

Anexa

din 20/12/2012

Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 890bis din 27/12/2012

Anexa cuprinzand anexele nr. 1-35 la Ordinul ministrului educatiei, cercetarii, tineretului si sportului nr. 6.560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

ANEXA Nr. 1

COMISIA MATEMATICA

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

1.1 Definitii

M este multimea articolelor stiintifice care prezinta contributii originale, in extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, in reviste ISI care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5;

M_{recent} este multimea articolelor stiintifice care prezinta contributii originale, in extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, in ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare, in reviste care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5. Ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare in anul a se considera a fi anii calendaristici a, a-1 ... a-6;

f_i reprezinta factorul de impact al revistei stiintifice in care a fost publicat articolul i;

n_i reprezinta numarul de autori ai articolului i;

C este numarul de citari, provenind din articole publicate in reviste stiintifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5, care citeaza articole stiintifice publicate de candidat, ca autor sau coautor. Nu se iau in considerare citarile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul.

1.2 Standarde minimale

Profesor universitar, cercetator stiintific gradul I,:

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

Conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II:

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

1.3 Modelul fisei de verificare a indeplinirii standardelor minimale

Nr. Crt.	Articol, referinta bibliografica	Publicat in ultimii 7 ani	f_i	n_i	f_i/n_i
1					
2					
...				I=	
Total:			I _{recent} =		

NOTĂ: In coloana "Publicat in ultimii 7 ani" se bifeaza cu X articolele din M_{recent} .

Nr. Crt.	Articolul citat	Revista si articolul in care a fost citat	f_i
1.			
2.			

Total	
-------	--

NOTĂ: Coloana f_i se completeaza cu factorul de impact al revistei in care a fost publicat articolul care citeaza.

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Daniel BREAZ

ANEXA Nr. 2

COMISIA INFORMATICA

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

1. Principii si perspective ale evaluarii

Evaluarea trebuie sa reflecte nivelul implicarii in activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI), activitatea didactica-profesionala (DID), precum si impactul activitatii si recunoasterea acesteia la nivel national si international (RIA). In conformitate cu principiile, evaluarea va cuprinde urmatoarele perspective:

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

2. Metodologie

Fiecare dintre perspectivele a)-d) se evalueaza cu unul din calificativele: indeplinit, neindeplinit. Gradul didactic se acorda daca toate perspectivele sunt indeplinite.

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

Productia stiintifica (perspectiva b) se evalueaza prin publicatii aparute in forumuri (jurnale si conferinte) specifice domeniului Informatica ori a subdomeniilor sale. Comisia CNATDCU de Informatica tine la zi pe adresa Consorțiului de Informatica (<https://informatica-universitaria.ro/>) o lista continand 4 categorii de reviste si conferinte (notate A, B, C, D) din domeniul Informatica, precum si un serviciu Web cu care pot fi clasificate forumuri nelistate. Scorurile asociate forumurilor sunt urmatoarele:

A --> 8 pct.

B --> 4 pct.

C --> 2 pct. Aici se vor include si LNCS-urile care nu sunt in A si B.

D --> 1 pct. Aici intra reviste si conferinte care nu se regasesc in categoriile de mai sus dar sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet etc. (nu si forumuri de genul WSEAS, IAENG, DAAAM).

Pentru evaluarea perspectivei b) pentru gradele de conferentiar/CP II si profesor/CP I doar scorurile asociate lucrarilor ce contin rezultate originale ale candidatului publicate in forumuri de categoriile A, B sau C pot fi insumate. Workshop-urilor asociate conferintelor obtin rangul conferintei numai daca nu sunt cotate separat (caz in care se evalueaza ca forumuri independente) si lucrarile lor au fost publicate in volumul conferintei principale. Lucrarile de tip poster si demonstratii de sisteme, publicate in volumul conferintei, precum si cele prezentate in workshop-uri asociate conferintelor dar publicate in volume distincte se puncteaza inumatatind scorul conferintei.

Punctajul publicatiilor se calculeaza dupa formula:

unde S_i reprezinta scorul asociat forumului unde a aparut publicatia, iar n este numarul de autori al lucrarii.

	Conferentiar / CP II	Profesor / CP I
Valori minimale pentru	32 puncte, din care 16 puncte din lucrari de cel	56 puncte, din care 24 puncte din lucrari de categoria

indicatorul P	putin categoria B	A si 16 puncte din lucrari de cel putin categoria B
---------------	-------------------	---

Impactul rezultatelor (perspectiva c) se evalueaza pe baza citarilor (fara autocitari). Citarile sunt luate in considerare daca apar in forumuri de tip A, B, C si D, dar si in teze de doctorat, monografiile si carti editate, unde vor fi echivalate cu tipul D. Punctajul citarilor se calculeaza dupa formula:

unde:

N - numarul de lucrari citate,

n_i - numarul de autori ai lucrarii citate,

N_j - numarul de citari ale lucrarii i,

S_j^i - scorul asociat forumului in care apare a j-a lucrare care citeaza lucrarea i.

Auto-citarile (citari in articole ale oricaruia dintre autori) se exclud. Citarile se considera pentru orice lucrari stiintifice, inclusiv monografiile si articole aparute in publicatii din afara listelor precizate, atata timp cat lucrarile respective sunt din domeniul Informatica. In acest caz, in calculul punctajului se considera scorul S_j^i ca fiind 8/4/2/1, in functie de categoria editurii conform clasamentului SENSE¹ (in ultima categorie incluzandu-se editurile din categoriile D, E si nelistate).

¹ www.sense.nl. Comisia de Informatica isi rezerva dreptul de a promova in clase superioare si edituri romanesti care nu sunt mentionate acum, in momentul in care CNCS va finaliza o astfel de lista.

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

Performanta academica (perspectiva d) se evalueaza dupa indicatorii din tabelul de mai jos (n = numarul de autori):

Carti autor/editate si capitole publicate in edituri de categoria (conform clasamentului SENSE): - carti (A) - carti (B) sau capitole (A) - carti (C) sau capitole (B) - carti (D, E si nelistate) sau capitole (C) - capitole (D, E si nelistate)	16 / max(1, n-2) 8 / max(1, n-2) 4 / max(1, n-2) 2 / max(1, n-2) 1 / max(1, n-2)	pe volum sau capitol
Editor proceedings la conferinte de tip: - A B C D	(8 4 2 1) / max(1, n-2)	pe volum
Publicarea unui curs universitar in format electronic	2	pe curs
Director/editor al unei reviste de tip: - A B C D	24 12 6 3	pe revista
Director (coordonator/responsabil) membru al unui grant/proiect/contract /program de cercetare		pe grant/proiect/contract/program

national/international a carui valoare intrata in institutie 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>0, ca director membru	8 4 6 3 4 2 2 1	
Membru in comitetul stiintific (de program) al unor conferinte, simpozioane, workshop-uri, de tip: - A B C D	4 2 1 0,5	pe eveniment
Organizare evenimente stiintifice/scoli de vara, in calitate de: - director membru in comitetul de organizare	2 1	pe eveniment
Keynote/invited speaker la evenimente/universitati ² : - de tip A/top 100 - de tip B/scoli de vara internationale/top 200 - de tip C, scoli de vara nationale, conferinte ale Academiei Romane/top 500 - de tip D/evenimente locale/top 1000	8 4 2 1	pe eveniment/conferinta
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 vizita (pentru vizite scurte cu predare intensiva se pot face echivalari: 1 luna=16 ore de predare) Max. 24 puncte
Consolidarea de echipe de cercetare dovedita prin publicatii, participari in proiecte, dezvoltarea de instrumente software, resurse si colectii de date de larga utilitate	nr. persoane * nr. ani de activitate comuna	pe echipe de minimum 3 persoane
Membru in comisii de evaluare a tezelor de doctorat la o universitate din top: - 100 200 500 1000	4 2 1 0,5	pe teza
Brevete si inventii active (OSIM, ORDA etc.)	8 / max(1, n-2)	pe brevet/inventie
Dezvoltarea de pachete si instrumente software, dezvoltarea de resurse si colectii de date de larga utilitate (probate prin numar de accesari, publicarea pe site-uri open source etc.)	2 * nr. produse / max(1, n-2)	pe produs
Pozitii de conducere in organizatii profesionale: - internationale nationale	4 2	pe organizatie
Premii si alte merite (la decizia universitatii sau institutului de cercetare)	max 10% din punctajul criteriului	-

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

	Conferentiar / CP II	Profesor / CP I
Valori minime pentru perspectiva d	36	60

Observatie: Un procent de 10% din punctajul total (116 pct. pentru gradele de conferentiar si CP II, respectiv 236 pct. pentru gradele de profesor, CP I) poate fi deplasat intre criterii, cu respectarea cerintelor minime (in italic in tabelele de la perspectivele b si c).

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Dan CRISTEA

ANEXA Nr. 3

COMISIA FIZICA

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)	
0	1	2	3	4	5	
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	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 si coordonare programe de formare continua si	director/ responsabil		0,4	

		proiecte educationale. Granturi/proiecte de cercetare in valoare de peste 100000 euro, castigate prin competitie			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	$I = \sum a/n_i^{ef}$, unde i enumera articolele care i prezinta contributii stiintifice originale, in extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, in reviste cotate ISI; - a_i reprezinta scorul de influenta absolut (www.eigenfactor.org) al revistei stiintifice in care a fost publicat articolul i , corespunzator anului de publicare al articolului (in cazul in care anul de publicare este anterior datelor existente in baza de date se va alege anul cel mai apropiat); - n_i^{ef} reprezinta numarul efectiv de autori ai i publicatiei i , care este: - n_i , daca $n_i \leq 5$; - $(n_i + 10)/3$, daca $5 \leq n_i \leq 80$; - 30 , daca $80 \leq n_i$; cu n_i reprezentand numarul de autori ai publicatiei i ; Minim $I=4.0$ pentru Profesor/CS I Minim $I=2.0$ pentru Conferentiar / CS II		I/2.0
		2.2 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings pentru care candidatul este prim- autor sau	$P = \sum a_i$, unde i enumera articolele care prezinta contributii stiintifice originale, in extenso, publicate in reviste cotate ISI pentru care candidatul este prim-autor sau autor		P/1.5

		autor corespondent.	corespondent. Nu se iau in considerare articolele la care autorii sunt indicati in ordinea alfabetica a numelui si candidatul este prim- autor exclusiv datorita numelui acestuia si ordonarii alfabetice. Minim P=3.0 pentru profesor/CS I Minim P=1.5 pentru conferentiar/CS II		
3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste indexate ISI	$C = \sum c_i / n_i^{ef}$, unde i enumera publicatiile candidatului; - c_i reprezinta numarul de citari ale publicatiei i care provin din articole stiintifice din reviste care sunt indexate ISI si care citeaza lucrari stiintifice publicate de candidat ca autor sau coauthor. Nu se iau in considerare citarile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitarile); - n_i^{ef} reprezinta numarul efectiv de autori ai publicatiei, care este: - n_i , daca $n_i \leq 5$; - $(n_i + 10)/3$, daca $5 \leq n_i \leq 80$; - 30, daca $80 \leq n_i$; cu n_i reprezentand numarul de autori ai publicatiei i; Minim C=35.0 pentru Profesor / CS I Minim C=17.5 pentru Conferentiar / CS II		C/17.5

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

unde:

n_{pi} - numarul de activitati din subcategorie

k_{pi} - coeficient specific tipului si subcategoriei de activitate

3. Conditii minimale (A_i)

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar/CS II	Conditii Profesor/CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	Minim 1 punct	Minim 2 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 2 puncte	Minim 4 puncte
3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	Minim 1 punct	Minim 2 puncte
TOTAL		4 puncte	8 puncte

unde:

A_i - suma activitatilor din categoria mentionata

Presedinte comisie
Acad. Nicolae Zamfir

ANEXA Nr. 4

COMISIA CHIMIE

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile		Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4		5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti sau capitole de carte	Profesor minim 3; Conferentiar 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 Conferentiar / CS II din care 12 in reviste internationale	
		Brevete de inventie si inovatie	Brevete **) ***)	2.3.1	***) internationale	10
				2.3.2	***) nationale	1

		2.2	Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.3.1 Director/ responsabil pentru Profesor / CS I; Minim 1	2.4.1.1	nationale	4
				2.3.2 Membru in echipa - pentru Profesor / CS I Minim 1; pentru Conferentiar/CSII - Minim 1	2.4.2.1	nationale	2
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1	Citari in reviste ISI si BDI	Minim 100 citari pentru Profesor / CS I ; Minim 30 citari pentru Conferentiar/CSII	3.1.1	ISI	0,5
					3.1.2	BDI	0,5

Note: *) 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, Franta, SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Australia

****) Un articol ISI publicat intr-o revista romaneasca poate fi echivalat cu un Brevet national

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

unde:

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

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

3. Conditii minimale (A_i)*

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categoria			
		Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/profesionala (A1)**	3	0	9	0
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 20 puncte	Minim 20 puncte	Minim 41 puncte	Minim 41 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (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 STIINTELE PAMANTULUI

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

I ₁	Articole in extenso in reviste cotate ISI - Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI).	4 + F _i	Pe articol
I ₂	Articole in extenso in reviste indexate ISI in Arts & Humanities Citation Index (baza de date fara factor de impact, fiecare articol se echivaleaza cu F _i = 1).	4 + 1	Pe articol
I ₃	Numar de articole publicate in reviste indexate ISI (inclusiv in Arts & Humanities Citation Index)	n	
I ₄	Articole in extenso publicate in reviste si proceedings-uri indexate ISI	1	Pe articol
I ₅	Articole in extenso publicate in reviste indexate in baze de date internationale (BDI)	0,5	Pe articol
I ₆	Teza de doctorat publicata la o editura recunoscuta CNCS, in cel putin 100 exemplare	2	
I ₇	Carti/Atlase publicate ca unic autor sau co-autor in edituri internationale	8 x 3/n _a	Pe carte
I ₈	Carti/Atlase/Harti coordonate, aparute in edituri internationale	6 x 3/n _c	Pe volum
I ₉	Capitole in volume colective publicate sub egida unor edituri internationale si regasite in cel putin 6 biblioteci inregistrate in Worldcat	4 x 3/n _a	Pe studiu/capitol
I ₁₀	Carti/Atlase/Harti publicate in edituri nationale recunoscute CNCS	2 x 1,5/ n _a	Pe volum
I ₁₁	Capitole in volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS, utilizand coeficientul de multiplicare m	1,5 x 1/n _a	Pe studiu/ capitol
I ₁₂	Citari ale publicatiilor candidatului (exclusiv autocitarile) in articole aparute in reviste cotate ISI (Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index) cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri)	0,4 /n _a	Pe citare
I ₁₃	Citari ale publicatiilor candidatului in articole aparute in reviste indexate ISI, in carti/capitole de carti/volume publicate sub egida unor edituri internationale (exclus autocitarile)	0,3 /n _a	Pe citare
I ₁₄	Citari ale publicatiilor candidatului in articole publicate in reviste indexate BDI si in carti/capitole de carti/volume publicate sub egida unor edituri	0,2/ n _a	Pe citare

	recunoscute CNCS (exclus autocitarile)		
I15	Membru in comitetul stiintific al unei reviste indexata ISI	2	Pe revista
I16	Membru in comitetul stiintific al unei reviste indexata BDI	0,25	Pe revista
I17	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare international, castigat prin competitie, cu o valoare: > 100.000 Lei (sau echivalent); 50.000 - 100.000.	6 4	Pe grant/proiect/ contract/program
I18	Membru in echipa unui grant/proiect /contract (inclusiv economic)/program de cercetare international, castigat prin competitie, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	4 3	Pe grant/proiect/ contract/program
I19	Director / Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare national, castigat prin competitie, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	3 2	Pe grant/proiect/ contract/program
I20	Membru in echipa unui grant/proiect /contract (inclusiv economic)/program de cercetare national, castigat prin competitie, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	2 1	Pe grant/proiect/ contract/program
I21	Derularea activitatii stiintifice in echipe de cercetare cu antrenarea studentilor/masteranzilor/doctoranzilor /tinerelor cadre didactice (cercetatori) dovedita prin: a) publicatii comune: lucrari ISI/lucrari BDI/carte/capitole de carte/atlase/harti publicate/cursuri sub egida unor edituri internationale sau recunoscute CNCS; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare	5	Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect /contract international
		1	Pe capitol de carte/curs /harta
		3	Pe articol ISI, respectiv grant/proiect /contract national
		1	Pe articol BDI

- F_i - factor de impact al revistei;
- n_a - numar de autori in cazul in care candidatul este coautor;
- n_c - numar de coordonatori;
- Bazele de date internationale (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 si obligatorii* pentru acordarea titlurilor didactice de conferentiar, profesor si a celor de cercetare CS II si CS I**

Criteriul	Denumire indicator	Standardul pentru							
		Profesor		CS I		Conferentiar		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 I ₁ - I ₂₁	≥61,5	≥67,5	≥65,5	≥72,5	≥26,5	≥ 32,5	≥ 31,5	≥37,5

* Punctajul total este orientativ si nu compensatoriu, intrucat este necesara atingerea standardelor minime pentru fiecare dintre criteriile C₁ - C₈. Pentru profesor si CSI candidatul trebuie sa fie prim autor/autor principal la cel putin un articol publicat intr-o revista cotate ISI. In situatia in care un candidat nu indeplineste unul din criteriile minime, avand mai putin de 20% din valoarea acestuia, atunci Comisia de concurs poate considera, justificand indeplinirea cu mult peste standarde a altor indicatori, propunerea de validare a concursului.

