviste cotate ISI sau în reviste indexate în cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute; sau termeni de minimum o pagină în dicționare de specialitate	$0,5 \times m/n$	Pe recenzie/ termen
18	Lucrări publicate în volumele unor conferințe (cu ISBN) indexate în cel puțin una dintre bazele de date internaționale recunoscute	$1 \times m/n$	Pe lucrare
19	Citări în articole din reviste cotate ISI, în cărți sau volume ori reviste indexate în baze de date internaționale, cu coeficient de multiplicare m și care au un factor de impact f (nu se iau în considerare autocitățile). n este numărul de autori al publicației citate.	$(0,2 + 4 \times f) \times m/n$	Pe citare
110	Editor al unei reviste editate în străinătate care este indexată ISI sau indexată de o bază de date internațională recunoscută; membru în comitetul de redacție al unei asemenea reviste	2	Pe revistă
		1	Pe revistă
111	Editor al unei reviste editate în țară care este indexată ISI sau indexată de o bază de date internațională recunoscută; membru în comitetul de redacție al unei asemenea reviste	1	Pe revistă
		0,5	Pe revistă
112	Coordonator al unei colecții (serie de volume) editate de o editură cu prestigiu internațional; Membru în comitetul științific al unei asemenea serii/colecții; Coordonator al unei colecții (serie de volume) editate de o editură din țară; Membru în comitetul științific al unei asemenea serii/colecții	2	Pe colecție/serie
		1	
		1	
		0,5	
113	Coordonarea unui proiect de cercetare finanțat cu echivalentul a cel puțin 50.000 lei de o entitate din străinătate	3	Pe proiect
114	Coordonarea unui proiect de cercetare finanțat cu cel puțin 50.000 lei de o entitate din țară	2	Pe proiect

I15	Profesor visiting la o universitate de prestigiu din străinătate (titular de curs finalizat prin evaluarea studenților);	10	Pe universitate
	Profesor/cercetător invitat (guest) la o universitate de prestigiu din străinătate, pentru o perioadă de cel puțin o lună;	2	
	Efectuarea unui stagi postdoctoral de cel puțin un an universitar la o universitate de prestigiu din străinătate	2	
I16	Lucrări prezentate la conferințe internaționale organizate în străinătate	1	Pe conferință
I17	Lucrări prezentate la conferințe internaționale organizate în țară	0,5	Pe conferință
I18	Beneficiar al unor granturi individuale sau burse postdoctorale în valoare de cel puțin 25.000 lei	0,5	Pe grant/bursă
I19	Inițierea de programe universitare ;	2	Pe program Pe curs Pe lucrare
	Introducerea de cursuri noi	0,5	
	Publicare cursuri pentru studenți	1 x m/n	
I20	Membru al unei echipe de cercetare care implementează un proiect finanțat pe bază de competiție în valoare de cel puțin 100.000 lei	1	Pe proiect
I21	Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, al Consiliului Național al Cercetării Științifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior	1	Pe consiliu/comisie
I22	Studiu, individual sau colectiv, de evaluare și fundamentare de politici publice elaborat, în urma unor concursuri de selecție, pentru diverse instituții publice guvernamentale/ organizații internaționale/centre de cercetare.	2 x m/n	Pe lucrare
I23	Participarea în colectivele de elaborare sau implementare a granturilor sau a proiectelor de dezvoltare instituțională, socială și regională; transfer de cunoaștere și instrumente de politici; asistență pentru dezvoltare ș.a., finanțate de o entitate regionala, națională sau din străinătate.	1	Pe proiect

Standarde minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetător științific gradul I	Standardul pentru conferențiar universitar, cercetător științific gradul II
C1	Punctajul pentru indicatorul I1	≥ 3	$\geq 1,5$
C2	Numărul de articole care prezintă contribuții originale, în reviste cotate ISI sau indexate în cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute	≥ 6	≥ 4
C3	Numărul de cărți la care este unic autor publicate la edituri de prestigiu din străinătate publicate într-o limbă de circulație internațională	Cel puțin o carte ≥ 20	
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I1 – I8	≥ 60	≥ 35
C5	Punctajul pentru indicatorul I9	≥ 3	≥ 1
C6	Suma punctajului pentru indicatorii I5 - I8	≥ 3	≥ 1
C7	Punctaj total (suma punctajului pentru indicatorii I1-I23)	≥ 100	≥ 60
C8	Punctaj total (suma punctajului pentru indicatorii I1-I23) acumulat după obținerea titlului de doctor	≥ 50	≥ 30

Președinte de comisie,

Prof. dr. Daniel BARBU

Anexa nr. 26 - COMISIA ȘTIINȚE MILITARE, INFORMAȚII ȘI ORDINE PUBLICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului										
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților		Categoriile și restricții		Subcategoriile		Indicatori (kpi)		
0	1	2		3		4		5		
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1	Cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul Științe militare, informații și ordine publică	1.1.1	Cărți / capitole în calitate de autor	1.1.1.1	internaționale	15		
						1.1.1.2	naționale; Profesor minim 3, din care 2 unic autor; Conferențiar minim 2 din care 1 unic autor	10		
				1.1.2	Cărți / capitole în calitate de coautor	1.1.2.1	internaționale	15/n		
						1.1.2.2	naționale	10/n		
		1.2	Material didactic / Lucrări didactice	1.2.1	Cursuri universitare, manuale didactice, tratate, monografii, legislație adnotată, îndrumare publicate în edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul Științe militare, informații și ordine publică • Minim 2 ca prim autor pentru Profesor / CS I ; • Minim 1 ca prim autor pentru Conferențiar / CS II;				5	
						1.2.2	Studii de specialitate , scenarii, exerciții și aplicații; Profesor – minim 2, prim autor; Conferențiar – minim 1, prim autor			5
		1.3	Coordonare de programe de studii universitare, organizare și coordonare programe de formare și dezvoltare continuă							2 pe program
		1.4	Proiecte educaționale și de formare continuă	1.4.	Director / Responsabil / membru				3/2/1	
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în volumele unor manifestări științifice, indexate ISI proceedings					10
				2.2	Articole / studii publicate în reviste științifice cu prestigiu recunoscut sau volumele unor manifestări științifice, în domeniul Științe militare, informații și ordine publică sau indexate în baze de date internaționale		Minim 15 pentru profesor / CS I			1
	Minim 10 pentru Conferențiar / CS II							1		
2.3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.					2.3.1	internaționale	10		
						2.3.2	naționale	5		
2.4	Granturi / proiecte prin competiție			2.4.1	Director / Responsabil	2.4.1.1	internaționale	15/10 de grant		
						2.4.1.2	naționale	10/5 de grant		
				2.4.2	membru în echipă	2.4.2.1	internaționale	5 de grant		
		2.4.2.2	naționale			3 de grant				

3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1	Citări în reviste ISI și BDI			3.1.1	ISI	2 pe citare	
						3.1.2	BDI	1 pe citare	
		3.2	Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitole de cărți sau volume, publicate la edituri cu prestigiu științific recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i>						0,3 pe citare
		3.3	Prezentări / invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale și naționale cu participare internațională sau Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			3.3.1	internaționale	8	
						3.3.2	naționale	6	
		3.4	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor cu prestigiu științific recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> și al manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI sau indexate la o bază internațională recunoscută			3.4.1	ISI	10	
						3.4.2	BDI	6	
						3.4.3	naționale și internaționale neindexate	4	
		3.5	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și / sau învățământ			3.5.1	Conducere	2/an	
						3.5.2	Membru	1/an	

Criterii opționale										
3.6	Premii					3.6.1	Academia Română	10		
						3.6.2	ASM, AOSR și CNCSIS	8		
						3.6.3	premiu internațional	15		
						3.6.4	premiu național în domeniu	5		
3.7	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării					3.7.1	Academia Română	10		
						3.7.2	ASM, AOSR și academii de ramură	8		
						3.7.3	Conducere asociații profesionale	3.7.3.1	internaționale	8
								3.7.3.2	naționale	6
						3.7.4	Asociații profesionale	3.7.4.1	internaționale	6
								3.7.4.2	naționale	4
3.7.5	Organizații în domeniul educației și cercetării	3.7.5.1	Conducere	6						
		3.7.5.2	Membru	4						

Notă:

- Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar, CEEOL, Copernicus.
- Cărțile (cursuri universitare, tratate, monografii), volumele sau lucrările manifestărilor științifice luate în considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu internațional, la edituri cu prestigiu științific recunoscut în domeniul *Științe militare, informații și ordine publică* sau în domeniul conexe cu acesta.
- O publicație sau citare se încadrează la un singur indicator, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă candidatului.
- Pentru edițiile doi și următoarele în cadrul unei publicații se acordă jumătate din punctajul menționat, însă numai dacă este vorba de o ediție revizuită, adăugită și completată.
- Punctajul menționat mai sus se acordă integral numai dacă lucrarea este elaborată în calitate de autor unic. Pentru lucrările realizate în colectiv, dacă se poate stabili contribuția fiecărui coautor, punctajul se acordă proporțional cu contribuția respectivă; dacă nu se poate stabili contribuția fiecărui coautor, punctajul menționat se va împărți la numărul de coautori.

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

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

Unde: n_{pi} – numărul de activități din categorie

k_{pi} – coeficient specific timpului și categoriei de activitate

A_i – suma activităților din categoria menționată

3. Condiții minimale						
Nr. crt.	Categoria					
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor / Abilitare	Condiții CS I	Accesibilitate teze de doctorat
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 35 puncte	Minim 15 puncte	Minim 50 puncte	Minim 30 puncte	Minim 3 referate cu rezultatele cercetării științifice; 6 articole / studii publicate, aferente domeniului pentru care sunt acreditate studiile universitare de doctorat și tezei de doctorat
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 20 puncte	Minim 40 puncte	Minim 30 puncte	Minim 50 puncte	
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 5 puncte	Minim 5 puncte	Minim 10 puncte	Minim 10 puncte	
TOTAL		60 puncte	60 puncte	90 puncte	90 puncte	

Notă:

- Funcție de nivelul candidatului (doctorand, cadru didactic, cercetare), coeficienții A_i pot avea diverse valori, inclusiv 0.
- Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare minimale componente de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)
- Un articol, in extenso, în reviste cotate ISI Th.R poate fi echivalat cu două articole publicate, în rezumat, în reviste cotate ISI sau cu trei articole, in extenso, în reviste cu prestigiu științific recunoscut în domeniul *Științe militare, informații și ordine publică*.

