

4. Profesor universitar

4.1. Condiție eliminatorie 1 - habilitare

4.2 Condiție eliminatorie 2 - îndeplinirea condițiilor Comisiei CNATDC Chimie în vigoare la 01.10.2017 *

4.3 Prelegere publică ** - Pondere 20%

4.4 Activitate didactică *** - Pondere 30%

4.5 Activitate științifică **** - Pondere 40%

4.6 Plan de dezvoltare profesională - Pondere 10%

4.7 Condiție eliminatorie suplimentară - Număr de articole indexate ISI, $n \geq 50$

* Condiții CNATDCU - Profesor / Comisia CHIMIE

$N_{\max}$: 50; $N_{\max}$ - primele maxim N lucrări, organizate în ordinea descrescătoare a factorilor de impact ai revistelor în care au fost publicate;

FIC : ≥ 100 ; FIC - factorul de impact cumulat al revistelor în care s-au publicat lucrările în cauză;

FIC_D : ≥ 70 ; FIC_D - factorul de impact cumulat din publicațiile în domeniile de cercetare declarate;

FIC_{AP} : ≥ 50 ; FIC_{AP} - factorul de impact cumulat al publicațiilor selectate, în calitate de autor principal (prim autor și autor de corespondență);

FIC_{AC} : ≥ 25 ; FIC_{AC} - factorul de impact cumulat al publicațiilor selectate, în calitate de autor de corespondență;

h : ≥ 13 ; h - indice Hirsch (cf. SCOPUS/ISI Web of Science)

Brevetele internaționale (EU, WO) se pot echivala (fiecare) cu un articol cu $FI = 4$;

Capitolele în cărți (prezente în mai mult de 150 biblioteci, vizibile în motorul de căutare UEFISCDI) se pot echivala (fiecare) cu un articol cu $FI = 2$.

** tematica prelegerii publice se anunță candidatului cu 48 de ore înaintea susținerii de către Președintele Comisiei de Concurs. Tematica prelegerii publice se va alege din Fișele Cursurilor asociate normei didactice scoase la concurs.

*** Fișa activităților didactice / Profesor Universitar

Criteriu	Indicatori/Performanțe	Punctaj	Total
A. Susținere activitate didactică / produse curriculare	Cursuri predate (cf. statului de funcții)	n x 20 p	
	Laboratoare (cf. statului de funcții)	n x 10 p	
	Suport de curs tipărit	n x 30 p	
	Caiet de lucrări practice/culegere de probleme tipărite	n x 20 p	
	Curs nou introdus în curricula unor noi linii de licență (întocmirea Fișei Cursului)	n x 15 p	
	Lucrări practice noi introduse în curricula de laborator	n x 10 p	
B. Activități de îndrumare	Îndrumare stagii practică (specialitate/pedagogică)	n x 10 p	
	Activități de tutoriat cu studenții	n x 10 p	
	Activități pregătire elevi liceu (pregătire admitere/lot olimpici/lot de performanță)	n x 10 p	
	Îndrumare teze de doctorat finalizate	n x 25 p	
	Doctoranzi aflați sub îndrumare în momentul depunerii dosarului	n x 15 p	
	Îndrumător pentru lucrări de dizertație	n x 15 p	
	Îndrumător pentru lucrări de licență	n x 10 p	

C. Activități de organizare	Activități în desfășurarea examenelor de admitere (licență/master)	n x 2 p	
	Participare la comisiile de finalizare a studiilor (licență/dizertație)	n x 5 p	
	Promovarea Facultății în școli și licee	n x 5 p	
	Participarea la activități specifice ("Porți deschise", "Noaptea cercetătorului", "Târgul Educației", "Chimia - prieten sau dușman")	n x 5 p	