Presedinte de comisie,
Prof. Dr. Ioan IANOS

ANEXA Nr. 6

COMISIA INGINERIE CIVILA SI MANAGEMENT

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, Conferentiar/CSII minim 1	1.1.1.1 internationale 1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(2*nr. autori) nr. pagini/(5*nr. autori)
			1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale 1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(3*nr. autori) 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 Conferentiar / 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; Conferentiar/CSII-minim 1		nr. pagini/(20*nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)		10
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.de aut
			Minim 5 articole pentru Conferentiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.de aut
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale *	Minim 12 pentru Profesor/CSI		20/nr.de autori
			Minim 8 pentru Conferentiar/CSII		20/nr.de autori
		2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie		2.3.1 cotate ISI	50/nr.autori
				2.3.2 internationale, ne-cotate ISI	35/nr.de autori
				2.3.3 nationale	25/nr.de autori
		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*ani de desfasurare
				2.4.1.2 nationale	10*ani de desfasurare
			2.4.2 Membru in echipa	2.4.2.1 internationale	10*ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	5*ani de desfasurare
2.5 Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalenti)	2.5.1	Responsabil	5/proiect		
	2.5.2	Membru echipa	2/proiect		

3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI si in volumele conferintelor ISI si BDI		3.1.1 ISI	5/nr aut art.citat
				3.1.2 BDI	3/nr aut art.citat
		3.2 Presentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)	3.2.1 internationale	10
				3.2.2 nationale	5
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activitati pentru Profesor/CS I, maxim 5 activitati pentru Conferentiar/CS II)	3.3.1 ISI	10
				3.3.2 BDI	6
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	3
		3.4 Experienta de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	5* nr.ani
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2*nr ani

CRITERII OPTIONALE

		3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	15

			3.5.3 premii internationale	10
			3.5.4 premii nationale in domeniu	5
	3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		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 in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	15
			3.6.5.2 Membru	10

Notă: *) 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, EBSCO, PROQUEST, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar

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

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 didactica / profesionala ($A1$) **	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	Recunoastere si impactul activitatii ($A3$)	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

COMISIA INGINERIA MATERIALELOR

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didacica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini / 5 x nr. autori
				1.1.1.2 nationale; Profesor minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar minim 1	nr. pagini / 10 x nr. autori
			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.autori	
			1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii (minim 1);	nr.pagini / 25 x nr.autori	
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale	Director / Responsabil / Membru	Director - 15; Responsabil - 10; Membru - 5			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	Minim 15 articole pentru Profesor / CS I din care min. 10 in Reviste cotate ISI Th.R., din care min. 5 cu FI de min. 0,5, si min. 5 ca autor principal indiferent de FI		Reviste: (25 + 20 x FI) / nr.autori; Volume: 20 / nr. Autori [max. 3 articole / manifestare]
			Minim 10 articole pentru Conferentiar / CSII din care min. 5 in Reviste cotate ISI Th.R., din care min. 3 cu FI de min. 0,5 si		

			min. 2 ca autor principal indiferent de FI		
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale *	Minim 5 pentru profesor / CSI		Reviste: 20 / nr. autori; Volume: 10 / nr. Autori, [max. 3 articole / manifestare]
			Minim 2 pentru conferentiar / CSII		
		2.3 Brevete de inventie		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 putin unul ca director ; Minim 2 pentru Conferentiar dintre care la cel putin 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 si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si 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 si 20/nr. autori pt. FI >2.
				3.1.2 BDI	3 / nr. autori
		3.2 Prezentrari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internationale	20
				3.2.2 nationale	10
				3.2.3 profesor invitat	15
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice / Recenzor pentru reviste si		3.3.1 ISI	Editor/chairman - 20 Membru - 10 Recenzor - 5
				3.3.2 BDI	Editor/chairman - 15 Membru - 8 Recenzor - 3

	manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI		3.3.3 Nationale si internationale neindexate	Editor/chairman - 10 Membru - 5 Recenzor - 2
	3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant		3.4.1 Conducere	4 x ani desfasurare
			3.4.2 Membru	2 x ani desfasurare

Criterii optionale

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

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

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

unde:


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

3. Conditii minimale (A_i)*

Nr.	Categoria
-----	-----------

crt.	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
	1	Activitatea didactica / profesionala (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	Recunoasterea impactului activitatii (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

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

Pentru cariera de cercetator științific sunt luate in considerare minimale componentele de performanța 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. Viorel A. SERBAN

ANEXA Nr. 8

COMISIA INGINERIE CHIMICA, INGINERIE MEDICALA, STIINTA MATERIALELOR SI NANOMATERIALE

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

Se definesc:

- NT = numar total de articole in reviste ISI
- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul sustinerii publice a tezei de doctorat sau la momentul inscrierii la concursul pentru ocuparea unei pozitii didactice)
- NP = numar articole in reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondenta)
- NC = numar total de citari (din baza SCOPUS)

1. Concurs de Conferentiar/CS II

Standarde minimale (cumulative):

- a) NT ≥ 15.
- b) NP ≥ 6
- c) FIC ≥ 9

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

d) NC ≥ 20

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

2. Concurs de Profesor/CSI

Standarde minimale (cumulative):

- a) NT ≥ 25.
- b) NP ≥ 12
- c) FIC ≥ 16

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

d) NC ≥ 40

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

Pentru concursurile de Conferentiar si Profesor, se recomanda universitatilor sa includa in grila proprie si criterii

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

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

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Horia IOVU

ANEXA Nr. 9

COMISIA INGINERIE ELECTRICA

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti 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/ CSI: 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/aplicatii; 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 si coordonare programe de formare continua	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10

		si proiecte educationale(POS, ERASMUS, sa)			
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 (valoare 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 Citari in reviste si volumele conferintelor ISI si BDI	pentru Profesor/CSI: 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 plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si 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	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	10		
		3.3.2 BDI	6		
		3.3.3 nationale si internationale neindexate	3		

		stiintifica si recenzie)				
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.4 Experienta de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	5 * nr. ani	
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2 * nr. ani	
		3.5 Referent in comisii de doctorat		3.5.1 internationale	10	
				3.5.2 nationale	5	
		3.6 Premii		Academia Romana	30	
				ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCS	15	
				premiu internationale	10	
				premiu nationale in domeniu	5	
		3.7 Membru in academie, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.7.1 Academia Romana		100	
				3.7.2 ASAS, AOSR si academii de ramura	30	
				3.7.3 Conducere asociatii profesionale	internationale	30
					nationale	10
				3.7.4 Asociatii profesionale	internationale	5
		nationale	2			
3.7.5 Consilii si organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	Conducere	15				
	Membru	10				

Notă: *) Conform situatii 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 ($A=A1+A2+A3$)

unde:

k_{pi} indicator specific tipului si categoriei de activitate (conform tabelului 1)

Notă: 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	Conditii CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (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	Recunoasterea impactului activitatii (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

NOTĂ: 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 ENERGETICA

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (k _{pi})
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti cu ISBN/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, d.c. 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 2	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)
				1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)

		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic pentru Profesor / 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/aplicatii; 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 si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale(POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate si in volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters *)	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.de autori
			Minim 5 articole pentru Conferentiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.de aut
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale **)	Minim 15 pentru Profesor/CSI		20/nr.de autori
			Minim 10 pentru Conferentiar/CSII		20/nr.de autori
		2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie		2.3.1 internationale	35/nr.de autori
				2.3.2 nationale	25/nr.de autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1 Director/responsabil - 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
				2.4.2.1 internationale	4*ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	2*ani de desfasurare
2.5 Contracte de cercetare/consultanta (valoare echivalenta de minim 2 000 Euro)	2.5.1 Responsabil		5*ani de desfasurare		
	2.5.2 Membru echipa		2*ani de desfasurare		
3	Recunoasterea si impactul	3.1 Citari in reviste si volumele conferintelor ISI	3.1.1 ISI	5/nr autori ai art.citat	

activitatii (A3)	si BDI				
				3.1.2 BDI	3/nr autori ai art.citat
	3.2 Prezentrari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si 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
	3.4 Experienta de management		3.4.1	Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	5* nr. ani
			3.4.2	Membru organisme conducere (senat, consiliu facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2* nr. ani
	3.5 Referent in comisii de doctorat		3.5.1	internationale	10
3.5.2			nationale	5	

Criteria optionale

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

Notă: *) 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 ($A=A_1+A_2+A_3$)

unde:

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

Notă: 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	Conditii CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (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	Recunoastere si impactul activitatii (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

NOTĂ: 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. ing. Adrian BADEA

ANEXA Nr. 11

COMISIA ELECTRONICA, TELECOMUNICATII SI NANOTEHNOLOGIE

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor			Subcategoriile		Indicatori (kpi)
0	1			4		5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	Carti si capitole in carti de specialitate in 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 in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings		A2.1		(25+20 * factor impact) / nr.de aut
				A2.2		20 / nr.de autori
		Proprietate intelectuala, brevete de inventie, certificate ORDA		A2.3.1	internationale	35 / nr.de autori
				A2.3.2	nationale	25 / nr.de autori
		Granturi / proiecte	Director/ responsabil	A2.4.1.1	internationale	20 * ani de desfasurare

		castigate prin competitie					
				A2.4.1.2	nationale	10 * ani de desfasurare	
			Membru in echipa	A2.4.2.1	internationale	4 * ani de desfasurare	
				A2.4.2.2	nationale	2 * ani de desfasurare	
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Citari in carti, reviste si 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 in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat	Punctaj unic pentru fiecare activitate		A3.2.1	internationale	10
					A3.2.2	nationale	5
		Membru in colectivele de redactie 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 si internationale neindexate	3
		Premii in domeniu		A3.4.1	Academia Romana, ASTR, academii de ramura, premii internationale	15	
				A3.4.2	premier nationale in domeniu	5	

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

unde:

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

3. Conditii minimale (A_i)

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

A1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	50	Fara restrictii	100	Fara restrictii
A2	Activitatea de cercetare (A2)	250	300	500	600
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	50	50	100	100
TOTAL (A)		350	350	700	700

Conditii minimale obligatorii pe subcategorii		Conferentiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti si capitole in 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 in reviste cotate si in 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 citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	10	20	20
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	3	3	6	6

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

Bazele de date internationale (BDI) cu ISBN/ISSN 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.

Nu se considera ca profesor invitat activitatile in cadrul programului ERASMUS

Se exclud autocitările

Factorul de impact pentru publicatii de calculeaza prin insumarea factorilor de impact ai 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

COMISIA INGINERIE GEOLOGICA, MINE, PETROL SI GAZE

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 2	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)
				1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs 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/aplicatii; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferentiar/CSII-minim 1	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale(POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI	Minim 10 articole pentru Profesor / CS I		(25+20*factor impact)/nr.de autori

		proceedings			
			Minim 6 articole pentru Conferentiar / CS II		(25+20*factor impact)/nr.de autori
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale *	Minim 15 pentru Profesor/CSI		20/nr.de autori
			Minim 10 pentru Conferentiar/CSII		20/nr.de autori
		2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie		2.3.1 internationale	35/nr.de autori
				2.3.2 nationale	25/nr.de autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.4.1.1 internationale	30*ani de desfasurare
				2.4.1.2 nationale	15*ani de desfasurare
			2.4.2 membru in echipa	2.4.2.1 internationale	10*ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	5*ani de desfasurare
		2.5 Proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 5000 Euro echivalenti)	2.5.1 Responsabil		5*ani de desfasurare
			2.5.2 Membru in echipa		3*ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI		3.1.1 ISI	8/nr. autori articol citat
				3.1.2 BDI	4/nr. autori articol citat
		3.2 Presentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internationale	10
				3.2.2 nationale	5
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	10
				3.3.2 BDI	6
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	3
		3.4 Experienta de management		Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, 3.4.1 prodecan, director departament, director	5* nr.ani

			scoala doctorala, director, director adj., sef sectie)	
			Membru organisme conducere (senat, consiliu 3.4.2 facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. stiintific)	2*nr ani

Conditii optionale

		3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	15
				3.5.3 premii internationale	10
				3.5.4 premii nationale in domeniu	5
		3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100
			3.6.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si academii de stiinte din strainatate		40
			3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	30
				3.6.3.2 nationale	10
			3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	10
				3.6.4.2 nationale	5
			3.6.5 Consilii si organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	15
				3.6.5.2 Membru	10

Notă: *) 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 ($A=A1+A2+A3$)

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 didactica / profesionala (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	Recunoasterea impactului activitatii (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

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

Presedinte comisie
Prof. univ. dr. ing. Pascu Mihai Coloja

ANEXA Nr. 13

COMISIA INGINERIE AEROSPATIALA, AUTOVEHICULE SI TRANSPORTURI

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (k_{pi})
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1. Carti/capitole, ca autor	1.1.1.1 internationale	nr.pag/(2*nr.autc
				1.1.1.2 nationale; Profesor minim 4; Conferentiar minim 2	nr.pag/(5*nr.autc
			1.1.2. Carti/capitole, ca editor	1.1.2.1 internationale	nr.pag/(3*nr.editc
				1.1.2.2 nationale	nr.pag/(7*nr.editc
		1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1. Manuale didactice /monografii- pentru Profesor/CSI minim 2 din care 1 prim		nr.pag/(10*nr.aut

			autor ; Pentru Conferentiar/CS II minim 1		
			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.aut
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si 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.autori
			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.autori;
			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. autori
		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	2.4.2.1 internationale	4* nr. ani de desfasurare
				2.4.2.2 nationale	2* nr. ani de desfasurare
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanta	2.5.1. Director/responsabil	internationale/nationale	5* nr. ani de desfasurare

		cu mediul economic			
			2.5.2. Membru in echipa	internationale/nationale	2* nr. ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI		3.1.1 ISI	15/nr. autori
				3.1.2 BDI	10/nr. autori
		3.2 Prezentrari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si 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 optionale

		3.6 Premii		3.5.1 Academia Romana	30	
					3.5.2 Academii de ramura si CNCSIS	15
					3.5.3 premii internationale	10
					3.5.4 premii nationale in domeniu	5
	3.7 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 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 in domeniul educatiei si cercetarii		3.6.5.1 Conducere	15		
			3.6.5.2 Membru	10		

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

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 didactica / profesionala (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	Recunoasterea impactului activitatii (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

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

****)** Pentru cariera de cercetator științific sunt luate in considerare numai componentele de performanța științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

Presedinte comisie
Prof. dr. ing. Serban RAICU

ANEXA Nr. 14

COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE SI ANIMALE

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didacica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 1	1.1.1.1 internationale 1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(2*nr. autori) nr. pagini/(5*nr. autori)

			1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs		nr. pagini/(8*nr. autori)
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii		nr. pagini/(8*nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings *)	Minim 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 Conferentiar / CS II		
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (*) **)	Minim 15 pentru Profesor/CSI		15/nr.de autori
			Minim 10 pentru Conferentiar/CSII		
		2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie, tehnologii si produse omologate (soiuri,hibrizi, rase, etc)		2.3.1 internationale	40/nr.de autori
				2.3.2 nationale	30/nr.de autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie inclusiv proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)	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
3	Recunoastere si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI		3.1.1 ISI	10/nr. aut. art.citat
				3.1.2 BDI	5/nr. aut. art. citat
		3.2 Presentari invitate in plenul unor manifestari	Punctaj unic pentru fiecare	3.2.1 internationale	10

stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	activitate		
		3.2.2 nationale	5
3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	15
		3.3.2 BDI	10
		3.3.3 nationale si internationale neindexate	5
3.4 Experienta de management		3.4.1 Conducere	5* nr.ani
		3.4.2 Membru organisme conducere	2*nr ani
Criterii optionale			
3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	15
		3.5.3 premii internationale	10
		3.5.4 premii nationale in domeniu	5
3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100
	3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		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 in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	15
		3.6.5.2 Membru	10

Notă: *) La articolele ISI si BDI pentru autor principal/prim autor/autor corespondent, punctajul rezultat din calcul se multiplica cu coeficient 2. Se admit maxim 2 articole in acelasi volum/editie.

**) 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. Fi conform situatiei curente de pe site-ul ISI Thompson Reuters.