Președintele de comisie
Prof. univ. dr. Gheorghe TOMA

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Anexa nr. 27 - COMISIA ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

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

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului

Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Observatii (activitatea din întreaga cariera)	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Punctajul acordat (pi)				
0	1	2	3	3	4	5				
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1	Carti si capitole/studii în carti de specialitate sau volume colective	Se includ cele publicate electronic.	1.1.1	1.1.1.1	internationale	16		
						1.1.1.2	nationale: Profesor minim 3 cărți, Conferențiar minim o carte	8		
						1.1.2	Studiu/capitol într-o carte de specialitate sau volum colectiv	1.1.2.1	internationale	12
							1.1.2.2	nationale	6	
		1.2	Material didactic / Lucrari didactice	Manuale, suport de curs si aplicatii, inclusiv electronic, lucrari practice de laborator, software pentru aplicatii de laborator, in specialitatea postului	1.2.1	Manuale didactice /monografi	-----	-----		
							1.2.2	Indrumatoare de laborator/aplicatii;	-----	-----
		1.3	Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale	Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licenta sau masterat, organizare si coordonare programe de formare continua	director			3		
		2.1	Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI sau BDI*	Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI Thomson Reuters, indexate BDI	2.1.1	Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă cotată ISI cu factor de impact mai mare ca 0	Profesor minim 15 articole, din care minim 4 indexate ISI cu factor de impact mai mare ca 0;	8		
								2.1.2	Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute	6
								2.1.3	Articole / studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)	4
		2.2	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovatie, etc	Proprietate industrială: Brevete de invenție și inovatie (tehnologii, produse, hibrizi / soiuri, etc)			2.2.1	internationale	-----	
							2.2.2	nationale	-----	
		2.3	Granturi/proiecte castigate prin competitie			Director/ responsabil	2.3.1.1	internationale	20	
2.3.1.2	nationale						10			
2.3.1.3	cu mediul de afaceri (valoarea minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)						6			
2.3.2.1	internationale						10			
2.3.2.2	nationale						5			
2.3.2.3	cu mediul de afaceri (valoarea minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)						3			
3	si impactul activității (A3)	3.1	Citări in carti si reviste ISI / BDI	se exclud autocitarile; lucrari citate: articol de revista, conferinta, carte, teza	3.1.1	3.1.1.1	in reviste ISI cu SRI>0,25	7,5		
						3.1.1.2	in reviste ISI cu SRI nenul si mai mic decat 0,25	3		
						3.1.1.3	în revistă ISI cu factor de impact mai mare ca 0 sau indexată BDI	2		
						3.1.2.1	in carte de specialitate sau volum colectiv publicate in strainatate	4		
						3.1.2.2	in carte de specialitate sau volum colectiv publicate in tara	2		
						3.2	Prezentari invitate in plenui unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			3.2.1
				3.2.2	nationale	-----				

Recunoașterea	3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI			3.3.1	ISI	4	
					3.3.2	BDI	2	
					3.3.3	naționale și internaționale neindexate	1	
	3.4	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ				3.4.1	Conducere	3
						3.4.2	Membru	2
	3.5	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din străinătate, pentru o perioadă de minim 2 săptămâni sau efectuarea unui stagiului postdoctoral cu o durată de cel puțin o lună la o universitate din străinătate						2

Criterii opționale

3.6 Premii	Premii: Academia Română, Academii de ramură, alte premii în domeniu, premii internaționale				3.5.1	Academia Română	5		
					3.5.2	ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCIS	3		
					3.5.3	premiile internaționale	3		
					3.5.4	premiile naționale în domeniu	2		
Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, 3.7 naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	Academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, exemplu (nelimitativ): IEEE, AGIR; apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării (ARACIS, CNATDCU, CNCIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc)				3.6.1	Academia Română	6		
					3.6.2	ASAS, AOSR și academii de ramură	3		
					3.6.3	Conducere, asociații profesionale	3.6.3.1	internaționale	4
							3.6.3.2	naționale	3
					3.6.4	Membru în asociații profesionale	3.6.4.1	internaționale	3
							3.6.4.2	naționale	2
					3.6.5	Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1	Conducere	3
							3.6.5.2	Membru	2

Nota: *) bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, SpringerLink, ProQuest, DBLP, ACM, INFOSCI.

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

$$A = A_{1,1} + A_{1,3} + A_{2,1,1} + A_{2,1,2} + A_{2,1,3} + A_{3,1} + A_{3,3} + A_{3,4} + A_{3,5} + A_{3,6} + A_{3,7}$$

$$A1.1 = \sum k_i \times p_i$$

$$A2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 = \sum \frac{p_i}{a_i}$$

$$A1.3, 2.2, 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 = \sum p_i \times n_i$$

unde: pi= punctajul acordat pe fiecare categorie de activități
ki= este ponderea numărului de pagini care au ca autor sau coautor candidatul în numărul de pagini total al cărții/volumului i. Se calculează ca raport între numărul de pagini care au ca autor sau coautor candidatul și numărul total de pagini ale cărții/volumului.
ki= este ponderea numărului de pagini care au ca autor sau coautor candidatul în numărul de pagini total al cărții/volumului i. Se calculează ca raport între numărul de pagini care au ca autor sau coautor candidatul și numărul total de pagini ale cărții/volumului.

ai - reprezintă numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor

ni= numărul de activități efectuate de candidat

3. Condiții minimale (A)*					
Nr. crt.	Categorie				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 10 puncte		Minim 15 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 35 puncte	Minim 45 puncte	Minim 70 puncte	Minim 85 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 5 puncte*	Minim 5 puncte*	Minim 15 puncte*	Minim 15 puncte*
TOTAL		50 puncte	50 puncte	100 puncte	100 puncte

Nota: * La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale (A3.6 și A3.7)

Presedinte comisie,
Prof. univ. dr. Nicolae Istudor

Anexa nr. 28 - COMISIA DE PSIHOLOGIE ȘI ȘTIINȚE COMPORTAMENTALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Standarde pentru psihologie și științe ale educației

Definiții, condiții și proceduri

- Se iau în considerare numai lucrările publicate în domeniul psihologiei, științelor educației sau în domenii de graniță cu acestea.
- Cărțile, volumele, dicționarele sau volumele conferințelor luate în considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu internațional (categoria A1), la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2) sau la alte edituri din străinătate cu peer review internațional sau edituri din România acreditate de Consiliul Național al Cercetării Științifice (categoria B), Editura Academiei și alte edituri recunoscute de comunitatea academică.
- Se consideră ca limbi de circulație internațională: engleza, franceza, germana, italiana și spaniola.
- Pentru publicații se aplică coeficientul de multiplicare m care are următoarele valori:
 - 2 dacă publicația a apărut la o editură cu prestigiu internațional (A1);
 - 1,5 dacă publicația a apărut la o editură din categoria A2 sau la altă editură de prestigiu;
 - 1 dacă publicația a apărut la alte edituri din străinătate cu Peer-Review internațional sau la o editură din România acreditată CNCS (categoria B), la Editura Academiei, sau în reviste cu Peer-Review și comitet editorial internațional;
 - 0,50 dacă publicația a apărut la o editură sau revistă profesională recunoscută de comunitatea academică din România.
- Pentru Psihologie și științe ale educației bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, PROQUEST, PsychInfo, PubMed/Medline, ERIH, ERIC, JStor, Cairn, DOAJ, Hein Online, SpringerLink, CEEOL, ScienceDirect, Index Copernicus International, IBZ, Wilson Education Index, SSRN, SCPIO, Ulrich's Web Global Series Directory, Ulrich's Periodicals Directory, Fachportal paedagogik.DE, CrossRef. Baza de date va fi revizuită periodic.
- n indică numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor.
- Standardele sunt grupate pe trei domenii: Activitatea de cercetare științifică, Activitatea de formare profesională a studenților și tinerilor cercetători, Servicii instituționale; Fiecare domeniu are criterii, indicatori și punctaje specifice.

A. CRITERII ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Ind	Denumirea indicatorului	Puncte	Observații
 criteriul C1*			
11	Articole in-extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact ($F_i > 0$)	$[2 + (10 \times F_i)] \times 2/n$	Pe articol
12	Articol in-extenso publicat în reviste ISI, fără factor de impact; articole in-extenso publicate în volumele „proceedings” cu Peer-Review ale conferințelor internaționale indexate ISI Thomson	5/n	Pe articol
13	Articole publicate în reviste indexate BDI sau în volumele „proceedings” ale conferințelor internaționale indexate BDI, minim 3 baze de date internaționale	4/n	Pe articol
14	Articole publicate în lucrări de referință – enciclopedii, dicționare, lexicoane în străinătate, la edituri de prestigiu sau recunoscute (A1 și A2)	5/n	Pe articol
15	Citări ale publicațiilor candidatului în reviste și proceedings cotate ISI	2/n	Pe citare
 criteriul C2*			
16	Articole publicate în reviste străine sau românești cu Peer-Review și comitet editorial internațional	2,5/n	Pe articol
17	Articole publicate în lucrări de referință – enciclopedii, dicționare, lexicoane la edituri de categoria B	3/n	Pe articol
18	Articole publicate în reviste indexate BDI sau în proceedings ale conferințelor internaționale indexate BDI	2/n	Pe articol
19	Articole publicate în reviste românești recunoscute de comunitatea academică (Comisia de specialitate CNADTCU recomandă lista revistelor)	1,5/n	Pe articol
110	Citări ale publicațiilor candidatului în revistele menționate la indicatorii 16, 19 și în lucrările apărute la edituri de categoria B	0,5/n	Pe citare
111	Citări ale publicațiilor candidatului în reviste și proceedings BDI sau în volume apărute la edituri de categoria A1, A2	1/n	Pe citare
 criteriul C3			
112	Cărți – tratate, monografiile lucrări de specialitate cu autor unic	10 x m	Pe carte
113	Cărți publicate în calitate de coautor	7 x m/n	Pe lucrare
114	Capitole în volume colective	3 x m/n	Pe capitol
115	Volume coordonate	5 x m/n	Pe volum
116	Coordonare colecție de carte	5 x m/n	Pe colecție
 criteriul C4			
117	Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe internaționale (neindexate ISI sau BDI)	2 / n	Pe lucrare
118	Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe naționale	1,5 / n	Pe lucrare
119	Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale, organizate în străinătate	6	Pe conferință
120	Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale organizate în România	5	Pe conferință
121	Membru în comitetul științific al unor conferințe naționale	4	Pe conferință
122	Keynote speaker la conferințe internaționale organizate în străinătate	6	Pe conferință
123	Keynote speaker la conferințe internaționale organizate în România	5	Pe conferință
124	Keynote speaker la conferințe naționale	4	Pe conferință
125	Moderator, coordonator workshop la conferințe internaționale organizate în străinătate	5	Pe conferință / workshop
126	Moderator, coordonator workshop la conferințe internaționale organizate în România	3	Pe conferință / workshop
127	Moderator, coordonator workshop la conferințe naționale	2	Pe conferință / workshop