*** Fișa de Activitate de cercetare / Profesor Universitar

Criteriu	Indicatori/Performanțe	Punctaj	Total
A. Contribuție Științifică	Articole indexate ISI, FI_i =factorul de impact al revistei în care s-a publicat articolul i; n = număr de articole ISI publicate	$\sum_{i=1}^n FI_i$	
	Articole indexate BDI	n x 0,5 p	
	Capitol monografie/enciclopedie (editură internațională)	n x 10 p	
	Capitol monografie/enciclopedie (editură națională recunoscută)	n x 5 p	
	Monografii/tratate (edituri internaționale) a= număr autori	(n x 100/a) p	
	Monografii/tratate (edituri naționale recunoscute) a= număr autori	(n x 60/a) p	
	Editor monografii/tratate/volum de studii/numere tematice reviste de specialitate (edituri internaționale)	n x 20 p	
	Editor monografii/tratate/volum de studii (edituri naționale)	n x 10 p	
	Citări în literatura de specialitate (autocitări excluse)	n x 1 p	
	Brevete de invenție (nivel internațional EU, WO)	n x 10 p	
	Brevete de invenție (nivel național)	n x 4 p	
	Lucrări în volume Proceeding indexate ISI	n x 4 p	
B. Cercetare Contractuală	Grant/proiect competiție internațională - director	n x 10 p	
	Grant/proiect competiție internațională - membru echipă	n x 4 p	
	Grant/proiect competiție națională - director	n x 6 p	
	Grant/proiect competiție națională - membru echipă	n x 2 p	
	Grant/proiect competiție instituțională - director	n x 2 p	
	Grant/proiect competiție instituțională - membru echipă	n x 1 p	
	Activitate contractuală cu terți	n x 1 p	
C. Manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, sesiuni științifice, seminarii)	Plenary lecture/Key note - Conferințe internaționale sau naționale cu participare internațională ¹	n x 10 p	
	Prezentare orală - Conferințe internaționale sau naționale cu participare internațională ¹	n x 5 p	
	Poster - Conferințe internaționale sau naționale cu participare internațională ¹	n x 2 p	
	Plenary lecture/Key note - Conferințe naționale ¹	n x 4 p	
	Prezentare orală - Conferințe naționale ¹	n x 2 p	
	Poster - Conferințe naționale ¹	n x 1 p	

<i>D. Contribuții în comunitatea științifică și profesională</i>	Membru în colectivele de redacție a revistelor ISI la nivel internațional	n x 4 p	
	Membru în colectivele de redacție a revistelor ISI la nivel național	n x 2 p	
	Membru corespondent al Academiei	40 p	
	Premiu al Academiei Române	20 p	
	Premii acordate de Ministerul Educației și Cercetării ²	n x 10 p	
	Premii/distincții internaționale	n x 20 p	

¹ raportează doar autorul care prezintă lucrarea științifică, poster/prezentare orală/plenary lecture/key note;

² se raportează doar premiile acordate de MEC – premiile articolelor științifice nu sunt considerate premii.

MODALITATE DE CALCUL AL PUNCTAJULUI FINAL

Secțiunile:

Examen scris în domeniul postului; Probă practică de laborator; Redactarea unui suport de curs; Prelegerea publică; Plan de dezvoltare profesională;
se notează de către fiecare membru al comisiei cu punctaje cuprinse între 0 și 100 p.

Pentru secțiunile:

Activitate didactică; Activitate științifică
se vor prelua punctajele din Fișele corespunzătoare, rezultate ca sumă a contribuțiilor individuale, în urma verificării de către membrii comisiei.

Punctajul candidatului acordat de către fiecare membru al comisiei se calculează după relația:

$$P_j^C = \sum_{i=1}^n n_i \times S_i^C ,$$

unde P_j^C este punctajul calculat de membrul j al Comisiei pentru candidatul c ; n_i este ponderea individuală asociată fiecărei secțiuni i , S_i^C este scorul acordat pentru fiecare secțiune i candidatului c .

Punctajul final acordat candidatului (P_c) reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei:

$$P_c = \frac{\sum_{j=1}^m P_j^c}{m}$$

Îndeplinirea condițiilor eliminatorii asociate gradului didactic se va specifica explicit, pentru fiecare candidat în parte, în Procesul verbal întocmit de Comisia de concurs