Notă: Indicatorii se refera la intreaga activitate a candidatului

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

unde:

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

3. Conditii minimale

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (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	Recunoastere si impactul activitatii (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

Presedinte comisie,
Prof. dr. Sorin Mihai CIMPEANU

ANEXA Nr. 15

COMISIA CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI INGINERIA SISTEMELOR

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor			Subcategorii		Indicatori (kpi)
0	1			4		5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	Carti si capitole in carti de specialitate in 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 in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings		A2.1		(25+20 * factor impact)/nr. de aut

		Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI)		A2.2		20 / nr.de autori
		Proprietate intelectuala, brevete de inventie, 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 in echipa	A2.4.2.1	internationale	4 * ani de desfasurare
				A2.4.2.2	nationale	2 * ani de desfasurare
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Citari in carti, reviste si 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 in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.2.1	internationale	10
				A3.2.2	nationale	5
		Membru in colectivele de redactie 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 si internationale neindexate	3
		Premii in domeniu		A3.4.1	Academia Romana, ASTR, academii de ramura, premii internationale	15
				A3.4.2	premiu nationale in domeniu	5

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

unde:

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

3. Conditii minimale (A_i)

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Conferentiar	CS II	Profesor	CS I
A1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	50	Fara restrictii	100	Fara restrictii
A2	Activitatea de cercetare (A2)	250	300	500	600
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	50	50	100	100
TOTAL (A)		350	350	700	700
Conditii minimale obligatorii pe subcategorii		Conferentiar	CS II	Profesor	CS I
A1.1.1 - A1.1.2	Carti si capitole in 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 in reviste cotate si in 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 citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI	10	10	20	20
	Factor de impact cumulat pentru publicatii	3	3	6	6

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

Bazele de date internationale (BDI) cu ISBN/ISSN 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.

Nu se considera ca profesor invitat activitatile in cadrul programului ERASMUS

Se exclud autocitările

Factorul de impact pentru publicatii de calculeaza prin insumarea factorilor de impact ai 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

COMISIA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didacica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in 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 CNCSIS); Profesor minim 2 prim autor; Conferentiar 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 1. ca prim autor pentru Profesor / CS I; Minim 1 manual/monografie ca prim autor pentru Conferentiar / CS II;	nr. pagini/(20*nr. autori)	
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; Profesor-minim 2 - prim autor; Conferentiar-minim 2 - coautor.	nr. pagini/(25*nr. autori)	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si	Director/ Responsabil/ Presedinte		15

		coordonare programe de formare continua si proiecte educationale			
		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 in Reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI Proceedings **	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I din care 2 in reviste		(30 + 10 * fact. impact)/ (nr.de autori) (Reviste) 25/nr.de autori (Proceedings)
Minim 5 articole pentru Conferentiar / CS II din care 1 in revista					
2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale * , **		Minim 8 pentru profesor; Minim 5 pentru conferentiar		15/nr.de autori	
2.3 Articole in extenso in Reviste/Proceedings nationale/internationale neindexate		Se admit max. doua articole la aceeasi editie		6/ nr autori (Reviste) 4/nr autori (Proceedings)	
2.4 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc.			2.4.1 internationale	40/nr.de autori	
			2.4.2 nationale	20/nr.de autori	
2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie		2.5.1 Director/ Responsabil - Minim 2D sau 4R*** pentru Profesor / CS I ; Minim 1D sau 2R*** pentru Conferentiar / CS II	2.5.1.1 internationale	20* val/ (10 mii euro *nr ani)	
			2.5.1.2 nationale	10* val/ (10 mii euro *nr ani)	
	2.5.2.1 internationale		4*nr.ani participare in proiect		
	2.5.2.2 nationale		2*nr.ani participare in proiect		
		2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (daca este si didactic, punctajul se cuantifica o singura data)	Responsabil		40
3	Recunoasterea si impactul	3.1 Citari in reviste ISI si BDI		3.1.1 ISI	10/nr. autori articol citat

activitatii (A3)			3.1.2 BDI	5/nr. autori articol citat		
	3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internationale	20		
			3.2.2 nationale	10		
	3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice / Recenzent pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI		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*ani desfasurare		
			3.4.2 Membru	2*ani desfasurare		
	Criteria optionale					
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30	
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	15		
			3.5.3 premii internationale	10		
			3.5.4 premii nationale in domeniu	5		
3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii		3.6.1 Academia Romana			100	
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura			20	
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale			30
			3.6.3.2 nationale			10
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale			5
			3.6.4.2 nationale			3

			3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10
				3.6.5.2 Membru	5

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 ($A=A_1+A_2+A_3$)

unde:

n_{pi} - numarul de activitati din categorie

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

3. Conditii minimale (A_i)*

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (A1) **	Minim 80 puncte		Minim 130 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	Minim 210 puncte	Minim 230 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 40puncte	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

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

Pentru cariera de cercetator științific sunt luate in considerare minimale componentele de performanța 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 MECANICA, MECATRONICA SI ROBOTICA

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

Se considera trei criterii principale de evaluare, corespunzatoare urmatoarelor categorii de activitati:

1. Activitate de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare (acronim CDI)
2. Activitate didactica (acronim DID)
3. Recunoastere si impactul activitatii (acronim RIA)

Aspectele specifice ce sunt evidentiata pentru fiecare tip de activitate sunt sintetizate in Tabelul 1.

Tabelul 1. Criterii de evaluare si obiective asociate

Activitate de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI)	Activitate didactica si profesionala (DID)	Recunoastere si impactul activitatii (RIA)
<ul style="list-style-type: none"> • Vizibilitate, calitate si recunoastere internationala a rezultatelor CDI • Dezvoltare solutii tehnice si produse originale, cu impact socio-economic • Diseminarea rezultatelor cercetarii-dezvoltarii-inovarii 	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare / modernizare infrastructura educationala • Dezvoltare si modernizare discipline generale si de specialitate • Dezvoltare de institute, centre, laboratoare de cercetare 	<ul style="list-style-type: none"> • Atragere resurse financiare prin granturi si contracte • Director sau responsabil partener granturi si contracte • Membru in echipa de cercetare grant/contract.

Pentru cadrele didactice din invatamantul superior vor fi utilizate standarde minimale corespunzatoare celor trei criterii, CDI, DID si RIA, iar pentru acordarea gradelor profesionale in domeniul cercetarii-dezvoltarii vor fi utilizate criteriile CDI si RIA.

Indicatori de evaluare pentru standarde minimale

Tabelul 2. Indicatori specifici pentru domeniul Inginerie Mecanica, Mecatronica si Robotica

Criteriul CDI		Criteriul DID		Criteriul RIA	
Indicatori cu contributie principala (obligatorie) in criteriu					
Rezultate si comunicari publicate ca articole stiintifice (CDI-ART)	min 60%	Manuale - suport curs, format tiparit sau format electronic (DID-MS)	min 60%	Management proiecte a) Director grant national sau international, sau responsabil partener in consortiu (RIA-GRA) b) Director contracte cu beneficiari din mediul economic (RIA-CTR)	min 60%
Indicatori cu contributie complementara in criteriu					

a) Brevete de inventie (CDI-BRV) b) Produse, tehnologii si servicii inovative (CDI-PTS) c) Monografii de specialitate (CDI-MON)	a) Laboratoare / standuri pentru activitati didactice (DID-LAB) b) Platforme informatice educationale (DID-PIE)	Activitate de cercetare - dezvoltare - inovare in cadrul granturilor / proiectelor
---	--	--

Principii de evaluare cantitativa a criteriilor si de stabilire a standardelor minimale

Evaluarea criteriilor cu indicatorii din Tabelul 2 tine cont de urmatoarele principii:

Punctajul corespunzator unui criteriu se constituie din suma punctajelor aferente indicatorilor principali si complementari ai criteriului

Din valoarea punctajului unui criteriu, minim 60% trebuie sa provina din indicatorii principali. Punctajul corespunzator standardului minimal pentru criteriu poate fi realizat integral cu indicatorii principali

Din valoarea punctajului unui criteriu, maxim 40% poate sa provina din indicatorii complementari. Punctajul corespunzator standardului minimal pentru criteriu NU poate fi realizat integral cu indicatorii complementari

Pentru ocuparea prin concurs a pozitiilor in invatamantul superior sau in cercetare-dezvoltare, institutiile pot adopta si alti indicatori de evaluare (principali sau complementari). Standardele minimale stabilite prin prezenta metodologie reprezinta criteriu de eligibilitate pentru participarea la concursurile pentru ocuparea pozitiilor in invatamantul superior sau in cercetare-dezvoltare, respectiv pentru validarea rezultatului concursului de catre CNATDCU.

Tabelul 3. Standarde minimale pentru domeniile stiintifice "Inginerie mecanica, mecatronica si robotica"

Crit.	Profesor universitar	Cercetator Stiintific gr. I	Conferentiar universitar	Cercetator Stiintific 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 aplica	Minim 5 puncte, din care minim 3 puncte din DID-MSD	Nu se aplica
RIA	Minim 10 puncte	Minim 10 puncte	Minim 5 puncte	Minim 5 puncte

Criteriul CDI

Indicatori CDI	Descriere	Punctaj	Observatii
CDI-ART (min. 60% din punctaj standard minimal)	Articole stiintifice publicate in reviste de specialitate cotate ISI, sau in reviste/volume indexate ISI sau BDI	1 articol = $FI^*_{articol} + \sum FI^*_{citare}$ $FI^* = 0.1 +$ Factor Impact	Factorul de impact corectat FI^* ia in considerare articolele in publicatii indexate BDI sau indexate ISI (fara factor

			de impact) prin valoarea de prag 0.1
CDI-BRV	Brevete de inventie	1 brevet de inventie international = 3 puncte 1 brevet de inventie national = 1 punct	Se pot lua in considerare articolele cu $FI^*_{articol} = 0$ dar cu $\sum FI^*_{citare} > 0$
CDI-MON	Monografiile de specialitate sau capitole in monografiile de specialitate	1 punct = 10 pagini contributie monografie in editura de prestigiu din strainatate* 1 punct = 50 pagini contributie editura nationala	Se exclud autocitarile Monografiile nationale trebuie sa fie incluse in depozitul legal al Bibliotecii Nationale

* edituri de prestigiu din strainatate: 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	Observatii
DID-MS (min. 60% din punctaj minimal)	Manuale suport curs, format tiparit sau format electronic	1 punct = 50 pagini	• Candidatul trebuie sa fie autor principal (autor unic sau primul autor) al manualului. Pentru formatul
DID-LAB	Standuri/laboratoare pentru activitati didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrari de laborator elaborate de candidat si incluse in indrumator laborator format tiparit sau format electronic	1 punct = 1 lucrare de laborator cu infrastructura realizata/dezvoltata de candidat	electronic calitatea de autor principal este certificata de conducerea departamentului • Pentru standurile sau laboratoarele didactice, calitatea de dezvoltator este certificata de conducerea departamentului

Criteriul RIA

Indicatori RIA	Descriere	Punctaj	Observatii
Contributie principala (minim 60%) in calitate de director grant/proiect			

RIA-GRA	Director sau responsabil partener grant international	1 punct = 10000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> • Calitatea de director sau responsabil partener este certificata de reprezentantul legal al institutiei in cadrul careia a fost derulat grantul sau contractul • Sunt luate in considerare sumele incasate exclusiv de institutia in care a fost derulat grantul (la proiectele tip consortiu se considera suma alocata institutiei)
	Director sau responsabil partener grant national	1 punct = 50000 RON	
RIA-CTR	Director contract cu beneficiar din mediul economic international	1 punct = 2000 EUR	
	Director contract cu beneficiar din mediul economic national	1 punct = 10000 RON	
<p>Contributie complementara in calitate de membru echipa cercetare grant/proiect</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calitatea de membru echipa proiect se certifica de institutia care a derulat proiectul, cu conditia ca membrul in echipa de proiect sa incaseze manopera • Punctajul pentru sumele prevazute la RIA-GRA si RIA-CTR este de 0.25 puncte pentru membru in echipa, in loc de 1 punct pentru director / responsabil partener 			

Presedinte comisie:
Prof. dr. ing. Tudor Prisecaru

ANEXA Nr. 18

COMISIA INGINERIA MEDIULUI

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategoriile	Indicatori	
0	1	2	3	4	5	
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1	Carti/Capitole in carti de specialitate/Monografii (cu ISBN)	Profesor: minimum 4 Conferentiar: minimum 2	internationale nationale	40 puncte/100 pagini 20 puncte/100 pagini
		1.2	Manuale/Suport didactic: lucrari didactice, indrumare de laborator, proiectare etc. (in acord cu structura postului)	Inclusiv cele publicate pe plan intern, in forma tiparita, fara ISBN sau in format electronic, on-line, cu mentionarea adresei WEB la care pot fi accesate		10 puncte/100 pagini
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1	Articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters		Profesor / CSI: Conferentiar / CSII:	

				FI - factorul de impact al articolului la momentul publicarii lucrării (conform JCRs)/ brevetului; n - numărul de lucrări (minimum 60% articole ISI)
	2.2	Brevete de invenție	international ⁽¹⁾ national ⁽²⁾	F _{lequiv} = 5,0 F _{lequiv} = 0,5
	2.3	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale ⁽³⁾ ISI proceedings	Profesor / CSI: minimum 16 Conferențiar / CSII: minimum 8	5 puncte/lucrare
	2.4	Granturi/proiecte castigate prin competiție	Director/ responsabil: Profesor / CSI - minimum 2 (granturi/ proiecte/ contracte) Conferențiar / CS II - minimum 1 (grant/ proiect/ contract)	Internationale 15 puncte/5000 euro Nationale 10 puncte/5000 euro (Sume din granturi de cercetare/ proiecte de cercetare/ contracte de cercetare, castigate 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 Citiri în reviste ISI Thomson Reuters	Profesor / CSI: - minimum 40 citiri Conferențiar / CS2: - minimum 20 citiri	3 puncte/citare ⁽⁴⁾

⁽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⁾

_____ ⁽⁵⁾ Standardele iau în considerare întreaga activitate a candidatului

Nr.	Categoria
-----	-----------

crt.					
	Domeniul de activitate	Conditii conferentiar	Conditii CS II	Conditii profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (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	Recunoasterea impactului activitatii (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

⁽⁶⁾ Pentru cariera de cercetator stiintific sunt luate in considerare, ca standarde minimale, componentele de performanta stiintifica (A2) si recunoasterea impactului activitatii (A3). Criteriul (A1) este optional si poate fi luat in calcul la realizarea punctajului minim, cu conditia respectarii limitelor minime impuse pentru (A2) si (A3).

Presedinte comisie,
Prof. univ. dr. ing. Maria Gavrilesco

ANEXA Nr. 19

COMISIA BIOLOGIE SI BIOCHIMIE

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

Standardele minimale validate prin O.M. nr. 4478/23 iunie 2011 se propun a fi modificate, prin luarea in considerare a operei omnia a candidatilor, printr-o cuantificare mai complexa, dar mai usor de realizat si prin implicarea responsabila a membrilor comisiilor de concurs in procesul de apreciere.

A. Conditii preliminare obligatorii

1. calificarea profesionala: licenta, masterat, specializare postuniversitara sau "postdoc" in domeniul postului sau al unui echivalent;

2. calificarea stiintifica: titlul de Doctor (sau/si Abilitare) in specialitatea disciplinei postului sau foarte inrudita cu aceasta;

3. coordonare proiecte de cercetare:

- pentru Conferentiar (CS II): minimum un grant national in calitate de director (sau responsabil de proiect in cazul parteneriatelor) sau unul international (in calitate de responsabil national);

- pentru Profesor (CS I; Abilitare): minimum doua granturi nationale in calitate de director (sau responsabil de proiect in cazul parteneriatelor) sau unul national (in calitate de director) si unul international (in calitate de responsabil national).

B. Criterii si standarde minimale

Se propun urmatoarele 3 criterii calitative si cantitative:

- C.1. Evaluarea activitatii de cercetare

Cuantificarea activitatii stiintifice se va face in functie de prestigiul publicatiei (factorul AIS-Article Influence Score, respectiv de editura in care a fost publicata cartea sau volumul), de contributia persoanei (autor principal sau contributor) si de impactul (vizibilitatea) lucrarii in comunitatea specialistilor in domeniu (citari pe site-urile Google Scholar sau/si Web of Knowledge).

Tabel 1 Parametrii luati in calcul si modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul
1.	Articole in reviste cotate ISI, ca autor principal*	conform formulei (1)
2.	Articole in reviste cotate ISI, ca si contributor **	conform formulei (2)
3.	Articole in reviste indexate BDI***, ca autor principal	1 x (5 x N)
4.	Articole in reviste indexate BDI***, ca si contributor	0,7 x (5 x N)
5.	Articole in alte reviste, ca autor principal	1 x N
6.	Articole in alte reviste, ca si contributor	0,5 x N
7.	Carti in edituri internationale de prestigiu ****	100 : n
8.	Carti in alte edituri internationale	70 : n
9.	Carti in Editura Academiei Romane	60 : n
10.	Carti in Editurile Universitatilor din Consortiu	50 : n
11.	Carti in alte edituri din tara	30: n
12.	Capitole in carti/volume, in edituri internationale	20 : n
13.	Capitole in carti/volume, in edituri nationale	10 : n
14.	Editor/redactor/coordonator carti in edituri internationale	30 : n
15.	Editor/redactor/coordonator carti in edituri nationale	10 : n

Formula (1): $1 \times [10+(5 \times AI_1)+c_1] + 1 \times [10+(5 \times AI_2)+c_2] + \dots$

Formula (2): $0,7 \times [10+(5 \times AI_1)+c_1] + 0,7 \times [10+(5 \times AI_2)+c_2] + \dots$

$AI_1, AI_2 \dots$ factorul AIS (Article Influence Score), conform <http://eigenfactor.org>, in momentul intocmirii dosarului. In categoria articolelor ISI se includ si brevetele omologate, considerandu-se $AI=1,00$ si calculul in functie de pozitia autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet.