128	Referent științific, evaluarea și selecția lucrărilor pentru conferințe internaționale și reviste indexate ISI sau BDI	1	Pe articol
129	Referent științific, evaluarea și selecția lucrărilor pentru conferințe naționale și reviste de specialitate cu Peer-Review	0,5	Pe articol
130	Studii și rapoarte de fundamentare și evaluare a unor politici publice (internațional/național)	5/3	
Criteria C5			
131	Director / coordonator de proiecte de cercetare/cercetare-dezvoltare obținut prin competiție internațională	10/8	Pe proiect
132	Director / coordonator de proiecte de cercetare / cercetare-dezvoltare sau programe fundamentale, prioritare ale Academiei Române, obținut prin competiție națională	8/6	Pe proiect
133	Membru în echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare obținut prin competiție internațională	7	Pe proiect
134	Membru în echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare obținut prin competiție națională	5	Pe proiect
135	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de Senatul Universității sau Consiliul Științific al Institutului de Cercetare	6	Pe centru (laborator)
136	Membru în organisme de conducere ale revistelor de specialitate indexate ISI sau BDI I36.1 – Director / I36.2 – Membru Comitetul Științific	7 / 5	Pe revistă
137	Membru în organismele de conducere ale revistelor de specialitate cu Peer-Review și comitet editorial internațional: I37.1 – Director / I37.2 – Membru Comitetul Științific	5 / 3	Pe revistă
138	Membru în organismele de conducere ale revistelor de specialitate recunoscute de comunitatea academică: I38.1 – Director / I38.2 – Membru Comitetul Științific	3 / 2	Pe revistă
139	Membru al unor asociații, societăți profesional - științifice internaționale: I39.1 – organismele de conducere / I39.2 – membru	7 / 4	Pe societate / asociație
140	Membru al unor asociații, societăți profesional - științifice naționale: I40.1 – organismele de conducere / I40.2 – membru	4 / 2	Pe societate / asociație
141	Premiul Academiei Române	7	Pe publicație
142	Premii acordate de instituții centrale CNCS, MCTS etc.	4	Pe lucrare

B. CRITERII ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PRIVIND FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ A STUDENȚILOR/CERCETĂTORILOR

Criteria C6			
143	Publicații de cursuri, manuale universitare noi sau actualizate la editura universității sau edituri recunoscute CNCS (minimum 25% elemente noi): I43.1 – pentru programele de licență / I43.2 – pentru programele de master / I43.3 – pentru programele doctorale	5 / 7 / 10	Pe curs
144	Elaborarea de materiale curriculare în sprijinul învățării studenților (cărți de lucrări practice, creșterea de texte comentate, tehnici de învățare, seturi de teste, softuri educaționale etc.)	3-5	Pe lucrare
145	Inițierea sau coordonarea unor programe universitare: I45.1 – inițierea sau promovarea unei noi discipline de învățământ (în cazul unei discipline opționale, dacă aceasta a funcționat cel puțin doi ani universitari consecutivi) / I45.2 – inițierea sau coordonarea unui program de masterat / I45.3 – inițierea sau coordonarea unui program de doctorat care are la bază o sursă de finanțare asigurată pe cel puțin trei ani / I45.4 – inițierea sau coordonarea unui program de pregătire profesională post-universitară	3 / 5 / 7 / 4	Pe disciplină / Pe program / Pe program / Pe program
Criteria C7			
146	Utilizarea creativă și inovarea metodelor de formare și evaluare a competențelor profesionale ale studenților de către candidat; calitatea prestațiilor didactice. Documente și evidențe, evaluări colegiale, evaluări ale directorului de departament și a conducerii facultății, evaluări realizate de studenți, autoevaluare pe baza unei fișe standard, observații curente, susținerea unei activități didactice în fața comisiei de concurs etc.	5 - 10	Pe activitățile realizate pe o perioadă de trei ani
147	Coordonarea în calitate de conducător de doctorat a activităților doctoranzilor I47.1 – activitatea de coordonare științifică / I47.2 – finalizarea tezei de doctorat	4 / 2	Pe fiecare an / lucrare finalizată
148	Membru în comisia de îndrumare a doctorandului	1	Pe student doctorand, în ultimii 3 ani
149	Membru în comisia de evaluare a tezelor de doctorat	3	Pe teză evaluată în ultimii 3 ani
150	<i>Visiting professor</i> / profesor asociat la universități străine de prestigiu	8	Cel puțin o lună
151	Susținerea de conferințe sau cursuri invitate la universități din străinătate sau din țară ca urmare a unei invitații oficiale din partea instituției gazdă/organizatoare	4 / 2	Pe conferință/ curs invitat

C. CRITERII ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PRIVIND SERVICIILE INSTITUȚIONALE

Criteria C8			
152	Contribuții la elaborarea și implementarea politicilor și proiectelor de dezvoltare ale facultății, universității, institutelor de cercetare – în afara atribuțiilor aferente funcțiilor de conducere (activități în comisii specializate, rapoarte instituționale, activități administrativ-academice, proiecte de dezvoltare etc.)	1-5	Pe an universitar; în ultimii 3 ani
153	Contribuții la promovarea imaginii și a expertizei profesionale a instituției în mass-media și în alte instituții și organizații. (Organizarea de manifestări științifice, târguri educaționale, expoziții, participarea la dezbateri mass-media etc.)	1-5	Pe an univ.; ultimii 3 ani
154	Inițierea și dezvoltarea relațiilor de parteneriat instituțional cu diferite asociații profesionale de profil, cu instituții publice, ONG-uri etc.	1-5	Pe an univ.; ultimii 3 ani
155	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi instituției: I55.1 – programe de formare/reconversie profesională în domeniu, consultanță științifică cu rapoarte scrise / I55.2 – coordonarea programelor comunitare ERASMUS, COMENIUS, GRUNDWIG	5 / 5	Pe curs de formare, activități de consultanță/ Pe program

156	Membru în organismele de conducere a instituțiilor de învățământ superior sau de cercetare: I56.1 – director de departament, școală doctorală / I56.2 – membru în consiliul facultății sau al consiliului științific al institutului de cercetare / I56.3 – decan, prodecan, director, director adjunct institut de cercetări / I56.4 – rector, președinte Senat, prorector / I56.5 – membru în Senat	2 / 1 / 4 / 7 / 3	-
157	Membru al unor consilii/comisii de nivel național (CNADTCU, ARACIS, CNCS, ARACIP, ANCS, UEFISCDI, ANC) I57.1 – membru în organismele de conducere / I57.2 – membru	5 / 4	-
158	Expert evaluator ARACIS, CNCS, ARACIP, ANC	3	-
159	Membru al unor consilii/comisii profesionale științifice internaționale: I59.1 - membru în organismele de conducere / I59.2 - membru	8 / 7	-
160	Membru în grupul de experți ai unor organisme internaționale (Consiliul Europei, OECD, UNESCO, UNICEF etc.)	6	-

D. STANDARDE MINIMALE

	Criteriu	Suma indicatorilor	Standard Profesor	Standard Conferențiar	Standard CS I	Standard CS II
Domeniul A	C1	I1 +...+ I5	≥ 20 p	≥10 p	≥20 p	≥10 p
	C2	I6+...+I11	≥18 p	≥10 p	≥18 p	≥10 p
	C3	I12+...+I16	≥40 p	≥20 p	≥40 p	≥20 p
	C4	I17+...+I30	≥17 p	≥10 p	≥17 p	≥10 p
	C5	I31+...+I42	≥29 p	≥17 p	≥29 p	≥17 p
	TOTAL A	I1+...+I42	≥124 p	≥67 p	≥124 p	≥67 p
Domeniul B	C6	I43 +...+I45	≥ 10 p	≥4 p	0 p	0 p
	C7	I46+...+I51	≥36 p	≥20 p	0 p	0 p
	TOTAL B	I43+...+I51	≥46 p	≥24 p	0 p	0 p
Domeniul C	C8	I52+...+I60	≥ 30 p	≥18 p	≥30 p	≥18 p
	TOTAL C	I52+...+I60	≥ 30 p	≥18 p	≥30 p	≥18 p
TOTAL GENERAL		I1+...+I60	≥200 p	≥103 p	≥154 p	≥85 p

NOTA: - La domeniul Științele Educației, pentru o perioadă de 2 ani de la data intrării în vigoare a Standardelor Minimale, criteriile C1 și C2 se cumulează.

- La domeniul Psihologie, punctajele de la C1 și C2 sunt cumulative, numai în condițiile în care punctajul minimal prevăzut pentru C1 este îndeplinit la toate pozițiile: profesor, CSI, conferențiar, CSII.

