

FIȘA DE AUTOEVALUARE A CADRULUI DIDACTIC COMPETIȚIA 2024

(Se iau în considerare activitățile din perioada ianuarie 2019 - decembrie 2023)

FACULTATEA: INGINERIE

Departamentul: Inginerie Chimică și Alimentară

Cadrul didactic: Ș.l.dr.ing. Ana-Maria ROȘU

Perioada*: ianuarie 2019 - decembrie 2023

Simb. / Ponderea în criteriu A	CRITERIUL A. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Reprezintă 80% din punctajul pentru evaluarea cercetării	Punctaj articole, cărți, contracte etc. în 2019	Punctaj articole, cărți, contracte etc. în 2020	Punctaj articole, cărți, contracte etc. în 2021	Punctaj articole, cărți, contracte etc. în 2022	Punctaj articole, cărți, contracte etc. în 2023	Punctaj total/ criteriu	Punctaj total ponderat/ criteriu	Explicații - date de identificare articole, cărți, contracte etc.
A.1 30%	Articole publicate în reviste cotate ISI - punctaj total (A.1.1. + A.1.2.) Unde: $P_{ISI} = \frac{10}{nr_{autori}} \cdot K_{Fi}$ - $K_{Fi} = 10$ pentru Fi [0 - 0,3); - $K_{Fi} = 12$ pentru Fi [0,3 - 0,6); - $K_{Fi} = 14$ pentru Fi [0,6 - 1); - $K_{Fi} = 16$ pentru Fi [1 - 1,5); - $K_{Fi} = 20$ pentru Fi [1,5 - 2); - $K_{Fi} = 25$ pentru Fi [2 - 3); - $K_{Fi} = 30$ pentru Fi [3 - 4); - $K_{Fi} = 40$ pentru Fi [4 - 5); - $K_{Fi} = 50$ pentru $Fi \geq 5$. O revista cotate ISI este o revistă pentru care Clarivate Analytics calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports. În cazul articolelor publicate în reviste din Arts & Humanities Citation Index (pentru care nu se calculează indicatori scientometrici) se va aplica formula de mai sus cu $K_{Fi} = 16$.	259,10	0,00	20,00	111,31	137,50	527,91	78,39	
A.1.1 25%	Primul autor/ autor principal / autor corespondent (se acordă o majorare a P_{ISI} cu 30%) Dacă primul autor/ autorul principal este și autor corespondent, majorarea se acordă o singură dată.	205,80	0,00	0,00	54,17	0,00	259,97	64,99	
A.1.2 5%	Coautor (punctaj P_{ISI})	53,30	0,00	20,00	57,14	137,50	267,94	13,40	