$c_1, c_2 \dots$ numarul de citari pentru articolul 1, 2...., preluat de pe Web of Knowledge, Google Scholar, Scopus, in momentul intocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. Candidatii pot prezenta xerocopii si dupa alte citari, daca acestea nu apar pe site-urile mentionate, cu conditia ca revistele sau cartile in care au fost citati sa se incadreze in exigentele impuse de punctele 1-4, 7-10, respectiv 12-13 din tabel 1. Nu se iau in considerare autocitările! In cazul cartilor/capitolelor se iau in calcul doar cele care au minimum 3 citari la nivel international sau/si national. In categoria "carti" nu se includ si brosurile de popularizare.

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

n - numarul de autori (ed., red., coord., in cazul cartilor/capitolelor editate/elaborate),

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

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

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

**** editurile internationale de prestigiu sunt: editurile Universitatilor 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*

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

Parametrul	Conferentiar (CS II)	Profesor (CS I; Abilitare)
Σ_{1-2} (recunoastere internationala)	70 (100)	120 (150)
Σ_{1-15} (performanta totala)	200	320

- C.2. Contributia la dezvoltarea cunoasterii in domeniu

Se evalueaza pe baza a maximum 10 lucrari (inclusiv brevete), depuse de candidat si considerate de acesta ca reprezentative pentru activitatea sa.

Fiecare membru al comisiei va evalua, calitativ, contributiile aduse de candidat, tinand cont de valoarea stiintifica a lucrarilor, de originalitatea si noutatea lor in domeniu, precum si de impactul national si international, acordand si un punctaj de la 1 la 30.

Criteriul este considerat ca indeplinit daca media este de minimum 20 puncte.

- C.3. Evaluarea activitatii didactice

Aceasta apreciere se face conform Legii, in functie de provenienta candidatilor, fie prin evaluarea complexa realizata de conducerea departamentului (in cazul candidatilor proveniti din invatamantul superior), fie pe baza prelegerii sustinuta de candidatii proveniti din cercetare sau din productie.

Calificativul minim necesar este bine.

Presedinte Comisie,
Prof. dr. Vasile CRISTEA

ANEXA Nr. 20

COMISIA MEDICINA

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

Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului					
Nr. crt.	Activitatea	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	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 = 1 carte nationala 1 carte international = 3 carti nationale	International	
			conferentiar - 1 carte de specialitate sau cel putin 3 capitole intr-un tratat profesor - 2 carti (din care una ca prim autor sau autor unic) sau 6	National	

			capitole in tratate, de la ultima promovare		
		1.2 carti si capitole in carti de specialitate (cu ISBN) - coordonator		internationale	
				nationale	
2	Cercetare	2.1. articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole in reviste cu factor de impact) in 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 Conferentiar - minim 15 articole din care 3 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F.< 1 = 3 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers 1 articol ISI cu I.F.≥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			

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Florian POPA

ANEXA Nr. 21

COMISIA MEDICINA VETERINARA

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	
0	1	2	3	4	5	
1	Activitatea didacica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr. Pag/2 x nr. autori	
				1.1.1.2 nationale; Profesor minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar minim 1	nr. Pag/3 x nr. autori	
				1.1.2 Carti/ capitole ca editor	1.1.2.1 internationale	nr.pag/5 x nr. editori
					1.1.2.2 nationale	nr.pag/10 x 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 Conferentiar / CS II;		nr.pag/3 x nr. autori	
				1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii; Profesor- minim 1, prim autor; Conferentiar- minim 1 ,coautor	nr.pag/5 x nr. autori	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua			15	
14 Proiecte educationale si de formare continua	1.4. director/ responsabil/membru		director 5 x nr. ani/ membru 2 x nr. ani			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters	Minim 4 articole pentru Profesor / CS din care 2 cu FI cumulat 0,5(A);*) Minim 2 articole pentru Conferentiar / CS II din care 1 cu FI 0,25 (A)*)		(30+10xfactor impact)/nr autori	
		2.2 Articole in volumele unor manifestari stiintifice	Minim 2 articole pentru Profesor / CS I; Minim 1 articol pentru Conferentiar		15/nr. autori	

		indexate ISI proceedings/ Articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cotate ISI	/ CS II		
		2.3 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale**)	Minim 30 pentru profesor		10/nr. autori
			Minim 20 pentru conferentiar		10/nr. autori
		2.4 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc		2.4.1 internationale	60/nr. autori
				2.4.2 nationale	50/nr. autori
		2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.5.1 Director/responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.5.1.1 internationale	20 x nr. ani
				2.5.1.2 nationale	10 x nr. ani
			2.5.2 membru in echipa	2.5.2.1 internationale	4 x nr. ani
				2.5.2.2 nationale	2 x nr. ani
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste ISI si BDI		3.1.1 ISI	20/nr. autori
				3.1.2 BDI	5/nr. autori
		3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internationale	20
				3.2.2 nationale	10
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice / Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI		3.3.1 ISI	20
				3.3.2 BDI	10
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	5

	3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant	3.4.1 Conducere	5 x nr. ani
		3.4.2 Membru	2 x nr. ani

Criteria optionale

	3.5 Premii	3.5.1 Academia Romana	30	
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	20	
		3.5.3 premii internationale	30	
		3.5.4 premii nationale in domeniu	10	
	3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		40
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	30
			3.6.3.2 nationale	10
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	5
			3.6.4.2 nationale	3
		3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	50
			3.6.5.2 Membru	25

Notă: *) 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 ($A = A1+A2+A3$)

unde:

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

3. Conditii minimale (A_i)*

Nr.	Categoria
-----	-----------

crt.	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
	1	Activitatea didactica / profesionala (A1) **	Minim 100 puncte	Minim 50 puncte	Minim 200 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	Minim 200 puncte	Minim 300 puncte	Minim 400 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (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

Notă: *) 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) si recunoasterea impactului activitatii (A3)

Presedinte comisie
Prof. Dr Gabriel PREDOI

ANEXA Nr. 22

COMISIA MEDICINA DENTARA

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI 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		
		conferentiar - 1 carte de specialitate sau cel putin 3 capitole intr-un tratat profesor - 2 carti (din care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole in tratate, de la ultima promovare	National		
		1.2 carti si capitole in carti de		internationale	

		specialitate (cu ISBN) - coordonator		nationale	
2	Cercetare	2.1. articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole in reviste cu factor de impact) in 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 Conferentiar - minim 15 articole din care 3 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F.< 1 = 3 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers 1 articol ISI cu I.F.≥ 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			

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Grigore BACIUT

ANEXA Nr. 23

COMISIA FARMACIE

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

Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului					
Nr. crt.	Activitatea	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	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 (din 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) in 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 Conferentiar - minim 15 articole din care 3 de la ultima promovare	1 articol ISI cu I.F.< 1 = 3 articole in reviste indexate BDI dar nu si invers 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			

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Daniela Lucia MUNTEAN

COMISIA STIINTE JURIDICE

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

1. Definitii, conditii si proceduri

- Cartile (cursuri universitare, tratate etc.) luate in considerare sunt exclusiv cele publicate, in cel putin 300 exemplare, la edituri cu prestigiu international (categoria A1), la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2) sau la alte edituri din strainatate cu peer review international sau la edituri din Romania acreditate de Consiliul National al Cercetarii Stiintifice (categoria B).

- Pentru Stiinte juridice, bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele:

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

- Pentru editiile II si urm. ale unei publicatii se acorda jumatate din punctajul mentionat in tabelul de mai jos (la indicatorul I 1 sau, dupa caz, I 4), inasa numai daca este vorba de o editie revizuita, completata sau adaugita.

- Pentru publicatii (cursuri universitare, tratate, monografii, articole, studii etc.), punctajul mentionat in tabelul de mai jos (la indicatorii I 1 - I 4) se acorda integral numai daca lucrarea este elaborata in calitate de autor unic. Pentru lucrarile realizate in colectiv, daca se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul se acorda proportional cu contributia respectiva (spre exemplu, candidatul care are o contributie de 60/% la elaborarea unui curs universitar va primi 6 puncte), iar daca nu se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul mentionat in tabelul de mai jos se va imparti la numarul de coautori (de exemplu, in cazul unui curs universitar elaborat sub forma unei opere indivizibile de catre 2 coautori, fiecare coautor va primi 5 puncte).

Se acorda urmatoarele punctaje:

Indicator	Denumirea indicatorului	Punctaj	Elementul pentru care se acorda punctajul
I 1	Cursuri universitare, tratate, monografii, legislatie adnotata,	10	Pe carte

	indrumare practice, publicate la edituri cu prestigiu international sau cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice		
I 2	Articole/Studii care prezinta contributii in extenso, publicate in reviste cotate ISI avand un scor relativ de influenta s	1 + 18 x s	Pe articol/studiu
I 3	Articole/Studii care prezinta contributii in extenso, publicate in reviste stiintifice cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice sau indexate in baze de date internationale recunoscute	1	Pe articol/studiu
I 4	Capitole de carte, studii in volume colective sau in volume ale conferintelor care prezinta contributii in extenso, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice	1	Pe publicatie
I 5	Director/responsabil in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internationale	4	Pe grant/contract
I 6	Membru in echipa in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internationale	2	Pe grant/contract
I 7	Director/responsabil in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare nationale	2	Pe grant/contract
I 8	Membru in echipa in granturi de cercetare sau contracte directe de cercetare internationale	1	Pe grant/contract
I 9	Citari ale publicatiilor candidatului in articole publicate in reviste cotate ISI avand un scor relativ de influenta s (nu se iau in considerare autocitarile)	0,6 + 1,5 x s	Pe citare
I 10	Citari ale publicatiilor candidatului in carti, capitole de carti sau volume, publicate la edituri cu prestigiu international sau cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice (nu se iau in considerare autocitarile)	0,2	Pe citare
I 11	Citari ale publicatiilor candidatului in reviste stiintifice cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice sau indexate in baze de date internationale recunoscute (nu se iau in considerare autocitarile)	0,2	Pe citare
I 12	Premii ale Academiei Romane, ale celorlalte Academii infiintate prin lege, precum si ale Uniunii Juristilor	1	Pe premiu
I 13	Editor al unei reviste editate in strainatate sau in tara, care este cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice, indexata ISI sau indexata de o baza de date	1	Pe revista

	internationala recunoscuta		
I 14	Editor de volume publicate la edituri cu prestigiu international sau cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice	2	Pe volum editat
I 15	Membru in consiliul editorial al unei reviste stiintifice care este cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice, indexata ISI sau indexata de o baza de date internationala recunoscuta	0,5	Pe revista
I 16	Organizator de conferinte nationale sau internationale	1	Pe conferinta
I 17	Moderator la conferinte nationale sau internationale	1	Pe conferinta
I 18	Initierea unor programe de studii universitare	1	Pe program de studii
I 19	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din strainatate, pentru o perioada de cel putin o luna; efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durata de cel putin un an la o universitate din strainatate sau obtinerea unei diplome de doctor la o universitate din strainatate	1	Pe universitate
I 20	Participarea, in calitate de expert, la comisiile pentru elaborarea proiectelor unor acte normative fundamentale sau de baza	1	Pe proiect de act normativ
I 21	Participarea la comisiile de elaborare a subiectelor pentru concursurile de admitere in profesiile juridice	0,5	Pe comisie
I 22	Presedinte/membru in comisiile pentru ocuparea posturilor didactice din invatamantul juridic superior	0,2	Pe comisie
I 23	Presedinte, conducator, referent de specialitate in comisiile pentru sustinerea publica a tezelor de doctorat	0,5	Pe comisie
I 24	Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, al Consiliului National al Cercetarii Stiintifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agentiei Romane de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior	1	Pe consiliu/comisie

2. Standarde minimale

Urmatoarele standarde trebuie indeplinite cumulativ:

Criteria	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetator stiintific gradul I,	Standardul pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II
----------	-----------------------	---	---

C1	Numarul de carti	Cel putin 5 carti, din care: - cel putin 2 carti sunt carti de autor unic sau prim autor (restul pot fi realizate in colectiv); - cel putin o carte de autor unic sau prim autor reprezinta un curs universitar sau tratat; - cel putin 3 carti sunt realizate dupa obtinerea titlului de doctor.	Cel putin 3 carti, din care: - cel putin o carte este carte de autor unic sau prim autor (restul pot fi realizate in colectiv); - cel putin o carte reprezinta un curs universitar sau tratat; - cel putin 2 carti sunt realizate dupa obtinerea titlului de doctor.
C2	Numarul de articole/studii publicate in reviste cotate ISI, in reviste cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice sau in reviste indexate in baze de date internationale recunoscute	≥ 20	≥ 12
C3	Numarul de articole/studii publicate in reviste cotate ISI, in reviste cu prestigiu recunoscut in domeniul stiintelor juridice sau in reviste indexate in baze de date internationale recunoscute, publicate dupa obtinerea 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 dupa obtinerea titlului de doctor	≥ 50	≥ 30

COMISIA SOCIOLOGIE, STIINTE POLITICE SI ADMINISTRATIVE

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

Definitii si conditii

Se iau in considerare numai lucrarile publicate in domeniul stiintelor sociale, stiintelor umaniste sau in domenii de granita cu acestea.

Cartile, volumele sau dictionarele luate in considerare sunt exclusiv cele publicate la edituri cu prestigiu international ; cartile vor indeplini conditia de a fi citate in minim 12 biblioteci din Karlshue Virtual Katalog (KVK).

Se considera ca limbi de circulatie internationala: engleza, franceza, germana, italiana sau spaniola.

Pentru publicatii se aplica coeficientul de multiplicare m care are urmatoarele valori: 2, daca publicatia a aparut la o editura din strainatate, cu peer review international, si este scrisa intr-o limba de circulatie internationala; 1,5, daca publicatia este scrisa intr-o limba de circulatie internationala, dar nu a aparut la o editura din strainatate, cu peer review international; 1, in alte cazuri.

Bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, ERIH, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Elsevier, Springerlink, Persee, DOAJ, JSTOR, SSRN.

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

Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul punctat
I1	Articole in reviste cotate ISI avand un factor de impact $f \geq 0,1$	$(2 + 4 \times f) \times m/n$	Pe articol
I2	Articole in reviste cotate ISI cu factor de impact $f < 0,1$ sau in reviste indexate in cel putin 2 din bazele de date internationale recunoscute	$2 \times m/n$	Pe articol
I3	Carti publicate ca unic autor	$10 \times m$	Pe carte
I4	Carti publicate in calitate de coautor, avand n coautori ($n \leq 3$)	$6 \times m/n$	Pe carte
I5	Carti coordonate, avand n coordonatori	$5 \times m/n$	Pe volum
I6	Studii/capitole, avand n autori, in volume colective (volume cu ISBN)	$2 \times m/n$	Pe studiu/capitol
I7	Recenzii publicate in reviste cotate ISI sau in reviste indexate in cel putin 2 din bazele de date internationale recunoscute; sau termeni de minimum o pagina in dictionare de specialitate	$0,5 \times m/n$	Pe recenzie/ termen
I8	Lucrari publicate in volumele unor conferinte (cu ISBN) indexate in cel putin una dintre bazele de date internationale recunoscute	$1 \times m/n$	Pe lucrare
I9	Citari in articole din reviste cotate ISI, in carti sau volume ori reviste indexate in baze de date internationale, cu coeficient de multiplicare m si care au un factor de impact f (nu se iau in considerare autocitările). n este numarul de autori al	$(0,2 + 4 \times f) \times m/n$	Pe citare

	publicatiei citate.		
I10	Editor al unei reviste editate in strainatate care este indexata ISI sau indexata de o baza de date internationala recunoscuta; membru in comitetul de redactie al unei asemenea reviste	2 1	Pe revista Pe revista
I11	Editor al unei reviste editate in tara care este indexata ISI sau indexata de o baza de date internationala recunoscuta ; membru in comitetul de redactie al unei asemenea reviste	1 0,5	Pe revista Pe revista
I12	Coordonator al unei colectii (serie de volume) editate de o editura cu prestigiu international ; Membru in comitetul stiintific al unei asemenea serii/colectii; Coordonator al unei colectii (serie de volume) editate de o editura din tara; Membru in comitetul stiintific al unei asemenea serii/colectii	2 1 1 0,5	Pe colectie/serie
I13	Coordonarea unui proiect de cercetare finantat cu echivalentul a cel putin 50.000 lei de o entitate din strainatate	3	Pe proiect
I14	Coordonarea unui proiect de cercetare finantat cu cel putin 50.000 lei de o entitate din tara	2	Pe proiect
I15	Profesor visiting la o universitate de prestigiu din strainatate (titular de curs finalizat prin evaluarea studentilor); Profesor/cercetator invitat (guest) la o universitate de prestigiu din strainatate, pentru o perioada de cel putin o luna; Efectuarea unui stagiu postdoctoral de cel putin un an universitar la o universitate de prestigiu din strainatate	10 2 2	Pe universitate
I16	Lucrari prezentate le conferinte internationale organizate in strainatate	1	Pe conferinta
I17	Lucrari prezentate le conferinte internationale organizate in tara	0,5	Pe conferinta
I18	Beneficiar al unor granturi individuale sau burse postdoctorale in valoare de cel putin 25.000 lei	0,5	Pe grant/bursa
I19	Initierea de programe universitare; Introducerea de cursuri noi Publicare cursuri pentru studenti	2 0,5 1 x m/n	Pe program Pe curs Pe lucrare
I20	Membru al unei echipe de cercetare care implementeaza un proiect finantat pe baza de competitie in valoare de cel putin 100.000 lei	1	Pe proiect
I21	Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, al Consiliului National al Cercetarii Stiintifice, al	1	Pe consiliu/comisie

	consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agentiei Romane de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior		
I22	Studiu, individual sau colectiv, de evaluare si fundamentare de politici publice elaborat, in urma unor concursuri de selectie, pentru diverse institutii publice guvernamentale/ organizatii internationale/centre de cercetare.	2 x m/n	Pe lucrare
I23	Participarea in colectivele de elaborare sau implementare a granturilor sau a proiectelor de dezvoltare institutionala, sociala si regionala; transfer de cunoastere si instrumente de politici; asistenta pentru dezvoltare s.a., finantate de o entitate regionala, nationala sau din strainatate.	1	Pe proiect