2. Standarde pentru Educație fizică și sport**Definiții, condiții și proceduri**

- Se iau în considerare numai lucrările publicate în domeniul Educației fizice și sportului sau în domenii de graniță cu acestea;
- Cărțile, volumele, dicționarele sau volumele conferințelor luate în considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu internațional (categoria A1), la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2), la alte edituri din străinătate cu peer review internațional sau edituri din România acreditate de Consiliul Național al Cercetării Științifice (categoria B), Editura Academiei și alte edituri recunoscute de comunitatea academică;
- Se consideră ca limbi de circulație internațională: engleza, franceza, germana, italiana și spaniola;
- Pentru publicații se aplică *coeficientul de multiplicare* *n* care are următoarele valori:
 - 2, dacă publicația a apărut la o editură cu prestigiu internațional (A1);
 - 1,5, dacă publicația a apărut la o editură din categoria A2 sau la altă editură cu prestigiu recunoscut;
 - 1, dacă publicația a apărut la o editură din străinătate cu Peer-Review internațional sau la o editură din România acreditată CNCS (categoria B), la Editura Academiei și alte edituri recunoscute de comunitatea academică din domeniu sau în reviste cu Peer-Review și comitet editorial internațional;
 - 0,50 dacă publicația a apărut la o editură sau revistă profesională recunoscută de comunitatea academică din România.
- Pentru Educație fizică și sport *baze de date internaționale* recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, SCOPUS, EBSCO, SpringerLink, Science Direct, ProQuest, ERIH, ERIC, ULRICH, Sport Discus, Elsevier, Index Copernicus, DOAJ, PubMed, MedLine, j-Gate, ECSS data Base, SCIPIC, CrossRef;
- n* indică numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor;
- Reprezintă produse ORDA / OSIM softuri specializate pentru educație fizică și sport, teste, metodologii, etc. Se iau în considerare cu descrierea completă conform ORDA / OSIM, asumată prin semnătură de rectorul universității;
- Standardele sunt grupate pe trei domenii de activitate: Activitatea de cercetare științifică, Activitatea de formare profesională a studenților și tinerilor cercetători, Servicii instituționale; fiecare domeniu are criterii, indicatori și punctaje specifice.

A. CRITERII ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Ind	Denumire indicator	Punctaj	Observații
Criteriul C1			
11	Articole in-extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (FI >0)	[2+(10 x FI)] x2/n	Pe articol
12	Articole in- extenso publicate în reviste cotate ISI, fără factor de impact; articole in- extenso publicate în volumele "proceedings" cu Peer-Review ale conferințelor indexate ISI Thomson	5 / n	Pe articol
13	Articole publicate în reviste indexate BDI sau în volumele „proceedings” ale conferințelor internaționale indexate BDI, minim 3 baze de date internaționale	4 / n	Pe articol
14	Articole publicate în lucrări de referință – enciclopedii, dicționare, terminologii, metodologii în străinătate, la edituri de prestigiu sau recunoscute (A1 și A2)	5 / n	Pe articol
15	Citări ale publicațiilor candidatului în reviste și proceedings cotate ISI	2 / n	Pe citare
Criteriul C2			
16	Articole publicate în reviste străine sau românești cu Peer-Review și comitet editorial internațional	2,5 / n	Pe articol
17	Articole publicate în lucrări de referință – enciclopedii, dicționare, terminologii, metodologii la edituri de categoria B	3 / n	Pe articol
18	Articole publicate în reviste indexate BDI sau în volumele „proceedings” ale conferințelor internaționale indexate BDI	2 / n	Pe articol

109	Articole publicate în reviste românești recunoscute de comunitatea academică (Comisia de specialitate CNADTCU recomandă lista revistelor)	1,5/n	Pe articol
110	Citări ale publicațiilor candidatului în revistele menționate la indicatorii I6, I8 și în lucrările apărute la edituri de categoria B	0,5 /n	Pe citare
111	Citari ale publicațiilor candidatului in reviste si proceedings BDI sau in volume aparute la edituri de categoria A1 si A2	1 / n	Pe citare
Criteriul C3			
112	Cărți – tratate, monografiile lucrări de specialitate cu autor unic	10 x m	Pe carte
113	Cărți publicate în calitate de coautor	7 x m /n	Pe carte
114	Capitole în volume colective	3 x m /n	Pe capitol
115	Volume coordonate	5 x m /n	Pe volum
116	Coordonare colecție de carte	5 x m /n	Pe colecție
Criteriul C4			
117	Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe internaționale (neindexate ISI sau BDI)	2 /n	Pe lucrare
118	Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe naționale	1,5 /n	Pe lucrare
119	Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale, organizate în străinătate	6	Pe conferință
120	Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale organizate în România	5	Pe conferință
121	Membru în comitetul științific al unor conferințe naționale	4	Pe conferință
122	Keynote speaker la conferințe internaționale organizate în străinătate	6	Pe conferință
123	Keynote speaker la conferințe internaționale organizate în România	5	Pe conferință
124	Keynote speaker la conferințe naționale	4	Pe conferință
125	Moderator, coordonator workshop la conferințe internaționale organizate în străinătate	5	Pe conferință/ workshop
126	Moderator, coordonator workshop la conferințe internaționale organizate în România	3	Pe conferință/ workshop
127	Moderator, coordonator workshop la conferințe naționale	2	Pe conferință/ workshop
128	Referent științific, evaluarea și selecția lucrărilor pentru conferințe internaționale și reviste indexate ISI sau BDI	4	Pe lucrare
129	Referent științific, evaluarea și selecția lucrărilor pentru conferințe naționale și reviste de specialitate cu Peer-Review	2	Pe lucrare
130	Studii și rapoarte de fundamentare și evaluare a unor politici publice: Internațional / național	5/3	Pe studiu/ raport
Criteriul C5			
131	Director/coordonator de proiecte de cercetare/cercetare-dezvoltare cu finanțare externă	10/8	Pe proiect
132	Director / coordonator de proiecte de cercetare / cercetare-dezvoltare / programe guvernamentale /proiect pentru realizare produs ORDA și/sau OSIM , finanțat de o entitate din țară	8/6	Pe proiect
133	Membru în echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare cu finanțare externă	7	Pe proiect
134	Membru în echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare / programe guvernamentale/proiect pentru realizare produs ORDA și/sau OSIM, finanțat de o entitate din țară	5	Pe proiect
135	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de Senatul Universității sau Consiliul Științific al Institutului de Cercetare: I35.1 – coordonator / I35.2 – membru echipa	6/2	Pe centru (laborator)
136	Membru în organismele de conducere ale revistelor de specialitate indexate ISI sau BDI: I36.1 – Director / redactor sef / I36.2 – Membru Comitetul Științific / I36.3 – Membru in colegiul / comitetul editorial	7/ 5 / 3	Pe revistă
137	Membru în organismele de conducere ale revistelor de specialitate cu Peer-Review și comitet editorial internațional: I37.1 – Director / redactor sef / I37.2 – Membru Comitetul Științific / I37.3 - Membru in colegiul /comitetul editorial	5 /3 /1	Pe revistă
138	Membru în organismele de conducere ale revistelor de specialitate recunoscute de comunitatea academică: I38.1 – Director / redactor sef / I38.2 – Membru Comitetul Științific	3 / 2	Pe revistă
139	Membru al unor asociații, societăți profesional – științifice internaționale: I39.1 – organisme de conducere / I39.2 - membru	7 /4	Pe asociatie/ societate
140	Membru al unor asociații, societăți profesional – științifice naționale: I40.1 – organisme de conducere / I40.2 - membru	4 / 2	Pe asociatie/ societate
141	Premii acordate de Presedentia Romaniei /CIO	10	Pe premiu
142	I42.1 Premii acordate de instituții centrale CNCS, MCTS, ANST etc. / I42.2 Premii acordate la manifestări științifice	4 /2	Pe premiu / Pe lucrare
143	Performanțe obținute de sportivii pregătiți, la nivel internațional (locurile 1-8 la JO / Universiadă/ CM/ CMU / CE: I43.1 - locurile 1-3 la JO/ CM/ CE / I43.2 - locurile 4-8 la JO/ CM/ CE / I43.3 - locurile 1-8 la Universiada / CMU	10 /8 /6	Pe loc
144	Performanțe obținute de sportivii pregătiți, la nivel național (titlu de campion național)	5	Pe titlu ultimii 5 ani

B. CRITERII ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PRIVIND FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ A STUDENȚILOR/CERCETĂTORILOR

Criteriul C6			
145	Publicații de cursuri, manuale universitare noi sau actualizate (minimum 25% elemente noi): I45.1 – pentru programele de licență / I45.2 – pentru programele de master / I45.3 – pentru programele doctorale	5 /7 /10	Pe curs
146	Elaborarea de materiale curriculare în sprijinul învățării studenților (caiete de lucrări practice, tehnici de învățare, seturi de teste, softuri specializate etc.)	4	Pe lucrare/ test / soft
147	Inițierea și coordonarea unor programe universitare: I47.1 – inițierea și promovarea unei noi discipline de învățământ (în cazul unei discipline opționale, aceasta va funcționa cel puțin doi ani universitari consecutivi) / I47.2 – inițierea și coordonarea unui program de masterat / I47.3 – inițierea și coordonarea unui program de doctorat / I47.4 – inițierea și coordonarea unui program de pregătire post-universitară/ de pregătire profesională a adulților	3 /5 /7 /4	Pe disciplină /program

Criteriul C7			
148	Creații pe linie didactică / sport de performanță / recuperare motrică și funcțională (metodica predării / Programe de pregătire recunoscute în comunitatea de specialiști / federații pe ramuri de sport; programe de recuperare / reeducare motrică / Elemente noi de conținut tehnic specific / Linii metodice / metodologii / strategii de pregătire pe ramuri de sport / probă sportivă/ pentru aria curriculară educație fizică și sport; metodologii de instruire pentru diferite categorii de populație / grupe de vârstă/ grupe profesionale)	7	Pe element de noutate /program / linie metodică /metodologie /strategie, confirmată de beneficiar
149	Coordonarea în calitate de conducător de doctorat a activităților doctoranzilor: I49.1 – activitatea de coordonare științifică / I49.2 – finalizarea tezei de doctorat	4 /2	Pe fiecare an / Pe lucrare finalizată
150	Membru în comisia de îndrumare a doctorandului	1	Pe doctorand, ultimii 3 ani
151	Membru în comisia de evaluare a rapoartelor / tezelor de doctorat: I51.1 Membru în comisia de evaluare a rapoartelor de progres / I51.2 Membru în comisia de susținere publică a tezei de doctorat	1 /4	Pe raport / teză evaluată în ultimii 3 ani
152	I52.1 Visiting professor / asociat la universități străine de prestigiu / I52.2 Profesor invitat / lector al federațiilor internaționale / ramură de sport / Academiei olimpice (a CIO) / Asociații profesionale internaționale	8 /6	Cel puțin o lună /Pe activitate
153	Profesor invitat / lector al federațiilor naționale / ramură de sport / Academiei Olimpice Române (a COSR) / Asociații profesionale naționale	4	Pe activitate