Standarde minimale ce trebuie indeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetator stiintific gradul I	Standardul pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II
C1	Punctajul pentru indicatorul I1	≥ 3	$\geq 1,5$
C2	Numarul de articole care prezinta contributii originale, in reviste cotate ISI sau indexate in cel putin 2 din bazele de date internationale recunoscute	≥ 6	≥ 4
C3	Numarul de carti la care este unic autor publicate la edituri de prestigiu din strainatate publicate intr-o limba de circulatie internationala	Cel putin 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 dupa obtinerea titlului de doctor	≥ 50	≥ 30

COMISIA STIINTE MILITARE, INFORMATII SI ORDINE PUBLICA

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)		
0	1	2	3	4	5		
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate publicate in edituri cu prestigiu recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica	1.1.1	Carti/capitole in calitate de autor	1.1.1.1 internationale	15	
					1.1.1.2 nationale; Profesor minim 3, din care 2 unic autor; Conferentiar minim 2 din care 1 unic autor	10	
			1.1.2	Carti/capitole in calitate de coautor	1.1.2.1 internationale	15/n	
					1.1.2.2 nationale	10/n	
		1.2	Material didactic/Lucrari didactice	1.2.1	Cursuri universitare, manuale didactice, tratate, monografii, legislatie adnotata, indrumare publicate in edituri cu prestigiu international sau cu prestigiu recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica • Minim 2 ca prim autor pentru Profesor/CSI; • Minim 1 ca prim autor pentru Conferentiar/CS II;		5
						1.2.2	Studii de specialitate, scenarii, exercitii si aplicatii; Profesor - minim 2, prim autor; Conferentiar - minim 1, prim autor
		1.3	Coordonare de programe de studii universitare, organizare si				2 pe program

			coordonare programe de formare si dezvoltare continua					
		1.4	Proiecte educationale si de formare continua	1.4.	Director/Responsabil/membru	3/2/1		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1	Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters sau in volumele unor manifestari stiintifice, indexate ISI proceedings			10		
		2.2	Articole/studii publicate in reviste stiintifice cu prestigiu recunoscut sau volumele unor manifestari stiintifice, in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica sau indexate in baze de date internationale		Minim 15 pentru profesor/CSI	1		
					Minim 10 pentru Conferentiar /CS II	1		
		2.3	Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie etc.		2.3.1	internationale	10	
					2.3.2	nationale	5	
		2.4	Granturi/proiecte prin competitie	2.4.1	Director/Responsabil	2.4.1.1	internationale	15/10 de grant
						2.4.1.2	nationale	10/5 de grant
				2.4.2	membru in echipa	2.4.2.1	internationale	5 de grant
						2.4.2.2	nationale	3 de grant
3		Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1	Citari in reviste ISI si BDI		3.1.1	ISI	2 pe citare
					3.1.2	BDI	1 pe citare	
	3.2		Citari ale publicatiilor candidatului in carti, capitole de carti sau volume, publicate la edituri cu prestigiu stiintific recunoscut in domeniul Stiinte				0,3 pe citare	

	militare, informatii si ordine publica					
3.3	Prezentari/invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale si nationale cu participare internationala sau Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			3.3.1	internationale	8
				3.3.2	nationale	6
3.4	Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor cu prestigiu stiintific recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica si al manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI sau indexate la o baza internationala recunoscuta			3.4.1	ISI	10
				3.4.2	BDI	6
				3.4.3	nationale si internationale neindexate	4
3.5	Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant			3.5.1	Conducere	2/an
				3.5.2	Membru	1/an
Criterii optionale						
3.6	Premii			3.6.1	Academia Romana	10
				3.6.2	ASM, AOSR si CNCSIS	8
				3.6.3	premiu internationale	15
				3.6.4	premiu nationale in domeniu	5
3.7	Membru in	3.7.1	Academia Romana			10

		academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii					
			3.7.2	ASM, AOSR si academii de ramura			8
			3.7.3	Conducere asociatii profesionale	3.7.3.1	internationale	8
					3.7.3.2	nationale	6
			3.7.4	Asociatii profesionale	3.7.4.1	internationale	6
					3.7.4.2	nationale	4
			3.7.5	Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.7.5.1	Conducere	6
					3.7.5.2	Membru	4

Notă: 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, CEEOL, Copernicus.

Cartile (cursuri universitare, tratate, monografii), volumele sau lucrarile manifestarilor stiintifice luate in considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu international, la edituri cu prestigiu stiintific recunoscut in domeniul Stiinte militare, informatii si ordine publica sau in domenii conexe cu acesta.

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

Pentru editiile doi si urmatoarele in cadrul unei publicatii se acorda jumatate din punctajul mentionat, inasa numai daca este vorba de o editie revizuita, adaugita si completata.

Punctajul mentionat mai sus se acorda integral numai daca lucrarea este elaborata in calitate de autor unic. Pentru lucrarile realizate in colectiv, daca se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul se acorda proportional cu contributia respectiva; daca nu se poate stabili contributia fiecarui coautor, punctajul mentionat se va imparti la numarul de coautori.

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

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

Unde:

n_{pi} - numarul de activitati din categorie

k_{pi} - coeficient specific timpului si categoriei de activitate

A_j - suma activitatilor din categoria mentionata

3. Conditii minimale

Nr. crt.	Categoria					
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor / Abilitare	Conditii CS I	Accesibilitate teze de doctorat
1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	Minim 35 puncte	Minim 15 puncte	Minim 50 puncte	Minim 30 puncte	Minim 3 referate cu rezultatele cercetarii stiintifice; 6 articole / studii publicate, aferente domeniului pentru care sunt acreditate studiile universitare de doctorat si tezei de doctorat
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 20 puncte	Minim 40 puncte	Minim 30 puncte	Minim 50 puncte	
3	Recunoasterea impactului activitatii (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), coeficientii Ai pot avea diverse valori, inclusiv 0.

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

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

Presedintele de comisie
Prof. univ. dr. Gheorghe TOMA

ANEXA Nr. 27

COMISIA STIINTE ECONOMICE SI ADMINISTRAREA AFACERILOR

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

1. Propunere de definitii privind structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Observatii (activitatea din intreaga cariera)	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Punctajul acordat (pi)
0		2	3	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole/studii in carti de specialitate sau volume colective	Se includ cele publicate electronic.	1.1.1 Carte de specialitate	1.1.1.1 internationale	16
					1.1.1.2 nationale: Profesor minim 3 carti, Conferentiar minim o carte	8
				1.1.2 Studiu/capitol intr-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 /monografii	_____	_____
				1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii;	_____	_____
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si	Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licenta sau masterat, organizare si coordonare	director		3		

		proiecte educationale	programe de formare continua				
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole care prezinta contributii stiintifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, in reviste cotate ISI sau BDI*	Reviste de specialitate de circulatie internationala recunoscute, cotate ISI Thomson Reuters, indexate BDI	2.1.1 Articol care prezinta contributii stiintifice originale, in extenso, publicat intr-o revista cotata 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; Conferentiar minim 8 articole.	8	
				2.1.2 Articol care prezinta contributii stiintifice originale, in extenso, publicat intr-o revista indexata de cel putin 2 din bazele de date internationale recunoscute		6	
				2.1.3 Articole/studii publicate in volumele conferintelor indexate ISI Proceedings sau internationale desfasurate in tara sau strainatate (cu ISSN sau ISBN)		4	
		2.2 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc	Proprietate industriala: Brevete de inventie si inovatie (tehnologii, produse, hibrizi/soiuri, etc)		2.2.1 internationale	—	
					2.2.2 nationale	—	
		2.3 Granturi/proiecte castigate prin competitie			2.3.1 Director/ responsabil	2.3.1.1 internationale	20
						2.3.1.2 nationale	10
						2.3.1.3 cu mediul de afaceri (valoare minima 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)	6

				2.3.2 membru in echipa	2.3.2.1 internationale	10
					2.3.2.2 nationale	5
					2.3.2.3 cu mediul de afaceri (valoarea minima 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)	3
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in carti si reviste ISI/BDI	se exclud autocitările; lucrari citate: articol de revista, conferinta, carte, teza	3.1.1 Citari in reviste ISI si BDI	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 in revista ISI cu factor de impact mai mare ca 0 sau indexata BDI	2
				3.1.2 Citari in carti	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 Prezantari invitate in plenui unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			3.2.1 internationale	—
					3.2.2 nationale	—
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de			3.3.1 ISI	4
					3.3.2 BDI	2

manifestari stiintifice / Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI				
			3.3.3 nationale si internationale neindexate	1
3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant			3.4.1 Conducere	3
			3.4.2 Membru	2
3.5 Profesor asociat/visiting /cadru didactic universitar la o universitate din strainatate, pentru o perioada de minim 2 saptamani sau efectuarea unui stagiou postdoctoral cu o durata de cel putin o luna la o universitate din strainatate				2
Criterii optionale				
3.6 Premii	Premii: Academia Romana, Academii de ramura, alte premii in domeniu, premii internationale		3.5.1 Academia Romana	5
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	3
			3.5.3 premii internationale	3
			3.5.4 premii nationale in domeniu	2
3.7 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta a organizatii din	Academii, organizatii , asociatii profesionale de prestigiu, exemplu (nelimitativ): IEEE, AGIR; apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii (ARACIS,	3.6.1 Academia Romana		6
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		3
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	4
			3.6.3.2 nationale	3

		domeniul educatiei si cercetarii	CNATDCU, CNCSIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA, etc)			
				3.6.4 Membru in asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	3
					3.6.4.2 nationale	2
				3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	3
					3.6.5.2 Membru	2

Notă: *) bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele: 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)

$$A = A_{1.1} + A_{1.3} + A_{2.1.1} + A_{2.1.2} + A_{2.1.3} + A_{3.1} + A_{3.3} + A_{3.4} + A_{3.5} + A_{3.6} + A_{3.7}$$

$$A_{1.1} = \sum k_i \times p_i$$

$$A_{2.1.1}, A_{2.1.2}, A_{2.1.3} = \sum p_i / a_i$$

$$A_{1.3}, A_{2.2}, A_{3.1}, A_{3.3}, A_{3.4}, A_{3.5}, A_{3.6}, A_{3.7} = \sum p_i \times n_i$$

unde: p_i = punctajul acordat pe fiecare categorie de activitati

k_i = este ponderea numarului de pagini care au ca autor sau coautor candidatul in numarul de pagini total al cartii/volumului i . Se calculeaza ca raport intre numarul de pagini care au ca autor sau coautor candidatul si numarul total

a_i = este ponderea numarului de pagini care au ca autor sau coautor candidatul in numarul de pagini total al cartii/volumului i . Se calculeaza ca raport intre numarul de pagini care au ca autor sau coautor candidatul si numarul total de pagini ale cartii/volumului.

a_i - reprezinta numarul de autori ai publicatiei i la care candidatul este autor sau coautor

n_i = numarul de activitati efectuate de candidat

3. Conditii minimale (A_i)*

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii Conferentiar	Conditii CS II	Conditii Profesor	Conditii CS I
1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	Minim 10 puncte		Minim 15 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 35 puncte	Minim 45 puncte	Minim 70 puncte	Minim 85 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 5 puncte*	Minim 5 puncte*	Minim 15 puncte*	Minim 15 puncte*
	TOTAL	50 puncte	50 puncte	100 puncte	100 puncte

Notă: * La realizarea acestui punctaj se iau in considerare și rezultatele aferente criteriilor optionale (A3.6 și A3.7)

COMISIA DE PSIHOLOGIE SI STIINTE COMPORTAMENTALE

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

1. Standarde pentru psihologie si stiinte ale educatiei

Definitii, conditii si proceduri

Se iau in considerare numai lucrarile publicate in domeniul psihologiei, stiintelor educatiei sau in domenii de granita cu acestea.

Cartile, volumele, dictionarele sau volumele conferintelor luate in considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu international (categoria A1), la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2) sau la alte edituri din strainatate cu peer review international sau edituri din Romania acreditate de Consiliul National al Cercetarii Stiintifice (categoria B), Editura Academiei si alte edituri recunoscute de comunitatea academica.

Se considera ca limbi de circulatie internationala: engleza, franceza, germana, italiana si spaniola.

Pentru publicatii se aplica coeficientul de multiplicare m care are urmatoarele valori:

- 2 daca publicatia a aparut la o editura cu prestigiu international (A1);
- 1,5 daca publicatia a aparut la o editura din categoria A2 sau la alta editura de prestigiu;
- 1 daca publicatia a aparut la alte edituri din strainatate cu Peer-Review international sau la o editura din Romania

acreditata CNCS

(categoria B), la Editura Academiei, sau in reviste cu Peer-Review si comitet editorial international;

- 0,50 daca publicatia a aparut la o editura sau revista profesionala recunoscuta de comunitatea academica din Romania.

Pentru Psihologie si stiinte ale educatiei bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele: 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, SCIPPO, Ulrich's Web Global Series Directory, Ulrich's Periodicals Directory, Fachportal paedagogik.DE, CrossRef. Baza de date va fi revizuita periodic.

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

Standardele sunt grupate pe trei domenii: Activitatea de cercetare stiintifica, Activitatea de formare profesionala a studentilor si tinerilor cercetatori, Servicii institutionale; Fiecare domeniu are criteriile, indicatorii si punctaje specifice.