C. CRITERII ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PRIVIND SERVICIILE INSTITUȚIONALE

Criteriul C8			
154	Contribuții la elaborarea și implementarea politicilor și proiectelor de dezvoltare ale facultății, universității, institutelor de cercetare – în afara atribuțiilor aferente funcțiilor de conducere (activități în comisii specializate, rapoarte instituționale, activități administrativ-academice, proiecte de dezvoltare etc.)	1 - 5	Pe an universitar, ultimii 3 ani, pe activitate
155	Contribuții la promovarea imaginii și a expertizei profesionale a instituției în mass-media și în alte instituții și organizații. (Organizarea de manifestări științifice, târguri educaționale, expoziții, participarea la dezbateri în mass-media etc.)	1 -5	Pe activitate / material / an univ. În ultimii trei ani
156	Inițierea și dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu diferite asociații profesionale de profil, cu instituții publice, ONG-uri etc.	3	Pe activitate / parteneriat
157	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi: I57.1 – programe de formare/reconversie profesională, consultanță științifică cu rapoarte scrise, studii și rapoarte de fundamentare și evaluare a unor politici publice etc./ I57.2 – coordonarea programelor comunitare ERASMUS, COMENIUS, GRUNDWIG	5 /5	Pe curs /activitate de consultanta /program
158	Membru în organismele de conducere a instituțiilor de învățământ superior sau de cercetare/ cluburi sportive: I58.1 – director de departament, școală doctorală / I58.2 – membru în consiliul facultății sau al consiliului științific al institutului de cercetare / I58.3 – decan, prodecan, director centru cercetări, director adjunct institut de cercetări / director club sportiv / I58.4 – rector, președinte Senat, prorector / I58.5 – membru în Senat	3 /2 /5 /7 /4	La data înscrierii la concurs
159	Membru al unor comisii/comisii de nivel național (CNADTCU, ARACIS, CNCS, ARACIP, ANCS, UEFISCDI, ANC): I59.1 – membru în organismele de conducere / I59.2 - membru	5 /4	-
160	Expert evaluator ARACIS, CNCS, ARACIP / expert ANC	3	-
161	Membru al unor comisii/comisii profesionale științifice internaționale / naționale: I61.1 - membru în organismele de conducere internaționale / I61.2 – membru / I61.3 - membru în organismele de conducere naționale / I61.4 – membru	8 /7 /5 /3	-
162	Membru în grupul de experți ai unor organisme internaționale (Consiliul Europei, OECD, UNESCO, UNICEF etc)	6	-
163	Antrenor emerit / Profesor emerit / Arbitru internațional / Comisar / Observator / pe ramură de sport	6	La data înscrierii la concurs

STANDARDE MINIMALE

	Criteriu	Suma indicatorilor	Standard Profesor	Standard Conferențiar	Standard CS I	Standard CS II
Domeniul A	C1 *	I1 +...+ I5	≥ 12 p	≥ 7 p	≥ 12 p	≥ 7 p
	C2 *	I6+...+I11	≥10 p	≥ 7 p	≥ 10 p	≥ 7 p
	C3	I12+...+I16	≥40 p	≥ 20 p	≥ 40 p	≥ 20 p
	C4	I17+...+I30	≥ 13 p	≥ 9 p	≥ 13 p	≥ 9 p
	C5	I31+...+I44	≥ 16p	≥ 8 p	≥ 16 p	≥ 8 p
	TOTAL A	I1+...+I44	≥ 91 p	≥ 51 p	≥ 91 p	≥ 51 p
Domeniul B	C6	I45 +...+ I47	≥ 20 p	≥ 14 p	0 p	0 p
	C7	I48+...+I53	≥ 15p	≥ 10 p	0 p	0 p
	TOTAL B	I45+...+I53	≥ 35 p	≥ 24 p	0 p	0 p
Domeniul C	C8	I54 +...+ I63	≥ 20 p	≥ 18 p	≥ 20 p	≥ 18 p
	TOTAL C	I54 +...+ I63	≥ 20 p	≥ 18 p	≥ 20 p	≥ 18 p
	TOTAL GENERAL	I1 +...+ I63	≥146 p	≥ 93 p	≥111 p	≥ 69 p

*La domeniul Educație fizică și sport, pentru o perioadă de doi ani de la data intrării în vigoare a Standardelor minimele, criteriile C1 și C2 se cumulează.

Președinte de comisie,

Prof. dr. Dan POTOLEA

Anexa nr. 29 - COMISIA DE FILOLOGIE

STANDARDE MINIMALE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÎNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori
1. Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în lucrări de specialitate:	1.1.1. Carte de autor unic, bazată pe teza de doctorat.		Publicarea
		1.1.2. Carte ¹ de autor unic sau coautor (monografie, sinteză, studiu lingvistic, studiu filologic, dicționar științific).	autor	20p
			coautor	10p
		1.1.3. Ediție critică filologică (text vechi, documente, traducerea și editarea critică a unui text scris într-o limbă veche).	autor	20p
			coautor	10p
		1.1.4. Editarea unei opere științifice sau literare; traducerea și dotarea cu aparat critic (note și/sau comentarii) a unei opere științifice.	autor	10p
			coautor	5p
		1.1.5. Coautor la lucrări fundamentale sau de referință (dicționare, atlase, enciclopedii, tratate).		10p/70pag.
		1.1.6. Colaborator la lucrări internaționale constituind elemente ale unor serii științifice fundamentale publicate la edituri străine de prestigiu.	autor articol	10p
			coautor articol	5p
		1.2. Îndrumare:	1.2.1. Conducător de doctorat.	
	1.3. Material didactic:	1.2.1. Curs sau manual universitar.	autor	6p
			coautor	3p
2. Activitate de cercetare (A2)	2.1. Articole, studii, comunicări, recenzii	2.1.1. În: reviste indexate în bazele de date internaționale, reviste clasificate de CNCS ca A sau B, volume ale unor conferințe sau congrese internaționale.	autor	10p
			coautor	5p
		2.1.2. În: Analele/Buletinele/Anuarele științifice ale Universităților, Academiei, volume colective, omagiale, in memoriam, reviste clasificate C; reviste științifice necotate.	autor	6p
			coautor	3p
		2.1.3. Comunicări la zilele Universităților, colocvii, simpozioane, conferințe, mese rotunde, ateliere științifice, organizate în cadru instituțional de către Universități, Academia Română, Institutele de cercetare ale Academiei Române.		5p
		2.1.4. Recenzii științifice publicate în reviste de specialitate.		2p
		2.1.5. Studii, eseuri, articole pe teme literare publicate în reviste de specialitate, necotate CNCS, cu ISSN.		1p
	2.2. Activitate editorială:	2.2.1. Editarea de volume decurgând din lucrări ale unor simpozioane, colocvii, conferințe, congrese, work-shop-uri pe teme științifice sau de formare a doctoranzilor, organizate în cadru instituțional de către Universități, Academia Română, Institutele A.R.	coordonator	7p
			co-editor	5p
		2.2.2. Referent științific la Edituri sau reviste din țară sau din străinătate.		1p
	2.2.3. Membru în colectivul de redacție al unei reviste de specialitate din țară sau din străinătate.		2p	

¹ Lucrarea va avea minimum 200 de pagini; 1 pag. = 2100 de semne scrise, standard valabil pentru toate criteriile.

	2.3. Organizarea de manifestări științifice:	2.3.1. Colocvii, simpozioane, conferințe sau congrese.	organizator	5p
	2.4. Granturi	2.4.1. obținute prin competiție, pe baza unui proiect de cercetare.	director	5p
			membriu	2p
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1. Traduceri:	3.1.1. operă științifică sau beletristică dintr-o limbă modernă.	autor	2p
			coautor	1p
	3.2. Carte de autor publicată în străinătate.	3.2.1. Punctajul se adaugă chiar dacă lucrarea (volum sau articol) a fost deja publicată în România sau în Republica Moldova.		20p
	3.3. Citare, mențiune bibliografică, cronică, recenzie.	3.3.1. Cu excepția autocitărilor. Lucrările în care se face citarea trebuie să aibă ISBN sau ISSN. Pe parcursul unui capitol sau studiu se punctează o singură citare.		2p
		3.3.2. Cronică recenzie.		1p
	3.4. Premii și distincții academice	3.4.1. oferite de Universități, Institute de cercetare, Academii, USR, Asociații profesionale de nivel național.		2p
	3.5. Keynote speaker	3.5.1. la colocvii, simpozioane, conferințe, congrese.		1p
	3.6. Stagii în străinătate	3.6.1. Visiting Professor.	cel puțin o lună	3p
3.6.2. Stagiul postdoctoral (exclus Erasmus - staff mobility)			2p	
3.7. Prezența în baze de date din țară și străinătate:	3.7.1. ProQuest Central, Ebsco, SpringerLink e-journals, Wiley Online Library, Cambridge, CEEOL, JSTOR, Oxford Journals, Ulrichs, ISSN, ERIH, KVK, worldcat.org, kubon-sagner.de, bibliomadrid.org, libfl.ru, wolfram.schneider.org, ceecs.net, regesta-imperii.adwmainz.de, lib.washington.edu, jenopc4.thulb.uni-jena.de și altele, în cataloagele B.C.U. București, Cluj, Iași, Timișoara, B.A.R. și în cele ale bibliotecilor din străinătate.		2p	
3.8. Comisii:	Prezența într-o comisie de susținere a tezei de doctorat sau într-o comisie de concurs pentru ocuparea unei funcții didactice sau în cercetare.		2p	

Notă: Nu este obligatorie îndeplinirea cumulată a tuturor cerințelor din interiorul unui criteriu.

Condiții minime, punctaj		
Domeniul de activitate	Profesor, CP I, Abilitare	Conferențiar și CP II
	publicarea tezei de doctorat	
Activitatea didactică și profesională A.1.	minimum 100 puncte	minimum 50 puncte
Activitatea de cercetare A.2.	minimum 240 puncte	minimum 120 puncte
Recunoașterea impactului activității A.3.	minimum 30 puncte	minimum 10p
Total	minimum 175 puncte	minimum 95 puncte

Președinte Comisie,

Prof. univ. dr. Alexandru Gafton

Anexa nr. 30 - COMISIA FILOSOFIE

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

Definiții și condiții

- *n* reprezintă numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor, respectiv numărul de traducători/editori ai unei publicații la care candidatul este traducător/editor.
- O publicație se încadrează la un singur indicator, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă candidatului
- Pentru Filosofie, bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele:

Nr. crt	Denumirea bazei de date	Adresa web
	ISI Web of Knowledge	www.webofknowledge.com
	ERIH	http://www.esf.ori
	Scopus	www.scopus.com
	EBSCO	www.ebscohost.com
	JSTOR	www.jstor.org
	ProQuest	www.proquest.com
	ProjectMUSE	http://muse.jhu.edu/

Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul pentru care se acordă punctajul
1.1	Monografie de autor pe o temă importantă a filosofiei sau lucrare de sinteză în care se prezintă situația actuală a unei discipline filosofice ori comentariu critic/analitic la opere filosofice fundamentale - publicate în edituri cu prestigiu internațional sau național (recunoscute/clasificate)	30/n	Pe publicație
1.2	Manual sau tratat pe teme din domeniul de specialitate al candidatei/candidatului	30/n	Pe publicație
1.3	Traducerea și editarea critică a unei opere fundamentale a filosofiei universale sau o antologie sau editarea unui volum colectiv de specialitate	20/n	Pe publicație
1.4	Studiu publicat în reviste de specialitate indexate în bazele de date internaționale recunoscute, din domeniul filosofiei sau din domeniile apropiate (de exemplu, Istoria și filosofia științei, Antropologie, Studii culturale etc), ori studiu publicat în volume apărute la edituri cu prestigiu internațional sau articol publicat într-o enciclopedie ori într-un dicționar de specialitate, la edituri cu prestigiu internațional.	15/n	Pe publicație
1.5	Studiu publicat în reviste de specialitate (recunoscute/clasificate CNCS) ori studiu publicat în volume colective apărute la edituri cu prestigiu național (recunoscute/clasificate CNCS), ori articol publicat într-o enciclopedie sau într-un dicționar apărute la edituri cu prestigiu național (recunoscute/clasificate CNCS).	10/n	Pe publicație
1.6	Comunicare la conferința internațională (simpozion, workshop etc.) cu comitet de selecție	15/n	Pe comunicare
1.7	Comunicare la conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România	10/n	Pe comunicare

2.2. Standarde minimale Următoarele standarde trebuie îndeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetător științific gradul I, <u>abilitare</u>	Standardul pentru conferențiar universitar, cercetător științific gradul II
C1	Numărul cărților prevăzute la indicatorul 1.1	≥ 2	≥ 1
C2	Suma punctajului pentru indicatorii 1.1—1.3	≥ 90	≥ 50
C3	Suma punctajului pentru indicatorii 1.4 și 1.5	≥ 100	≥ 60
C4	Suma punctajului pentru indicatorii 1.6 și 1.7	≥ 40	≥ 30

Președinte de comisie,
Acad. Alexandru SURDU

Anexa nr. 31 - COMISIA ISTORIE ȘI STUDII CULTURALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Definiții și condiții

- Se iau în considerare numai lucrările publicate în domeniul istoriei și studiilor culturale, al altor științe umaniste sau sociale sau în domeniul de graniță cu acestea.
- Lucrările indicate la I2-I7, sunt luate în considerare dacă sunt incluse în cel puțin 10 biblioteci universitare sau ale unor foruri academice de profil.
- n reprezintă numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor.
- Pentru publicațiile apărute la edituri de prestigiu internațional se aplică un coeficient de multiplicare de 1,5;
- Pentru volumele apărute în limbi străine se aplică un coeficient de multiplicare de 1,25;
- O publicație se încadrează la un singur indicator și nu poate primi decât un singur factor de multiplicare, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă candidatului.
- Pentru Istorie și Studii culturale, bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele:

Nr.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1	ISI	www.webofknowledge.com
2	ERIH	http://www.esf.org
3	Scopus	www.scopus.com
4	EBSCO	www.ebscohost.com
5	JSTOR	www.jstor.org
6	ProQuest	www.proquest.com
7	ProjectMUSE	http://muse.jhu.edu/
8	CEEOL	www.ceeol.com
9	Persee	www.persee.fr
10	Index Copernicus	www.indexcopernicus.com

2. Punctaje

Se acordă următoarele punctaje, pe activitate:

Categoria	Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctaj
CDI	I1	Carte de unic autor bazată pe teza de doctorat	35
CDI	I2	Carte cu caracter de monografie, publicată la o editură cu prestigiu internațional din străinătate sau la o editură clasificată CNCS lista A sau B.	50/n
CDI	I3	Traducere și îngrijire de text-sursă istorică, publicată la o editură cu prestigiu internațional din străinătate sau la o editură clasificată CNCS lista A sau B.	50/n
CDI	I4	Carte cu caracter de monografie, sinteză istorică, sau traducere și îngrijire de text-sursă istorică, publicată la o editură din străinătate sau din România, inclusă în cel puțin 10 biblioteci publice, universitare sau ale unor foruri academice de profil.	35/n
CDI	I5	Ediție critică la o operă fundamentală, cu n editori	25/n
CDI	I6	Ediție critică de documente, cu n editori	35/n
CDI	I7	Antologie/crestomație de texte ; traducerea unei cărți aparținând patrimoniului cultural universal; coordonare de volum colectiv	35/n
CDI	I8	Studii în reviste din bazele de date recunoscute, sau clasificate CNCS categoriile A, B+ sau B, ori publicate în volume colective publicate la edituri cu prestigiu internațional sau clasificate CNCS categoriile A sau B.	30/n
CDI	I9	Studii în reviste științifice peer-review, în volume de studii prezente în 10 biblioteci publice, universitare sau ale unor foruri academice de profil, sau în volume ale unor conferințe.	25/n
CDI	I10	Campanie arheologică finalizată cu raport prezentat într-un for științific de specialitate și publicat	20
CDI	I11	Recenzie științifică într-o revistă academică	1
DID	I12	Lucrare cu caracter de manual universitar sau tratat	35/n
DID	I13	Inițierea unui program de studii universitare	3
RIA	I14	Comunicare la o conferință internațională cu sistem de selecție sau de peer review; conferință personală ca invitat într-o instituție universitară sau de cercetare internațională; keynote speaker la o conferință națională sau internațională	5/n

RIA	I 15	Comunicare la o conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România	2/n
RIA	I 16	Calitatea de <i>visiting professor</i> , editor al unor reviste de specialitate indexate în bazele de date internaționale recunoscute sau reviste indexate CNCS A,B+ și B, referent științific al unor edituri cu prestigiu internațional sau al unei edituri clasificate CNCS A și B, premii și distincții academice naționale sau internaționale	5
RIA	I 17	Organizator al unor conferințe sau paneluri la conferințe internaționale sau naționale	2
RIA	I 18	Coordonator într-un proiect de cercetare cu finanțare obținută prin competiție publică națională sau internațională	5
RIA	I 19	Membu într-un proiect de cercetare cu finanțare obținută prin competiție publică națională sau internațională	2

3. Standarde minimale

Următoarele standarde trebuie îndeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor univ., cercet.șt. I	Standardul pentru conferențiar univ., cercet.șt. II
C1 - CDI	Carte de unic autor bazată pe teza de doctorat	Publicarea cărții	Publicarea cărții
C2 - CDI	Suma punctajelor pentru indicatorii I2-I9	100	60
C3 - CDI, DID, RIA	Punctajul total pentru indicatorii I1 – I 19	300	200

Președinte de comisie,

Prof. dr. Vlad Gheorghe NISTOR

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Anexa nr. 32 - COMISIA TEOLOGIE

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

- Editurile recunoscute sunt cele clasificate de CNCS în categoria A sau B și editurile centrelor bisericești în care există o facultate de teologie cu școală doctorală.
- Revistele teologice naționale recunoscute sunt cele editate de centrele bisericești în care există o facultate de teologie cu școală doctorală.
- Bazele internaționale de date recunoscute sunt:

Nr. crt.	Denumirea bazei de date	Adresa web
1.	ATLA	http://atla.com/
2.	Religion and Theological Abstracts	http://rtabstracts.org/
3.	ISI Web of Knowledge	http://webofknowledge.com/
4.	ERIH	http://www.esf.org/
5.	Scopus	http://scopus.com/
6.	EBSCO	http://ebscobase.com/
7.	JSTOR	http://jstor.org/
8.	ProQuest	http://proquest.com/
9.	Project Muse	http://muse.jhu.edu/
10.	CEEOL	http://www.ceeol.com

Conferențiar/CSII — Punctaj minimal: 69 de puncte

1. Să dețină titlul de doctor în teologie în disciplina/disciplinele înscrise în postul didactic pentru care candidează
2. Trei (3) cărți de autor publicate la edituri de prestigiu, din care 2 (două) să se încadreze tematic în propriul culoar de expertiză teologică sau în propria linie de cercetare (3 x 15 = 45 p). În cazul publicării unei cărți într-o limbă străină (inclusiv teza de doctorat) se echivalează un studiu și o comunicare de la criteriile 3 și 4.
3. Douăsprezece (12) studii, din care cinci (5) să se încadreze tematic în propriul culoar de expertiză teologică sau în propria linie de cercetare, iar unu (1) publicat în reviste de specialitate din străinătate (11 x 1 + 1 x 3 = 14 p)
4. Șase (6) comunicări științifice publicate în volume colective, din care cel puțin trei (3) să se încadreze tematic în propriul culoar de expertiză teologică sau în propria linie de cercetare și cel puțin două (2) să fi fost prezentate la întruniri internaționale și publicate în volume colective în străinătate (4 x 1 + 2 x 3 = 10 p)