A. CRITERII SI INDICATORI DE PERFORMANTA IN CERCETAREA STIINTIFICA

Ind	Denumirea indicatorului	Puncte	Observatii
Criteriul C1*			
I1	Articole in-extenso publicate in reviste cotate ISI cu factor de impact ($F_i > 0$)	$[2+(10 \times F_i)] \times 2/n$	Pe articol
I2	Articol in-extenso publicate in reviste ISI, fara factor de impact; articole in-extenso publicate in volumele "proceedings" cu Peer-Review ale conferintelor internationale indexate ISI Thomson	5/n	Pe articol
I3	Articole publicate in reviste indexate BDI sau in volumele "proceedings" ale conferintelor internationale indexate BDI, minim 3 baze de date internationale	4/n	Pe articol
I4	Articole publicate in lucrari de referinta - enciclopedii, dictionare, lexicoane in strainatate, la edituri de prestigiu sau recunoscute (A1 si A2)	5/n	Pe articol

I5	Citari ale publicatiilor candidatului in reviste si proceedings cotate ISI	2/n	Pe citare
Criteriul C2*			
I6	Articole publicate in reviste straine sau romanesti cu Peer-Review si comitet editorial international	2,5/n	Pe articol
I7	Articole publicate in lucrari de referinta - enciclopedii, dictionare, lexicoane la edituri de categoria B	3/n	Pe articol
I8	Articole publicate in reviste indexate BDI sau in proceedings ale conferintelor internationale indexate BDI	2/n	Pe articol
I9	Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de comunitatea academica (Comisia de specialitate CNADTCU recomanda lista revistelor)	1,5/n	Pe articol
I10	Citari ale publicatiilor candidatului in revistele mentionate la indicatorii I6, I9 si in lucrarile aparute la edituri de categoria B	0,5/n	Pe citare
I11	Citari ale publicatiilor candidatului in reviste si proceedings BDI sau in volume aparute la edituri de categoria A1, A2	1/n	Pe citare
Criteriul C3			
I12	Carti - tratate, monografii lucrari de specialitate cu autor unic	10 x m	Pe carte
I13	Carti publicate in calitate de coautor	7 x m/n	Pe lucrare
I14	Capitole in volume colective	3 x m/n	Pe capitol
I15	Volume coordonate	5 x m/n	Pe volum
I16	Coordonare colectie de carte	5 x m/n	Pe colectie
Criteriul C4			
I17	Lucrari in-extenso publicate in volumele unor conferinte internationale (neindexate ISI sau BDI)	2 /n	Pe lucrare
I18	Lucrari in-extenso publicate in volumele unor conferinte nationale	1,5 /n	Pe lucrare
I19	Membru in comitetul stiintific al unor conferinte internationale, organizate in strainatate	6	Pe conferinta
I20	Membru in comitetul stiintific al unor conferinte internationale organizate in Romania	5	Pe conferinta
I21	Membru in comitetul stiintific al unor conferinte nationale	4	Pe conferinta
I22	Keynote speaker la conferinte internationale organizate in strainatate	6	Pe conferinta
I23	Keynote speaker la conferinte internationale organizate in Romania	5	Pe conferinta
I24	Keynote speaker la conferinte nationale	4	Pe conferinta
I25	Moderator, coordonator workshop la conferinte internationale organizate in strainatate	5	Pe conferinta / workshop

I26	Moderator, coordonator workshop la conferinte internationale organizate in Romania	3	Pe conferinta / workshop
I27	Moderator, coordonator workshop la conferinte nationale	2	Pe conferinta / workshop
I28	Referent stiintific, evaluarea si selectia lucrarilor pentru conferinte internationale si reviste indexate ISI sau BDI	1	Pe articol
I29	Referent stiintific, evaluarea si selectia lucrarilor pentru conferinte nationale si reviste de specialitate cu Peer-Review	0,5	Pe articol
I30	Studii si rapoarte de fundamentare si evaluare a unor politici publice (international/national)	5/3	
Criteriul C5			
I31	Director / coordonator de proiecte de cercetare/cercetare-dezvoltare obtinut prin competitie internationala	10/8	Pe proiect
I32	Director / coordonator de proiecte de cercetare / cercetare-dezvoltare sau programe fundamentale, prioritare ale Academiei Romane, obtinut prin competitie nationala	8/6	Pe proiect
I33	Membru in echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare obtinut prin competitie internationala	7	Pe proiect
I34	Membru in echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare obtinut prin competitie nationala	5	Pe proiect
I35	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de Senatul Universitatii sau Consiliul Stiintific al Institutului de Cercetare	6	Pe centru (laborator)
I36	Membru in organismele de conducere ale revistelor de specialitate indexate ISI sau BDI I36.1 - Director / I36.2 - Membru Comitetul Stiintific	7 / 5	Pe revista
I37	Membru in organismele de conducere ale revistelor de specialitate cu Peer-Review si comitet editorial international: I37.1 - Director / I37.2 - Membru Comitetul Stiintific	5 / 3	Pe revista
I38	Membru in organismele de conducere ale revistelor de specialitate recunoscute de comunitatea academica: I38.1 - Director / I38.2 - Membru Comitetul Stiintific	3 / 2	Pe revista
I39	Membru al unor asociatii, societati profesional - stiintifice internationale: I39.1 - organismele de conducere / I39.2 - membru	7 / 4	Pe societate / asociatie
I40	Membru al unor asociatii, societati profesional - stiintifice nationale: I40.1 - organismele de conducere / I40.2 - membru	4 / 2	Pe societate / asociatie
I41	Premiul Academiei Romane	7	Pe publicatie
I42	Premii acordate de institutii centrale CNCS, MCTS etc.	4	Pe lucrare

B. CRITERII SI INDICATORI DE PERFORMANTA PRIVIND FORMAREA PROFESIONALA SI STIINTIFICA A STUDENTILOR/CERCETATORILOR

Criteriul C6			
I43	Publicatii de cursuri, manuale universitare noi sau actualizate la editura universitatii sau edituri recunoscute CNCS (minimum 25% elemente noi): I43.1 - pentru programele de licenta / I43.2 - pentru programele de master / I43.3 - pentru programele doctorale	5 / 7 / 10	Pe curs
I44	Elaborarea de materiale curriculare in sprijinul invatarii studentilor (caiete de lucrari practice, crestomatii de texte comentate, tehnici de invatare, seturi de teste, softuri educationale etc.)	3-5	Pe lucrare
I45	Initierea sau coordonarea unor programe universitare: I45.1 - initierea sau promovarea unei noi discipline de invatamant (in cazul unei discipline optionale, daca aceasta a functionat cel putin doi ani universitari consecutivi) / I45.2 - initierea sau coordonarea unui program de masterat / I45.3 - initierea sau coordonarea unui program de doctorat care are la baza o sursa de finantare asigurata pe cel putin trei ani / I45.4 - initierea sau coordonarea unui program de pregatire profesionala post-universitara	3 / 5 / 7 / 4	Pe disciplina /Pe program /Pe program /Pe program
Criteriul C7			
I46	Utilizarea creativa si inovarea metodologiilor de formare si evaluare a competentelor profesionale ale studentilor de catre candidat; calitatea prestatiiilor didactice. Documente si evidente, evaluari colegiale, evaluari ale directorului de departament si a conducerii facultatii, evaluari realizate de studenti, autoevaluare pe baza unei fise standard, observatii curente, sustinerea unei activitati didactice in fata comisiei de concurs etc.	5 - 10	Pe activitatile realizate pe o perioada de trei ani
I47	Coordonarea in calitate de conducator de doctorat a activitatilor doctoranzilor I47.1 - activitatea de coordonare stiintifica / I47.2 - finalizarea tezei de doctorat	4 / 2	Pe fiecare an / lucrare finalizata
I48	Membru in comisia de indrumare a doctorandului	1	Pe student doctorand, in ultimii 3 ani
I49	Membru in comisia de evaluare a tezelor de doctorat	3	Pe teza evaluata in ultimii 3 ani
I50	Visiting professor / profesor asociat la universitati straine de prestigiu	8	Cel putin o luna
I51	Sustinerea de conferinte sau cursuri invitate la universitati din strainatate sau din tara ca urmare a unei invitatii oficiale din partea institutiei gazda/organizatoare	4 / 2	Pe conferinta/curs invitat

C. CRITERII SI INDICATORI DE PERFORMANTA PRIVIND SERVICIILE INSTITUTIONALE

Criteriul C8			
I52	Contributii la elaborarea si implementarea politicilor si proiectelor de dezvoltare ale facultatii, universitatii, institutelor de cercetare - in afara atributiilor aferente functiilor de conducere (activitati in comisii specializate, rapoarte institutionale, activitati administrativ-academice, proiecte de dezvoltare etc.)	1-5	Pe an universitar; in ultimii 3 ani
I53	Contributii la promovarea imaginii si a expertizei profesionale a institutiei in mass-media si in alte institutii si organizatii. (Organizarea de manifestari stiintifice, targuri educationale, expozitii, participarea la dezbateri mass-media etc.)	1-5	Pe an univ.; ultimii 3 ani
I54	Initierea si dezvoltarea relatiilor de parteneriat institutional cu diferite asociatii profesionale de profil, cu institutii publice, ONG-uri etc.	1-5	Pe an univ.; ultimii 3 ani
I55	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi institutiei: I55.1 - programe de formare/reconversie profesionala in domeniu, consultanta stiintifica cu rapoarte scrise / I55.2 - coordonarea programelor comunitare ERASMUS, COMENIUS, GRUNDWIG	5 / 5	Pe curs de formare, activitati de consultanta/ Pe program
I56	Membru in organismele de conducere a institutiilor de invatamant superior sau de cercetare: I56.1 - director de departament, scoala doctorala / I56.2 - membru in consiliul facultatii sau al consiliului stiintific al institutului de cercetare / I56.3 - decan, prodecan, director, director adjunct institut de cercetari / I56.4 - rector, presedinte Senat, prorector / I56.5 - membru in Senat	2 / 1 / 4 / 7 /3	-
I57	Membru al unor consilii/comisii de nivel national (CNADTCU, ARACIS, CNCS, ARACIP, ANCS, UEFISCDI, ANC) I57.1 - membru in organismele de conducere / I57.2 - membru	5 / 4	-
I58	Expert evaluator ARACIS, CNCS, ARACIP, ANC	3	-
I59	Membru al unor consilii/comisii profesional stiintifice internationale: I59.1 - membru in organismele de conducere / I59.2 - membru	8 / 7	-
I60	Membru in grupul de experti ai unor organisme internationale (Consiliul Europei, OECD, UNESCO, UNICEF etc.)	6	-

D. STANDARDE MINIMALE

	Criteriu	Suma indicatorilor	Standard Profesor	Standard Conferentiar	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	≥109 p	≥154 p	≥85 p

NOTĂ: - 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;

Cartile, 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 considera 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 alta 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 bazele 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, SCIPRO, 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 semnatura 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	Observatii
Criteriul C1			
I1	Articole in- extenso publicate in reviste cotate ISI cu factor de impact ($F_i > 0$)	$[2+(10 \times F_i)] \times 2/n$	Pe articol
I2	Articole in- extenso publicate in reviste cotate ISI, fara factor de impact; articole in- extenso publicate in volumele "proceedings" cu Peer-Review ale conferintelor indexate ISI Thomson	5 /n	Pe articol
I3	Articole publicate in reviste indexate BDI sau in volumele "proceedings" ale conferintelor internationale indexate BDI, minim 3 baze de	4 /n	Pe articol

	date internationale		
14	Articole publicate in lucrari de referinta - enciclopedii, dictionare, terminologii, metodologii in strainatate, la edituri de prestigiu sau recunoscute (A1 si A2)	5 /n	Pe articol
15	Citari ale publicatiilor candidatului in reviste si proceedings cotate ISI	2 /n	Pe citare
Criteriul C2			
16	Articole publicate in reviste straine sau romanesti cu Peer-Review si comitet editorial international	2,5 /n	Pe articol
17	Articole publicate in lucrari de referinta - enciclopedii, dictionare, terminologii, metodologii la edituri de categoria B	3 /n	Pe articol
18	Articole publicate in reviste indexate BDI sau in volumele "proceedings" ale conferintelor internationale indexate BDI	2 /n	Pe articol
19	Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de comunitatea academica (Comisia de specialitate CNADTCU recomanda lista revistelor)	1,5/n	Pe articol
110	Citari ale publicatiilor candidatului in revistele mentionate la indicatorii I6, I8 si in lucrarile aparute la edituri de categoria B	0,5 /n	Pe citare
111	Citari ale publicatiilor candidatului in reviste si proceedings BDI sau in volume aparute la edituri de categoria A1 si A2	1 / n	Pe citare
Criteriul C3			
I12	Carti - tratate, monografii lucrari de specialitate cu autor unic	10 x m	Pe carte
I13	Carti publicate in calitate de coautor	7 x m /n	Pe carte
I14	Capitole in volume colective	3 x m /n	Pe capitol
I15	Volume coordonate	5 x m /n	Pe volum
I16	Coordonare colectie de carte	5 x m /n	Pe colectie
Criteriul C4			
I17	Lucrari in-extenso publicate in volumele unor conferinte internationale (neindexate ISI sau BDI)	2 /n	Pe lucrare
I18	Lucrari in-extenso publicate in volumele unor conferinte nationale	1,5 /n	Pe lucrare
I19	Membru in comitetul stiintific al unor conferinte internationale, organizate in strainatate	6	Pe conferinta
I20	Membru in comitetul stiintific al unor conferinte internationale organizate in Romania	5	Pe conferinta
I21	Membru in comitetul stiintific al unor conferinte nationale	4	Pe conferinta
I22	Keynote speaker la conferinte internationale organizate in strainatate	6	Pe conferinta
I23	Keynote speaker la conferinte internationale organizate in Romania	5	Pe conferinta

I24	Keynote speaker la conferinte nationale	4	Pe conferinta
I25	Moderator, coordonator workshop la conferinte internationale organizate in strainatate	5	Pe conferinta/workshop
I26	Moderator, coordonator workshop la conferinte internationale organizate in Romania	3	Pe conferinta/workshop
I27	Moderator, coordonator workshop la conferinte nationale	2	Pe conferinta/workshop
I28	Referent stiintific, evaluarea si selectia lucrarilor pentru conferinte internationale si reviste indexate ISI sau BDI	4	Pe lucrare
I29	Referent stiintific, evaluarea si selectia lucrarilor pentru conferinte nationale si reviste de specialitate cu Peer-Review	2	Pe lucrare
I30	Studii si rapoarte de fundamentare si evaluare a unor politici publice: International / national	5/3	Pe studiu/raport
Criteriul C5			
I31	Director/coordonator de proiecte de cercetare/cercetare-dezvoltare cu finantare externa	10/8	Pe proiect
I32	Director / coordonator de proiecte de cercetare / cercetare-dezvoltare / programe guvernamentale /proiect pentru realizare produs ORDA si/sau OSIM , finantate de o entitate din tara	8/6	Pe proiect
I33	Membru in echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare cu finantare externa	7	Pe proiect
I34	Membru in echipa proiectului de cercetare / cercetare-dezvoltare / programe guvernamentale/proiect pentru realizare produs ORDA si/sau OSIM, finantat de o entitate din tara	5	Pe proiect
I35	Coordonarea unui centru sau laborator de cercetare, recunoscut de Senatul Universitatii sau Consiliul Stiintific al Institutului de Cercetare: I35.1 - coordonator / I35.2 - membru echipa	6/2	Pe centru (laborator)
I36	Membru in organismele de conducere ale revistelor de specialitate indexate ISI sau BDI: I36.1 - Director / redactor sef / I36.2 - Membru Comitetul Stiintific / I36.3 - Membru in colegiul / comitetul editorial	7/ 5 / 3	Pe revista
I37	Membru in organismele de conducere ale revistelor de specialitate cu Peer-Review si comitet editorial international: I37.1 - Director / redactor sef / I37.2 - Membru Comitetul Stiintific / I37.3 - Membru in colegiul /comitetul editorial	5 /3 /1	Pe revista
I38	Membru in organismele de conducere ale revistelor de specialitate recunoscute de comunitatea academica: I38.1 - Director	3 / 2	Pe revista

	/redactor sef / I38.2 - Membru Comitetul Stiintific		
I39	Membru al unor asociații, societăți profesionale - științifice internaționale: I39.1 - organisme de conducere / I39.2 - membru	7 / 4	Pe asociație/ societate
I40	Membru al unor asociații, societăți profesionale - științifice naționale: I40.1 - organisme de conducere / I40.2 - membru	4 / 2	Pe asociație/ societate
I41	Premii acordate de Președinția României /CIO	10	Pe premiu
I42	I42.1 Premii acordate de instituții centrale CNCS, MCTS , ANST etc. / I42.2 Premii acordate la manifestări științifice	4 / 2	Pe premiu / Pe lucrare
I43	Performanțe obținute de sportivi pregătiți, la nivel internațional (locurile 1-8 la JO / Universiada/ 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
I44	Performanțe obținute de sportivi pregătiți, la nivel național (titlul de campion național)	5	Pe titlu ultimii 5 ani

B. CRITERII SI INDICATORI DE PERFORMANTA PRIVIND FORMAREA PROFESIONALA SI STIINTIFICA A STUDENTILOR/CERCETATORILOR

Criteriul C6			
I45	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
I46	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
I47	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			
I48	Creații pe linie didactică / sport de performanță / recuperare motrică și funcțională (metodică 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 / proba sportivă/ pentru aria	7	Pe element de noutate/ program/ linie metodică/ metodologie/ strategie, confirmată de

	curriculara educatie fizica si sport; metodologii de instruire pentru diferite categorii de populatie / grupe de varsta/ grupe profesionale)		beneficiar
I49	Coordonarea in calitate de conducator de doctorat a activitatilor doctoranzilor: I49.1 - activitatea de coordonare stiintifica / I49.2 - finalizarea tezei de doctorat	4 /2	Pe fiecare an/ Pe lucrare finalizata
I50	Membru in comisia de indrumare a doctorandului	1	Pe doctorand, ultimii 3 ani
I51	Membru in comisia de evaluare a rapoartelor / tezelor de doctorat: I51.1 Membru in comisia de evaluare a rapoartelor de progres / I51.2 Membru in comisia de sustinere publica a tezei de doctorat	1 /4	Pe raport / teza evaluata in ultimii 3 ani
I52	I52.1 Visiting professor / asociat la universitati straine de prestigiu / I52.2 Profesor invitat / lector al federatiilor internationale / ramura de sport / Academiei olimpice (a CIO) / Asociatii profesionale internationale	8 /6	Cel putin o luna / Pe activitate
I53	Profesor invitat / lector al federatiilor nationale / ramura de sport / Academiei Olimpice Romane (a COSR) / Asociatii profesionale nationale	4	Pe activitate

C. CRITERII SI INDICATORI DE PERFORMANTA PRIVIND SERVICIILE INSTITUTIONALE

Criteriul C8			
I54	Contributii la elaborarea si implementarea politicilor si proiectelor de dezvoltare ale facultatii, universitatii , institutelor de cercetare - in afara atributiilor aferente functiilor de conducere (activitati in comisii specializate, rapoarte institutionale, activitati administrativ-academice, proiecte de dezvoltare etc.)	1 - 5	Pe an universitar, ultimii 3 ani, pe activitate
I55	Contributii la promovarea imaginii si a expertizei profesionale a institutiei in mass-media si in alte institutii si organizatii. (Organizarea de manifestari stiintifice, targuri educationale, expozitii, participarea la dezbateri in mass-media etc.)	1 -5	Pe activitate / material / an univ. In ultimii trei ani
I56	Initierea si dezvoltarea relatiilor de parteneriat cu diferite asociatii profesionale de profil, cu institutii publice, ONG-uri etc.	3	Pe activitate / parteneriat
I57	Furnizarea de servicii pentru beneficiarii externi: I57.1 - programe de formare/reconversie profesionala, consultanta stiintifica cu rapoarte scrise, studii si rapoarte de fundamentare si evaluare a unor politici publice etc./ I57.2 - coordonarea programelor comunitare ERASMUS, COMENIUS, GRUNDWIG	5 /5	Pe curs / activitate de consultanta/ program

I58	Membru in organismele de conducere a institutiilor de invatamant superior sau de cercetare/ cluburi sportive: I58.1 - director de departament, scoala doctorala / I58.2 - membru in consiliul facultatii sau al consiliului stiintific al institutului de cercetare / I58.3 - decan, prodecan, director centru cercetari, director adjunct institut de cercetari / director club sportiv / I58.4 - rector, presedinte Senat, prorector / I58.5 - membru in Senat	3 /2 /5 /7 /4	La data inscrierii la concurs
I59	Membru al unor consilii/comisii de nivel national (CNADTCU, ARACIS, CNCS, ARACIP, ANCS, UEFISCDI, ANC): I59.1 - membru in organismele de conducere / I59.2 - membru	5 /4	-
I60	Expert evaluator ARACIS, CNCS, ARACIP / expert ANC	3	-
I61	Membru al unor consilii/comisii profesional stiintifice internationale / nationale: I61.1 - membru in organismele de conducere internationale / I61.2 - membru / I61.3 - membru in organismele de conducere nationale / I61.4 - membru	8 /7 /5 /3	-
I62	Membru in grupul de experti ai unor organisme internationale (Consiliul Europei, OECD, UNESCO, UNICEF etc)	6	-
I63	Antrenor emerit / Profesor emerit / Arbitru international / Comisar / Observator / pe ramura de sport	6	La data inscrierii la concurs

STANDARDE MINIMALE						
	Criteriu	Suma indicatorilor	Standard Profesor	Standard Conferentiar	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 Educatie fizica si sport, pentru o perioada de doi ani de la data intrarii in vigoare a Standardelor minimele, criteriile C1 si C2 se cumuleaza.