Profesor/CSI — Punctaj minimal: 106 puncte

1. Să dețină titlul de doctor în teologie în disciplina/disciplinele înscrise în postul didactic pentru care candidează
2. Patru (4) cărți de autor publicate la edituri de prestigiu, din care trei (3) să se încadreze tematic în propriul culoar de expertiză teologică sau în propria linie de cercetare (4 x 15 = 60 p)
În cazul publicării unei cărți într-o limbă străină (inclusiv teza de doctorat) se echivalează un studiu și o comunicare de la criteriile 3 și 4.
3. Optsprezece (18) studii, din care cel puțin șapte (7) să se încadreze tematic în propriul culoar de expertiză teologică sau în propria linie de cercetare, iar trei (3) publicate în reviste de specialitate din străinătate (15 x 1 + 3 x 3 = 24 p)
4. Opt (8) comunicări științifice publicate în volume colective, din care cel puțin cinci (5) să se încadreze tematic în propriul culoar de expertiză teologică sau în propria linie de cercetare și cel puțin trei (3) să fi fost prezentate la întruniri internaționale și publicate în volume colective în străinătate (5 x 1 + 3 x 3 = 14 p)
5. Prestigiul și recunoașterea în comunitatea academică națională și internațională [visiting professor, membru în comisii de dialog teologic, interconfesional și interreligios, membru în comisii academice de specialitate, membru în colectivele redacționale ale unor reviste de specialitate din străinătate, referent științific al unor edituri de prestigiu, premii și distincții academice naționale și internaționale etc. (cel puțin 4; 4 x 2 = 8 p)]

Condiții suplimentare:

1. având în vedere faptul că pentru domeniul TEOLOGIE articolele de specialitate prezintă o reală contribuție științifică, dat fiind faptul în actuala legislație ele nu sunt menționate, acestea se pot echivala după cum urmează: **5 articole de specialitate pentru 1 studiu** menționat și punctat conform legislației în vigoare;
2. Atât pentru conferențiar, cât și pentru profesor, **citările** se vor considera la punctajul final după cum urmează: la conferențiar acestea vor completa indicatorii (1-4), respectiv **vor constitui indicatorul 5 pentru conferențiar și criteriul 6 pentru profesor** cu următorul conținut: **Citarea în cărți publicate la edituri cu prestigiu internațional din străinătate și din țară; în reviste indexate ISI, ATLA, Religion and Theological Abstract, ERIH, Scopus, EBSCO, JSTOR, ProQuest, Project Muse, CEEOL, primesc 2 puncte/citare/autor;**
3. Studiile publicate la simpozioanele internaționale într-o limbă străină, organizate în țară, se vor echivala cu studiile publicate în străinătate.

Președinte comisie,
Prof. dr. Nicolae ACHIMESCU

Anexa nr. 33 - COMISIA ARHITECTURA SI URBANISM

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

DEFINITII SI CONDITII

- n reprezinta:
- n numarul de publicatii - carte/articol/studiu/proiect la care candidatul este autor sau coautor
- 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

Indicator	Tipul activitatilor	Punctaj indicat	Elementul pentru care se acorda punctajul
I1	Cărți de autor / capitole publicate la edituri cu prestigiu internațional*	20/n 10/n	pe carte /capitol
I2	Cărți de autor / capitole publicate la edituri/în colecții clasificate în categ. A - CNCS*	15/n 10/n	pe carte /capitol
I3	Cărți de autor / capitole publicate la edituri/în colecții clasificate în categ. B+, B - CNCS*	10/n 5/n	pe carte /capitol
I4	Articole <i>in extenso</i> în reviste științifice de specialitate având un scor relativ de impact	10 x s/n	pe articol
I5	Articole <i>in extenso</i> în reviste științifice indexate ISI Arts & Humanities <i>Citation Index</i> , Scopus-Copernicus, ERIH și clasificate în categoria INT1 sau INT2 în acest index, sau echivalente în domeniu*.	10/n	pe articol
I6	Articole <i>in extenso</i> în reviste științifice indexate ERIH și clasificate în categoria NAT sau în reviste clasificate A - CNCS*	5/n	pe articol
I7	Articole <i>in extenso</i> în reviste științifice clasificate categ. B+ și B de CNCS*	7/n 5/n	pe articol
I8	Studii <i>in extenso</i> apărute în volume colective publicate la edituri de prestigiu internațional*	10/n	pe studiu
I9	Studii <i>in extenso</i> apărute în volume colective publicate la edituri / în colecții clasificate categ. A de CNCS*	5/n	pe studiu
I10	Studii <i>in extenso</i> apărute în volume colective publicate la edituri sau în colecții clasificate categ. B+/ B / C, de CNCS, precum și studiile aferente proiectelor *	10/n 5/n 5/n	Pe / studiu aferent proiect / cercetare prin proiect
I11	Publicații <i>in extenso</i> în lucrări ale conferințelor științifice de arhitectură, urbanism, peisagistică, design și restaurare, precum și ale științelor conexe -pentru specializări transdisciplinare, la nivel internațional / național/ local	15/n 10/n 5/n	pe publicatie
	Coordonator publicație / coordonator de ediție la publicații și edituri internaționale / naționale; <i>keynote speaker, review</i> la conferințe și comunicări științifice internaționale /naționale	15/n 10/n	pe publicatie /eveniment
	Susținere comunicare publică în cadrul conferințelor, colocviilor, seminarelor internaționale / naționale	5/n 3/n	pe susținere

112	Proiect de arhitectura, restaurare, cu un program de mare complexitate, de importanta nationala, sau regionala, edificat / auterizat**	30/n 20/n	Pe proiect
113	Proiect de arhitectura, restaurare, design, de specialitate, de mare complexitate, la nivel zonal sau local, edificat / autorizat**	15/n 10/n	pe proiect
114	Proiect de amenajarea teritoriului și peisaj la nivel macro-teritorial: <i>național, transfrontalier, interjudețean</i> / la nivel mezzo-teritorial: <i>județean, periurban, metropolitan</i> / strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management si mobilitate) avizate**	30/n 15/n 10/n	pe proiect
	Proiect urbanistic și peisagistic la nivelul Planurilor Generale / Zonale ale Localităților (inclusiv studii de fundamentare, de inserție, de oportunitate) avizate **	20/n 15/n	pe proiect
	Studii de cercetare, granturi și proiecte de cercetare internaționale / naționale / locale (MECTS, CNCSIS, CEEEX, MDRL), realizate prin centrele de cercetare ale Universitatii/ alte centre universitare si/academice)**	20/n 15/n 10/n	pe proiect
115	Premii / nominalizări / selecționări obținute la concursuri internaționale 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 R.T.P.I, UNISCAPE, etc.) precum și de alta instituție de profil de nivel mondial sau european, in breasla arhitecților, urbanistilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor și design-ilor	50/n 30/n 10/n	pe premiu/ nominalizare/ selectionare
116	Premii / nominalizări / selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de OAR/UAR/RUR, Concursuri RUR – Registrul Urbanistilor din Romania)	30/n 20/n 10/n	pe premiu/ nominalizari/ selectionari
117	Premii /nominalizari la Bienala,Anuală de Arhitectura București ori premii/nominalizari la alte concursuri și licitații publice câștigate la nivel național, regional și/sau local de arhitectură, urbanism, peisagistică și design***	10/n 5/n	pe premiu/ pe nominalizare
118	Profesor asociat, <i>visiting</i> / cadru didactic asociat la o Universitate din străinătate pentru o perioada de cel puțin o saptamana / efectuarea unui stagiu post-doctoral cu durată de cel puțin un semestru, sau obținerea unei diplome de master/ absolvirea unui curs de specialitate la o universitate din strainatate / obținerea unei diplome de doctor la o universitate din străinătate recunoscuta/acreditata.	5 5 10 20	pe tip de activitate
119	Expoziții organizate la nivel international, national sau local în calitate de autor, coautor, curator	10/5 /n 5/3/n 3/1/n	pe expozitie
120	Organizator expozitiei la nivel international/national	10/n 5/n	pe expozitie
121	Membru în structuri de conducere ale unor asociatii si organizații profesionale, internaționale / naționale (OAR, UAR, RUR) /membru in comisii de specialitate internationale/nationale (MDRT, MECTS, CNCSIS, ARACIS) / membru in jurii internationale, nationale, locale de arhitectura, urbanism, peisagistica, design, expert international/national / membru al Academiiilor .	15/10 10/5 10/5 20	pe comisie
122	Organizator sau coordonator, congrese internationale /nationale, manifestări profesionale cu caracter extra-curricular, concursuri de proiecte studentești în străinătate si / in tara, workshop-uri si masterclass, in strainatate / in tara	10/n-5/n 5/n-3/n 3/n-1/n	pe tip de activitate
123	Îndrumare de doctorat sau in co-tutela la nivel international/national	10/5 5/3	Pe tip de activitate

* Cărți, articole de specialitate si/sau in domenii conexe domeniilor de specialitate, studii și proiecte cu componenta de specialitate, didactică și/sau pedagogică. Se ia in considerare platforma de publicatii de specialitate de prestigiu international si/national (BDI si BDN)

** Ca autor, sef proiect, coordonator proiect complex sau director de proiect, se va lua în considerație punctajul indicat în întregime / ca sef proiect secțiune, componentă sau studiu din cadrul cercetării, punctajul indicat se va împărți la jumătate / ca membru în echipa de elaborare a studiului sau a componenteii acestuia, punctajul se va împărți la numărul de elaboratori.