COMISIA DE FILOLOGIE

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

Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori
1. Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1. Carti si capitole in lucrari de specialitate:	1.1.1. Carte de autor unic, bazata pe teza de doctorat.		Publicarea
		1.1.2. Carte ¹ de autor unic sau coautor (monografie, sinteza, studiu lingvistic, studiu filologic, dictionar stiintific).	autor	20p
			coautor	10p
		1.1.3. Editie critica filologica (text vechi, documente, traducerea si editarea critica a unui text scris intr-o limba veche).	autor	20p
			coautor	10p
		1.1.4. Editarea unei opere stiintifice sau literare; traducerea si dotarea cu aparat critic (note si/sau comentarii) a unei opere stiintifice.	autor	10p
			coautor	5p
	1.1.5. Coautor la lucrari fundamentale sau de referinta (dictionare, atlase, enciclopedii, tratate).		10p/70pag.	
	1.1.6. Colaborator la lucrari internationale constituind elemente ale unor serii stiintifice fundamentale publicate la edituri straine de prestigiu.	autor articol	10p	
		coautor articol	5p	
1.2. Indrumare:	1.2.1. Conducator de doctorat.		5p	
1.3. Material didactic:	1.2.1. Curs sau manual universitar.	autor	6p	
		coautor	3p	
2. Activitate de cercetare (A2)	2.1. Articole, studii, comunicari, recenzii	2.1.1. in: reviste indexate in bazele de date internationale, reviste clasificate de CNCS ca A sau B, volume ale unor conferinte sau congrese internationale.	autor	10p
			coautor	5p

		2.1.2. in: Analele/Buletinele /Anuarele stiintifice ale Universitatilor, Academiei, volume colective, omagiale, in memoriam, reviste clasificate C; reviste stiintifice necotate.	autor	6p
			coautor	3p
		2.1.3. Comunicari la zilele Universitatilor, colocvii, simpozioane, conferinte, mese rotunde, ateliere stiintifice, organizate in cadru institutional de catre Universitati, Academia Romana, Institutele de cercetare ale Academiei Romane.		5p
		2.1.4. Recenzii stiintifice publicate in reviste de specialitate.		2p
		2.1.5. Studii, eseuri, articole pe teme literare publicate in reviste de specialitate, necotate CNCS, cu ISSN.		1p
	2.2. Activitate editoriaza:	2.2.1. Editarea de volume decurgind din lucrari ale unor simpozioane, colocvii, conferinte, congrese, work-shop-uri pe teme stiintifice sau de formare a doctoranzilor, organizate in cadru institutional de catre Universitati, Academia Romana, Institutele A.R.	coordonator	7p
co-editor			5p	
		2.2.2. Referent stiintific la Edituri sau reviste din tara sau din strainatate.		1p
		2.2.3. Membru in colectivul de redactie al unei reviste de specialitate din tara sau din strainatate.		2p
	2.3. Organizarea de manifestari stiintifice:	2.3.1. Colocvii, simpozioane, conferinte sau congrese.	organizator	5p
	2.4. Granturi	2.4.1. obtinute prin competitie, pe baza unui proiect de cercetare.	director	5p
			membru	2p
3. Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1. Traduceri:	3.1.1. opera stiintifica sau beletristica dintr-o limba moderna.	autor	2p
			coautor	1p
	3.2. Carte de autor publicata in strainatate.	3.2.1. Punctajul se adauga chiar daca lucrarea (volum sau articol) a fost deja publicata in Romania sau in Republica Moldova.		20p

3.3. Citare, mentiune bibliografica, cronica, recenzare.	3.3.1. Cu exceptia autocitarilor. Lucrarile in care se face citarea trebuie sa aiba ISBN sau ISSN. Pe parcursul unui capitol sau studiu se puncteaza o singura citare.		2p
	3.3.2. Cronica recenzare.		1p
3.4. Premii si distinctii academice	3.4.1. oferite de Universitati, Institute de cercetare, Academii, USR, Asociații profesionale de nivel national.		2p
3.5. Keynote speaker	3.5.1. la colocvii, simpozioane, conferinte, congrese.		1p
3.6. Stagii in strainatate	3.6.1. Visiting Professor.	cel putin o luna	3p
	3.6.2. Stagi postdoctoral (exclus Erasmus - staff mobility)		2p
3.7. Prezenta in baze de date din tara si strainatate:	3.7.1. ProQuest Central, Ebsco, SpringerLink e-journals, Wiley Online Librarz, 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 si altele, in cataloagele B.C.U. Bucuresti, Cluj, Iasi, Timisoara, B.A.R. si in cele ale bibliotecilor din strainatate.		2p
3.8. Comisii:	Prezenta intr-o comisie de sustinere a tezei de doctorat sau intr-o comisie de concurs pentru ocuparea unei functii didactice sau in cercetare.		2p

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

Notă: Nu este obligatorie indeplinirea cumulata a tuturor cerintelor din interiorul unui criteriu.

Conditii minimale, punctaj		
Domeniul de activitate	Profesor, CP I, Abilitare	Conferentiar si CP II

	publicarea tezei de doctorat	
Activitatea didactica si profesionala A.1.	minimum 100 puncte	minimum 50 puncte
Activitatea de cercetare A.2.	minimum 240 puncte	minimum 120 puncte
Recunoasterea impactului activitatii A.3.	minimum 30 puncte	minimum 10p
Total	minimum 175 puncte	minimum 95 puncte

Presedinte Comisie,
Prof. univ. dr. Alexandru Gafton

ANEXA Nr. 30

COMISIA FILOSOFIE

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

Definitii si conditii,

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

O publicatie se incadreaza la un singur indicator, luandu -se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului Pentru Filosofie, bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele:

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
	Project Muse	www.http://muse.jhu.edu/

Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul pentru care se acorda punctajul
1.1	Monografie de autor pe o tema importanta a filosofiei sau lucrare de sinteza in care se prezinta situatia actuala a unei discipline filosofice ori comentariu critic/analitic la opere filosofice fundamentale - publicate la edituri cu prestigiu international sau	30/n	Pe publicatie

	national (recunoscute/clasificate)		
1.2	Manual sau tratat pe teme din domeniul de specialitate al candidatei/candidatului	30/n	Pe publicatie
1.3	Traducerea si editarea critica a unei opere fundamentale a filosofiei universale sau o antologie sau editarea unui volum colectiv de specialitate	20/n	Pe publicatie
1.4	Studiu publicat in reviste de specialitate indexate in bazele de date internationale recunoscute, din domeniul filosofiei sau din domeniile apropiate (de exemplu, Istoria si filosofia stiintei, Antropologie, Studii culturale etc), ori studiu publicat in volume aparute la edituri cu prestigiu international sau articol publicat intr-o enciclopedie ori intr-un dictionar de specialitate, la edituri cu prestigiu international.	15/n	Pe publicatie
1.5	Studiu publicat in reviste de specialitate (recunoscute/clasificate CNCS) ori studiu publicat in volume colective aparute la edituri cu prestigiu national (recunoscute/clasificate CNCS), ori articol publicat intr-o enciclopedie sau intr-un dictionar aparute la edituri cu prestigiu national (recunoscute/clasificate CNCS).	10/n	Pe publicatie
1.6	Comunicare la conferinta internationala (simpozion, workshop etc.) cu comitet de selectie	15/n	Pe comunicare
1.7	Comunicare la conferinta organizata de un centru de cercetare sau de o societate academica din Romania	10/n	Pe comunicare

2.2. Standarde minimale Urmatoarele standarde trebuie indeplinite cumulativ:

Criteriul	Denumirea criteriului	Standardul pentru profesor universitar, cercetator stiintific gradul 1, abilitare	Standardul pentru conferentiar universitar, cercetator stiintific gradul II
CI	Numarul cartilor prevazute la indicatorul 1.1	≥ 2	≥ 1

C2	Suma punctajului pentru indicatorii 1.1 - 1.3	≥ 90	≥ 50
C3	Suma punctajului pentru indicatorii 1.4 si 1.5	≥ 100	≥ 60
C4	Suma punctajului pentru indicatorii 1.6 si 1.7	≥ 40	≥ 30

Președinte de comisie,
Acad. Alexandru SURDU

ANEXA Nr. 31

COMISIA ISTORIE SI STUDII CULTURALE

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

1. Definitii si conditii

- Se iau in considerare numai lucrarile publicate in domeniul istoriei si studiilor culturale, al altor stiinte umaniste sau sociale sau in domenii de granita cu acestea.
- Lucrarile indicate la l2-17, sunt luate in considerare daca sunt incluse in cel putin 10 biblioteci universitare sau ale unor foruri academice de profil.
- n reprezinta numarul de autori ai unei publicatii la care candidatul este autor sau coautor.
- Pentru publicatiile aparute la edituri de prestigiu international se aplica un coeficient de multiplicare de 1,5;
- Pentru volumele aparute in limbi straine se aplica un coeficient de multiplicare de 1,25;
- O publicatie se incadreaza la un singur indicator si nu poate primi decat un singur factor de multiplicare, luandu-se in considerare incadrarea cea mai favorabila candidatului.
- Pentru Istorie si Studii culturale, bazele de date internationale recunoscute sunt urmatoarele:

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 acorda urmatoarele punctaje, pe activitate:

Categoria	Indicatorul	Denumirea indicatorului	Punctaj
CDI	I1	Carte de unic autor bazata pe teza de doctorat	35
CDI	I2	Carte cu caracter de monografie, publicata la o editura cu prestigiu international din strainatate sau la o editura clasificata CNCS lista A sau B.	50/n
CDI	I3	Traducere si ingrijire de text-sursa istorica, publicata la o editura cu prestigiu international din strainatate sau la o editura clasificata CNCS lista A sau B.	50/n
CDI	I4	Carte cu caracter de monografie, sinteza istorica, sau traducere si ingrijire de text-sursa istorica, publicata la o editura din strainatate sau din Romania, inclusa in cel putin 10 biblioteci publice, universitare sau ale unor foruri academice de profil.	35/n
CDI	I5	Editie critica la o opera fundamentala, cu n editori	25/n
CDI	I6	Editie critica de documente, cu n editori	35/n
CDI	I7	Antologie/crestomatie de texte ; traducerea unei carti apartinand patrimoniului cultural universal; coordonare de volum colectiv	35/n
CDI	I8	Studii in reviste din bazele de date recunoscute, sau clasificate CNCS categoriile A, B+ sau B, ori publicate in volume colective publicate la edituri cu prestigiu international sau clasificate CNCS categoriile A sau B.	30/n
CDI	I9	Studii in reviste stiintifice peer-review, in volume de studii prezente in 10 biblioteci publice, universitare sau ale unor foruri academice de profil, sau in volume ale unor conferinte.	25/n
CDI	I10	Campanie arheologica finalizata cu raport prezentat intr-un for stiintific de specialitate si publicat	20
CDI	I11	Recenzie stiintifica intr-o revista academica	1
DID	I12	Lucrare cu caracter de manual universitar sau tratat	35/n
DID	I13	Initierea unui program de studii universitare	3
RIA	I14	Comunicare la o conferinta internationala cu sistem de selectie sau de peer review; conferinta personala ca invitat intr-o institutie universitara sau de cercetare internationala; keynote speaker la o conferinta nationala sau internationala	5/n
RIA	I15	Comunicare la o conferinta organizata de un centru de cercetare sau de o societate academica din Romania	2/n

RIA	I 16	Calitatea de visiting professor, editor al unor reviste de specialitate indexate in bazele de date internationale recunoscute sau reviste indexate CNCS A,B+ si B, referent stiintific al unor edituri cu prestigiu international sau al unei edituri clasificate CNCS A si B, premii si distinctii academice nationale sau internationale	5
RIA	I 17	Organizator al unor conferinte sau paneluri la conferinte internationale sau nationale	2
RIA	I 18	Coordonator intr-un proiect de cercetare cu finantare obtinuta prin competitie publica nationala sau internationala	5
RIA	I 19	Membru intr-un proiect de cercetare cu finantare obtinuta prin competitie publica nationala sau internationala	2

3. Standarde minimale

Urmatoarele standarde trebuie indeplinite cumulativ:

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

Presedinte de comisie,
Prof. dr. Vlad Gheorghe NISTOR

ANEXA Nr. 32

COMISIA TEOLOGIE

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

Editurile recunoscute sunt cele clasificate de CNCS in categoria A sau B si editurile centrelor bisericesti in care exista o facultate de teologie cu scoala doctorala.in care exista o facultate de teologie cu scoala doctorala.

Revistele teologice nationale recunoscute sunt cele editate de centrele bisericesti in care exista o facultate de teologie cu scoala doctorala.


Bazele internationale 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://ebscohost.com/
7	JSTOR	http://jstor.org/
8	CEEOL	http://proquest.com/
9	ProQuest	http://muse.jhu.edu/
10	CEEOL	http://www.ceeol.com

Conferentiar/CSII  Punctaj minimal: 69 de puncte

1. Sa detina titlul de doctor in teologie in disciplina/disciplinele inscrise in postul didactic pentru care candideaza
2. Trei (3) carti de autor publicate la edituri de prestigiu, din care 2 (doua) sa se incadreze tematic in propriul culoar de expertiza teologica sau in propria linie de cercetare (3 x 15 = 45 p). in cazul publicarii unei carti intr-o limba straina (inclusiv teza de doctorat) se echivaleaza un studiu si o comunicare de la criteriile 3 si 4.
3. Douasprezece (12) studii, din care cinci (5) sa se incadreze tematic in propriul culoar de expertiza teologica sau in propria linie de cercetare, iar unu (1) publicat in reviste de specialitate din strainatate (11 x 1 + 1 x 3 = 14 p)
4. Sase (6) comunicari stiintifice publicate in volume colective, din care cel putin trei (3) sa se incadreze tematic in propriul culoar de expertiza teologica sau in propria linie de cercetare si cel putin doua (2) sa fi fost prezentate la intruniri internationale si publicate in volume colective in strainatate (4 x 1 + 2x3 = 10 p)

Profesor/CSI  Punctaj minimal: 106 puncte

1. Sa detina titlul de doctor in teologie in disciplina/disciplinele inscrise in postul didactic pentru care candideaza
2. Patru (4) carti de autor publicate la edituri de prestigiu, din care trei (3) sa se incadreze tematic in propriul culoar de expertiza teologica sau in propria linie de cercetare (4 x 15 = 60 p)
In cazul publicarii unei carti intr-o limba straina (inclusiv teza de doctorat) se echivaleaza un studiu si o comunicare de la criteriile 3 si 4.
3. Optsprezece (18) studii, din care cel putin sapte (7) sa se incadreze tematic in propriul culoar de expertiza teologica sau in propria linie de cercetare, iar trei (3) publicate in reviste de specialitate din strainatate (15 x 1 + 3x3 = 24 p)
4. Opt (8) comunicari stiintifice publicate in volume colective, din care cel putin cinci (5) sa se incadreze tematic in propriul culoar de expertiza teologica sau in propria linie de cercetare si cel putin trei (3) sa fi fost prezentate la intruniri internationale si publicate in volume colective in strainatate (5 x 1 + 3 x 3 = 14 p)
5. Prestigiul si recunoasterea in comunitatea academica nationala si internationala [visiting professor, membru in comisii de dialog teologic, interconfesional si interreligios, membru in comisii academice de specialitate, membru in colectivele redactionale ale unor reviste de specialitate din strainatate, referent stiintific al unor edituri de prestigiu, premii si distinctii academice nationale si internationale etc. (cel putin 4; A x 2 = 8 p)]

Conditii suplimentare:

1. avand in vedere faptul ca pentru domeniul TEOLOGIE articolele de specialitate prezinta o reala contributie stiintifica, dat fiind faptul in actuala legislatiei ele nu sunt mentionate, acestea se pot echivala dupa cum urmeaza: 5 articole de specialitate pentru 1 studiu mentionat si punctat conform legislatiei in vigoare;
2. Atat pentru conferentiar, cat si pentru profesor, citarile se vor considera la punctajul final dupa cum urmeaza: la conferentiar acestea vor completa indicatorii (1-4), respectiv vor constitui indicatorul 5 pentru conferentiar si criteriul 6 pentru profesor cu urmatorul continut: Citarea in carti publicate la edituri cu prestigiu international din strainatate si din tara; in 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 internationale intr-o limba straina, organizate in tara, se vor echivala cu studiile publicate in strainatate.