*** 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

Indeplinirea cumulativă a standardelor:

CRI TE RIU	DENUMIRE CRITERIU	standardul pentru profesor universitar	standardul pentru conferențiar universitar
C1	suma punctajului pentru indicatorii I1-I10 – I18 –I 23	> 80	> 60
C2	suma punctajului pentru indicatorii I12-I17	> 80	> 60
C3	suma punctajului pentru indicatorul I11	> 40	> 30
C4	suma punctajului pentru indicatorii I1 - I23	>200	>150

Presedinte de comisie,
Prof. Dr. Arh. **Mariana EFTENIE**

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Anexa nr. 34 - COMISIA DE ARTE VIZUALE

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

1. Structura activității candidatului					
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Expoziții naționale și internaționale în galerii și muzee de prestigiu sau cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri acreditate MC	1.1.1 Expoziții personale	1.1.1.1 internaționale	50
				1.1.1.2 naționale; Profesor minim 2, expo sau d.c. 1 prim autor; Conferențiar minim 1	40
			1.1.2 Cărți/capitole ca editor	1.1.2.1 internaționale	50
				1.1.2.2 naționale	40
		1.2 Material didactic / Lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice / monografii- Minim 2 ca prim autor pentru Profesor / CS I; Minim 1 manual/monografie ca prim autor pentru Conferențiar / CS II;	25	
			1.2.2 Instrumente de laborator/aplicații; Profesor-minim 1, prim autor; Conferențiar- minim 1, coautor	25	
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	director/ responsabil/membru	25			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste și volumele unor manifestări de artă sau științifice indexate în baze de date internaționale *	Minim 2 pentru profesor	30	
			Minim 1 pentru conferențiar	30	
		2.2 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc	2.3.1 internaționale	25	
			2.3.2 naționale	20	
		2.3 Granturi/proiecte castigate prin competiție	2.3.1 Director/ responsabil	2.4.1.1 internaționale	35
				2.4.1.2 naționale	30
			2.3.2 membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	25
				2.4.2.2 naționale	20
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste indexate în baze de date internaționale BDI	2 prof	25	
			1 conf	25	
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări de artă sau științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internaționale	30	
			3.2.2 naționale	20	
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor de artă sau științifice, organizator de manifestări de artă sau științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale în reviste internaționale/Membru în juri naționale sau internaționale	Internationale	230	
			naționale	20	
		3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.4.1 Conducere	30	
			3.4.2 Membru	20	

Criterii opționale

3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	20
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCISIS	20
		3.5.3 premii internaționale	20
		3.5.4 premii naționale în domeniu	20
3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română	30	
	3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură	20	
	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30
		3.6.3.2 naționale	20
	3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	25
		3.6.4.2 naționale	20
3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	30	
	3.6.5.2 Membru	20	

Nota: *) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional 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 = A1+A2+A3)

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

unde: k_{pi} – Indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A _i)*				
Nr. crt.	Categoria			
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1) **	Minim 230 puncte		Minim 230 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 210 puncte	Minim _____ puncte	Minim 210 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 175 puncte	Minim _____ puncte	Minim 175 puncte
TOTAL		615 puncte	_____ puncte	615 puncte

unde: A_i – suma activităților din categoria menționată

Presedinte comisie

Acad. Razvan THEODORESCU

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Anexa nr. 35 - COMISIA ARTELE SPECTACOLULUI

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Criterii principale de evaluare, se referă la **întreaga carieră artistică și didactică**, identificând personalitatea publică a profesorului-creator, amplitudinea misiunii sale și corespund următoarelor categorii de activități:

1. Activitate de cercetare științifică, cercetare artistică/creativitate performantă și creație artistică în domeniul de referință (acronim **CDI**), minim 60%,
2. Activitate didactică și profesională (acronim **DID**) minim 60%,
3. Recunoaștere și impactul activității (acronim **RIA**) minim 60%,

Aspectele specifice ce sunt evidențiate pentru fiecare tip de activitate sunt sintetizate în Tabelul 1.

Tabelul 1. Criterii de evaluare și obiective asociate

Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI)	Activitate didactică și profesională (DID)	Recunoaștere și impactul activității (RIA)
<ul style="list-style-type: none"> • Operă și creație artistică vizibilă la nivel național și internațional • Impactul spiritual – artistic – social în contemporaneitate • Comunicare, dialog și semnificare prin cunoaștere 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare/modernizare/interdisciplinaritate educațională în domeniile artistice fundamentale • Dezvoltarea creației și creativității cu impact asupra conștiinței, identității și responsabilității umane • Personalizarea laboratoarelor de creație și eficiența misiunii artistice 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoaștere și prestigiu profesional în domeniu • Nașterea unor modele de exemplaritate pentru tânăra generație prin amplitudinea conceptuală a creației

Tabelul 2. Indicatori specifici pentru Artele spectacolului

Criteriaul CDI	Criteriaul DID	Criteriaul RIA
Indicatori cu contribuție principală (obligatorie) în criteriu		
<p>Teatru, Coregrafie, Cinematografie și media <u>Practicieni:</u> Film de ficțiune și documentar de lung metraj în calitate de regizor. Spectacol prezentat pe o scenă profesionistă în calitate de realizator principal (regizor sau coregraf). Realizări artistice performante în specializări și specialități distincte de creație, vocaționale, (actorie, scenografie, scenaristică, imagineri de film, coregrafie etc.), recunoscute și validate la nivel național și/sau internațional (turnee artistice în străinătate, festivaluri de top, nominalizări și distincții, premii) consemnate în presă și mijloacele media pentru valoarea lor.</p> <p><u>Teoreticieni:</u> Cărți de autor pe teme esențiale din domeniul de specialitate, publicate la edituri cu prestigiu național și internațional</p>	<p>Teatru, Coregrafie, Cinematografie și media <u>Practicieni:</u> Creații artistice realizate în calitate de membru distinct al echipei de realizatori și validate de specialiștii în domeniu</p> <p><u>Teoreticieni:</u> Studii sau articole publicate în reviste de specialitate; studii introductive publicate de edituri cu prestigiu în domeniu</p>	<p>Artele spectacolului Pentru toate specializările și domeniile componente</p> <p>Autor, realizator sau coordonator principal în echipe de creație la nivel științific sau artistic ce realizează contracte în termeni legali cu instituții profesioniste de profil</p>
min 60%	min 60%	min 60%

<p>Muzică <u>Interpreți și compozitori:</u> Realizări artistice performante în distincte specializări de creație și interpretare muzicală, recunoscute și validate la nivel național și/sau internațional, Concert/Recital/Spectacol în calitate de compozitor, dirijor, solist, membru în formație camerală până la 10 persoane, consemnate în presă și mijloacele media pentru calitatea și valoarea lor.</p> <p><u>Teoreticieni:</u> Carte de muzicologie, teoria generală a muzicii, istoriografie, lexicografie, bizantinologie, antropologie muzicală, analiză, estetică și critică muzicală etc., publicate la edituri cu prestigiu</p>	min 60%	<p>Muzică <u>Interpreți și compozitori:</u> DVD cu înregistrare live a producției artistice proprii . Studii sau articole publicate în reviste de specialitate</p> <p><u>Teoreticieni:</u> Manual, tratat sau suport de curs, pentru candidații din domeniul compoziției muzicale</p> <p>Studii sau articole publicate în reviste de specialitate indexate în bazele de date internaționale</p>	min 60%	<p>Muzică Pentru toate specializările</p> <p>Compozitor, dirijor, interpret coordonator principal, realizator principal în echipe de creație la nivel științific sau artistic ce realizează contracte în termeni legali cu instituții profesionale de profil muzical în țară și străinătate</p>	min 60%
---	------------	---	------------	--	------------

O carte de autor, volum de analiză și studii de specialitate publicat într-o editură de prestigiu se echivalează în cazul **practicienilor din domeniul artelor spectacolului** - cu un **spectacol/concert/recital** prezentat publicului în cadrul unei stagioni permanente, pe o scenă profesionistă de vizibilitate națională sau cu un **film de ficțiune/documentar de lung metraj** ce a fost difuzat în rețelele de distribuție cinematografică. Totodată, opera spectaculară se echivalează și cu un grant în domeniu datorită substanței ideatice și a impactului social pe care îl are producția.

Pentru ocuparea unui post de **conferențiar universitar** în perimetrul academic vocațional al artelor spectacolului sunt necesare următoarele standarde minimale:

- **pentru practicieni** - 3 - 5 spectacole/concerte/recitaluri pe o scenă profesionistă sau un film de ficțiune/film documentar de lung metraj, realizări personalizate pentru fiecare specializare, recunoscute de specialiști în domeniu. Conceperea și editarea unei cărți cu tematică specifică, face parte din standardele minimale pentru acest titlu didactic, dar poate fi echivalată cu alte două spectacole sau un al doilea film de ficțiune/film documentar de lung metraj atunci când prestigiul artistului e de notorietate în domeniu;

- **pentru teoreticieni** - 3 - 5 cărți consemnate și analizate de critica de specialitate, reprezentând o contribuție personală, originală și novatoare în domeniu;
De asemenea, câștigarea a cel puțin un grant de cercetare.

Pentru ocuparea unui post de **profesor universitar** în perimetrul academic vocațional sunt necesare următoarele standarde minimale:

- **pentru practicieni** - 5 - 7 spectacole/concerte/recitaluri pe o scenă profesionistă sau două filme de ficțiune/ filme documentare de lung metraj, recunoscute ca opere de valoare de specialiști în domeniu. Două cărți cu tematică specifică, rezultat al unei cercetări artistice originale, sunt necesare și obligatorii pentru ocuparea acestui titlu didactic. În cazul personalităților a căror creație în domeniu este remarcabilă (premiu, turnee etc.) și recunoscută fără echivoc, cărțile/volumele de analiză pot fi echivalate cu alte trei spectacole (numărul acestora crește la 10 producții) sau cu un nou film (numărul acestora crește la trei) iar acestea trebuie realizate în ultimii cinci ani îndeplinind astfel standardele minimale.

De asemenea, în situația în care activitatea candidaților este cu precădere didactică, standardele minimale pot fi îndeplinite prin publicarea unui număr de cărți similar numărului de spectacole solicitate.

Această echivalare este necesară și se susține prin componentele specifice de construcție și structură, semnificație și expresie complementare. În fiecare caz este vorba de o operă de sinteză (carte - spectacol - film) exprimată și comunicată public prin mijloace specifice de expresie.

- **pentru teoreticieni** - 5-7 cărți consemnate și analizate de critica de specialitate, reprezentând o contribuție personală, originală și novatoare cu impact major în domeniu.
De asemenea, câștigarea a cel puțin două granturi de cercetare.

În contextul autonomiei universitare comisiile de concurs, cu aprobarea Senatului universității pot solicita ca obligatorii și alte standarde și criterii specifice domeniului.

Indicatori cu contribuție complementară în criteriu					
Premii naționale și internaționale, membri în uniuni de creație, precum și în juri naționale și internaționale de specialitate.	max 40%	Conferințe și work-shopuri naționale și internaționale. Prezența ca invitat unic în emisiuni radio/TV la posturi cu acoperire națională și internațională.	max 40%	Experiență didactică, managerială și artistică confirmată.	max 40%

Președinte comisie,

Prof. dr. Alexa Visarion

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

Destinat exclusiv informarii persoanelor fizice

Destinat exclusiv informarii persoanelor fizice

Destinat exclusiv informării persoanelor fizice

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948368 633902