Presedinte 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	Carti de autor / capitole publicate la edituri cu prestigiu international*	20/n 10/n	pe carte / capitol
I2	Carti de autor / capitole publicate la edituri/in colectii clasificate in categ. A - CNCS*	15/n 10/n	pe carte / capitol
I3	Carti de autor / capitole publicate la edituri/in colectii clasificate in categ. B+, B - CNCS*	10/n 5/n	pe carte / capitol
I4	Articole in extenso in reviste stiintifice de specialitate avand un scor relativ de impact	10 x s/n	pe articol
I5	Articole in extenso in reviste stiintifice indexate ISI Arts & Humanities Citation Index , Scopus-Copernicus, ERIH si clasificate in categoria INT1 sau INT2 in acest index, sau echivalente in domeniu*.	10/n	pe articol
I6	Articole in extenso in reviste stiintifice indexate ERIH si clasificate in categoria NAT sau in reviste clasificate A - CNCS*	5/n	pe articol
I7	Articole in extenso in reviste stiintifice clasificate categ. B+ si B de CNCS*	7/n 5/n	pe articol
I8	Studii in extenso aparute in volume colective publicate la edituri de prestigiu international*	10/n	pe studiu
I9	Studii in extenso aparute in volume colective publicate la edituri / in colectii clasificate categ. A de CNCS*	5/n	pe studiu
I10	Studii in extenso aparute in volume colective publicate la edituri sau in colectii clasificate categ. B+/ B / C, de CNCS, precum si studiile aferente proiectelor *	10/n 5/n 5/n	Pe / studiu aferent proiect / cercetare prin proiect
I11	Publicatii in extenso in lucrari ale conferintelor stiintifice de arhitectura, urbanism, peisagistica, design si restaurare, precum si ale stiintelor conexe -pentru specializari transdisciplinare, la nivel international / national/ local	15/n 10/n 5/n	pe publicatie
	Coordonator publicatie / coordonator de editie la publicatii si edituri internationale /	15/n 10/n	pe publicatie/ eveniment

	national; keynote speaker, review la conferinte si comunicari stiintifice internationale /nationale		
	Sustinere comunicare publica in cadrul conferintelor, colocviilor, seminarilor internationale / nationale	5/n 3/n	pe sustinere
I12	Proiect de arhitectura, restaurare, cu un program de mare complexitate, de importanta nationala, sau regionala, edificat / auterizat**	30/n 20/n	Pe proiect
I13	Proiect de arhitectura, restaurare, design, de specialitate, de mare complexitate, la nivel zonal sau local, edificat / autorizat**	15/n 10/n	pe proiect
I14	Proiect de amenajarea teritoriului si peisaj la nivel macro-teritorial: national, transfrontalier, interjudetean / la nivel mezzo-teritorial: judetean, periurban, metropolitan / strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management si mobilitate) avizate**	30/n 15/n 10/n	pe proiect
	Proiect urbanistic si peisagistic la nivelul Planurilor Generale / Zonale ale Localitatilor (inclusiv studii de fundamentare, de insertie, de oportunitate) avizate **	20/n 15/n	pe proiect
	Studii de cercetare, granturi si proiecte de cercetare internationale / nationale / 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
I15	Premii / nominalizari / selectionari obtinute la concursuri internationale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, (Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbanistilor ECTP, Federatia Internationala a Peisagistilor IFLA, AEEA, RIBA, Arhitect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc.) precum si de alta institutie de profil de nivel mondial sau european, in breasla arhitectilor, urbanistilor, planificatorilor urbani, peisagistilor si designerilor	50/n 30/n 10/n	pe premiu/ nominalizare/ selectionare
I16	Premii / nominalizari / selectionari obtinute pentru concursuri nationale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, gurate de OAR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbanistilor din Romania)	30/n 20/n 10/n	pe premiu/ nominalizari/ selectionari
I17	Premii /nominalizari la Bienala,Anuala de Arhitectura Bucuresti ori premii/nominalizari la alte concursuri si licitatii publice castigate la nivel national, regional si/sau local de arhitectura, urbanism, peisagistica si design***	10/n 5/n	pe premiu/ pe nominalizare

I18	Profesor asociat, visiting / cadru didactic asociat la o universitate din strainatate pentru o perioada de cel putin o saptamana / efectuarea unui stagiu post-doctoral cu durata de cel putin un semestru, sau obtinerea unei diplome de master/ absolvirea unui curs de specialitate la o universitate din strainatate / obtinerea unei diplome de doctor la o universitate din strainatate recunoscuta/acreditata.	5 5 10 20	pe tip de activitate
I19	Expozitii organizate la nivel international / national sau local in calitate de autor, coautor, curator	10/5 /n 5/3/n 3/1/n	pe expozitie
I20	Organizator expozitii la nivel international/national	10/n 5/n	pe expozitie
I21	Membru in structuri de conducere ale unor asociatii si organizatii profesionale, internationale / nationale (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
I22	Organizator sau coordonator, congrese internationale /nationale, manifestari profesionale cu caracter extra-curricular, concursuri de proiecte studentesti in strainatate 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
I23	Indrumare de doctorat sau in co-tutela la nivel international/national	10/5 5/3	Pe tip de activitate

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

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

CRITERIU	DENUMIRE CRITERIU	standardul pentru profesor universitar	standardul pentru conferentiar universitar
C1	suma punctajului pentru indicatorii I1-I10-I18-I23	> 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

ANEXA Nr. 34

COMISIA DE ARTE VIZUALE

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

1. Structura activitatii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Expozitii nationale si internationale in galerii si muzee de prestigiu sau carti si capitole in carti de specialitate publicate in edituri acreditate MC	1.1.1 Expozitii personale	1.1.1.1 internationale	50
				1.1.1.2 nationale; Profesor minim 2, expo sau d.c. 1 prim autor; Conferentiar minim 1	40
			1.1.2 Carti/ capitole ca editor	1.1.2.1 internationale	50
				1.1.2.2 nationale	40
		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 Conferentiar / CS II;		25
			1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii; Profesor-minim 1, prim autor; Conferentiar- minim 1, coautor		25

		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale	director/responsabil/membru		25
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste si volumele unor manifestari de arta sau stiintifice indexate in baze de date internationale *	Minim 2 pentru profesor		30
			Minim 1 pentru conferentiar		30
		2.2 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc		2.3.1 internationale	25
				2.3.2 nationale	20
		2.3 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.3.1 Director/responsabil	2.4.1.1 internationale	35
				2.4.1.2 nationale	30
			2.3.2 membru in echipa	2.4.2.1 internationale	25
		2.4.2.2 nationale	20		
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste indexate in baze de date internationale BDI		2 prof	25
				1 conf	25
		3.2 Prezentrari invitate in plenumul unor manifestari de arta sau stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internationale	30
				3.2.2 nationale	20
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor de arta sau stiintifice, organizator de manifestari de arta sau stiintifice / Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate international/Membru in juri nationale sau internationale		Internationale	230
				nationale	20

	3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant	3.4.1 Conducere	30
		3.4.2 Membru	20

Criterii optionale

	3.5 Premii	3.5.1 Academia Romana	20	
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	20	
		3.5.3 premii internationale	20	
		3.5.4 premii nationale in domeniu	20	
	3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		30
		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	20
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	25
			3.6.4.2 nationale	20
		3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	30
			3.6.5.2 Membru	20

Notă: *) 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 ($A = A1+A2+A3$)

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 CS I

1	Activitatea didactica / profesionala (A1)**	Minim 230 puncte		Minim 230 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 210 puncte	Minim _____ puncte	Minim 210 puncte	Minim _____ puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 175 puncte	Minim ____ puncte	Minim 175 puncte	Minim ____ puncte
TOTAL		615 puncte	_____ puncte	615 puncte	_____ puncte

unde:

A_i - suma activitatilor din categoria mentionata

Presedinte comisie
Acad. Razvan THEODORESCU

ANEXA Nr. 35

COMISIA ARTELE SPECTACOLULUI

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

Criterii principale de evaluare, se refera la intreaga cariera artistica si didactica, identificand personalitatea publica a profesorului-creator, amplitudinea misiunii sale si corespund urmatoarelor categorii de activitati:

1. Activitate de cercetare stiintifica, cercetare artistica/creativitate performanta si creatie artistica in domeniul de referinta (acronim CDI), minim 60%,
2. Activitate didactica si profesionala (acronim DID) minim 60%,
3. Recunoastere si impactul activitatii (acronim RIA) minim 60%,

Aspectele specifice ce sunt evidentiata pentru fiecare tip de activitate sunt sintetizate in Tabelul 1.

Tabelul 1. Criterii de evaluare si obiective asociate

Activitate de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI)	Activitate didactica si profesionala (DID)	Recunoastere si impactul activitatii (RIA)
<input type="checkbox"/> Opera si creatie artistica vizibila la nivel national si international <input type="checkbox"/> Impactul spiritual - artistic - social in contemporaneitate <input type="checkbox"/> Comunicare, dialog si semnificare prin cunoastere	<input type="checkbox"/> Dezvoltare/modernizare/interdisciplinaritate educationala in domeniile artistice fundamentale <input type="checkbox"/> Dezvoltarea creatiei si creativitatii cu impact asupra constiintei, identitatii si responsabilitatii umane <input type="checkbox"/> Personalizarea laboratoarelor de creatie si eficienta misiunii artistice	<input type="checkbox"/> Recunoastere si prestigiu profesional in domeniu <input type="checkbox"/> Nasterea unor modele de exemplaritate pentru tanara generatie prin amplitudinea conceptuala a creatiei

Tabelul 2. Indicatori specifici pentru Artele spectacolului

Criteriul CDI		Criteriul DID		Criteriul RIA	
Indicatori cu contributie principala (obligatorie) in criteriu					
Teatru, Coregrafie, Cinematografie si media Practicieni: Film de fictiune si documentar de lung metraj in calitate de regizor. Spectacol prezentat pe o scena profesionista in calitate de realizator principal (regizor sau coregraf). Realizari artistice performante in specializari si specialitati distincte de creatie, vocationale, (actorie, scenografie, scenaristica, imagine de film, coregrafie etc.) recunoscute si validate la nivel national si/sau international (turnee artistice in strainatate, festivaluri de top, nominalizari si distinctii, premierii) consemnate in presa si mijloacele media pentru valoarea lor. Teoreticieni: Carti de autor pe teme esentiale din domeniul de specialitate, publicate la	min 60%	Teatru, Coregrafie, Cinematografie si media Practicieni: Creatii artistice realizate in calitate de membru distinct al echipei de realizatori si validate de specialistii in domeniu Teoreticieni: Studii sau articole publicate in reviste de specialitate; studii introdutive publicate de edituri cu prestigiu in domeniu	min 60%	Artele spectacolului Pentru toate specializarile si domeniile componente Autor, realizator sau coordonator principal in echipe de creatie la nivel stiintific sau artistic ce realizeaza contracte in termeni legali cu institutii profesioniste de profil	min 60%

edituri cu prestigiu national si international					
<p>Muzica Interpreti si compozitori: Realizari artistice performante in distincte specializari de creatie si interpretare muzicala, recunoscute si validate la nivel national si/sau international, Concert/Recital /Spectacol in calitate de compozitor, dirijor, solist, membru in formatie camerala pana la 10 persoane, consemnate in presa si mijloacele media pentru calitatea si valoarea lor.</p> <p>Teoreticieni: Carte de muzicologie, teoria generala a muzicii, istoriografie, lexicografie,</p>	min 60%	<p>Muzica Interpreti si compozitori: DVD cu inregistrare live a productiei artistice proprii.</p> <p>Studii sau articole publicate in reviste de specialitate</p> <p>Teoreticieni: Manual, tratat sau suport de curs, pentru candidatii din domeniul compozitiei muzicale</p> <p>Studii sau articole publicate in reviste de specialitate indexate in bazele de date internationale</p>	min 60%	<p>Muzica Pentru toate specializarile</p> <p>Compozitor, dirijor, interpret coordonator principal, realizator principal in echipe de creatie la nivel stiintific sau artistic ce realizeaza contracte in termeni legali cu institutii profesionale de profil muzical in tara si strainatate</p>	min 60%

bizantinologie, antropologie muzicala, analiza, estetica si critica muzicala etc., publicate la edituri cu prestigiu						
<p>O carte de autor, volum de analiza si studii de specialitate publicat intr-o editura de prestigiu se echivaleaza in cazul practicienilor din domeniul artelor spectacolului - cu un spectacol/concert/recital prezentat publicului in cadrul unei stagioni permanente, pe o scena profesionista de vizibilitate nationala sau cu un film de fictiune/documentar de lung metraj ce a fost difuzat in retelele de distributie cinematografica. Totodata, opera spectaculara se echivaleaza si cu un grant in domeniu datorita substantei ideatice si a impactului social pe care il are productia.</p> <p>Pentru ocuparea unui post de conferentiar universitar in perimetrul academic vocational al artelor spectacolului sunt necesare urmatoarele standarde minimale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru practicieni - 3 - 5 spectacole/concerte/recitaluri pe o scena profesionista sau un film de fictiune/film documentar de lung metraj, realizari personalizate pentru fiecare specializare, recunoscute de specialisti in domeniu. Conceperea si editarea unei carti cu tematica specifica, face parte din standardele minimale pentru acest titlu didactic, dar poate fi echivalata cu alte doua spectacole sau un al doilea film de fictiune/film documentar de lung metraj atunci cand prestigiul artistului e de notorietate in domeniu; - pentru teoreticieni - 3 - 5 carti consemnate si analizate de critica de specialitate, reprezentand o contributie personala, originala si novatoare in domeniu; <p>De asemenea, castigarea a cel putin un grant de cercetare.</p> <p>Pentru ocuparea unui post de profesor universitar in perimetrul academic vocational sunt necesare urmatoarele standarde minimale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru practicieni - 5 - 7 spectacole/concerte/recitaluri pe o scena profesionista sau doua filme de fictiune/ filme documentare de lung metraj, recunoscute ca opere de valoare de specialisti in domeniu. Doua carti cu tematica specifica, rezultat al unei cercetari artistice originale, sunt necesare si obligatorii pentru ocuparea acestui titlu didactic. In cazul personalitatilor a caror creatie in domeniu este remarcabila (premieri, turnee etc.) si recunoscuta fara echivoc, cartile/volumele de analiza pot fi echivalate cu alte trei spectacole (numarul acestora creste la 10 productii) sau cu un nou film (numarul acestora creste la trei) iar acestea trebuie realizate in ultimii cinci ani indeplinind astfel standardele minimale. 						

De asemenea, in situatia in care activitatea candidatilor este cu precadere didactica, standardele minimale pot fi indeplinite prin publicarea unui numar de carti similar numarului de spectacole solicitate.

Aceasta echivalare este necesara si se sustine prin componentele specifice de constructie si structura, semnificatie si expresie complementare. In fiecare caz este vorba de o opera de sinteza (carte - spectacol - film) exprimata si comunicata public prin mijloace specifice de expresie.

- pentru teoreticieni - 5-7 carti consemnate si analizate de critica de specialitate, reprezentand o contributie personala, originala si novatoare cu impact major in domeniu.

De asemenea, castigarea a cel putin doua granturi de cercetare.

In contextul autonomiei universitare comisiile de concurs, cu aprobarea Senatului universitatii pot solicita ca obligatorii si alte standarde si criterii specifice domeniului.

Indicatori cu contributie complementara in criteriu					
Premii nationale si internationale, membri in uniuni de creatie, precum si in jurii nationale si internationale de specialitate.	max 40%	Conferinte si work-shopuri nationale si internationale. Prezenta ca invitat unic in emisiuni radio/TV la posturi cu acoperire nationala si internationala.	max 40%	Experienta didactica, manageriala si artistica confirmata.	max 40%

Presedinte comisie,
Prof. dr. Alexa Visarion