A.2 1%	Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) - punctaj total (A.2.1. + A.2.2.) $P_{BDI} = \frac{2}{nr_{autori}} \cdot K_{BDI}$ Unde K_{BDI} este coeficientul de factor de impact în cazul revistelor indexate BDI: - $K_{BDI} = 1$ pentru o bază de date; - $K_{BDI} = 1,5$ pentru 2 baze de date; - $K_{BDI} = 2$ pentru 3 baze de date; - $K_{BDI} = 2,5$ pentru 4 baze de date; - $K_{BDI} = 3$ pentru 5 baze de date; - $K_{BDI} = 4$ pentru 6 până la 10 baze de date; - $K_{BDI} = 5$ pentru 11 până la 14 baze de date; - $K_{BDI} = 6$ pentru cel puțin 15 baze de date. În cazul în care revista este inclusă în bazele de date internaționale SCOPUS și/sau ERICH+ valoarea coeficientului K_{BDI} se majorează cu 1. O revistă indexată BDI este o publicație care apare cu ritmicitate, conține articole cu rezumate și cuvinte cheie, are pagină web și este indexată în cel puțin o bază de date internațională de prestigiu, indicată pe pagina web a revistei respective.	93,15	0,00	21,66	19,04	0,00	133,85	0,81	
A.2.1 1%	Primul autor/ autor principal / autor corespondent (se acordă o majorare a P_{BDI} cu 30%) Dacă primul autor/ autorul principal este și autor corespondent, majorarea se acordă o singură dată.	46,15	0,00	21,66	13,00	0,00	80,81	0,81	
A.2.2	Coautor (punctaj P_{BDI})	47,00	0,00	0,00	6,04	0,00	53,04	0,00	
A.3 2%	Articole publicate în proceedings indexate ISI - punctaj total (A.3.1. + A.3.2.) $P_{PISI} = \frac{10}{nr_{autori}}$ O lucrare de tip proceedings paper este ISI dacă se regăsește în Web of Science (Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index).	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.3.1 2%	Primul autor/ autor principal / autor corespondent (se acordă o majorare a P_{PISI} cu 30%) Dacă primul autor/ autorul principal este și autor corespondent, majorarea se acordă o singură dată.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.3.2	Coautor (punctaj P_{PISI})	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.4 1%	Articolele publicate în proceedings sau volume ale conferințelor - punctaj total (A.4.1. + A.4.2.) $P_{PBDI} = \frac{2}{nr_{autori}} \cdot K_{tip}$ Unde: - $K_{tip} = 2$ pentru proceedings indexate SCOPUS - $K_{tip} = 1$ pentru proceedings indexate BDI - $K_{tip} = 0,6$ pentru alte volume. Proceedings-ul este o publicație periodică (cu ISSN și/sau cu ISBN) care conține doar articole prezentate la conferințe, în extenso. Nu se consideră: rezumatele, contribuțiile sub 4000 de caractere (fără spații), editarea de volume ale conferințelor, editarea programelor conferințelor, editarea culegerilor de rezumate.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A.4.1 1%	Primul autor/ autor principal / autor corespondent (se acordă o majorare a P_{PBDI} cu 30%) Dacă primul autor/ autorul principal este și autor corespondent, majorarea se acordă o singură dată.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.4.2	Coautor (punctaj P_{PBDI})	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.5	Cărți/ enciclopedii sau capitole din cărți/enciclopedii (cu excepția manualelor, îndrumarelor de laborator sau proiect, caietelor de seminar sau lucrări practice sau altor materiale de uz didactic) - punctaj total (A.5.1 – A.5.6.) $P_C = \frac{Nr_{pag.standard}}{nr_{autori}} \cdot K_{nr.pag.} \cdot K_{imp} \cdot K_{orig}$ În care: - $K_{nr. pag.} = 1/10$; - $K_{imp} = 2$ pentru o publicație în limbă străină, într-o editură străină (cu excepția celor din Republica Moldova); - $K_{imp} = 1,5$ pentru o publicație în limbă străină, într-o editură românească; - $K_{imp} = 1$ pentru o publicație în limba română. Pentru prima ediție $K_{orig}=1$. Pentru o carte reeditată se acordă 25% din punctajul primei ediții, dacă există diferențe de cel puțin 25% față de aceasta. ($K_{orig}=0,25$) Pentru cărțile/capitolele de carte indexate ISI, punctajul se multiplică cu 3. Pentru un capitol publicat într-o enciclopedie* se va aplica formula: $P_{ISI} = \frac{1}{nr_{autori}} \cdot K_{Fi}$, cu $K_{Fi} = 10$. Autorii au aceleași drepturi, cu excepția cărților în care este prevăzut în mod special aportul fiecărui autor, prin indicarea capitolelor realizate. La numărul de autori intră și coordonatorul (dacă este declarat ca atare pe coperta cărții), căruia i se dublează punctajul. Modul de stabilire a calculului paginii standard rămâne la latitudinea fiecărei facultăți. Implicit, o pagină standard are 2000 caractere. Cartea trebuie să aibă ISBN și să aibă legătură cu domeniile de studii sau de cercetare ale departamentului. Nu se consideră: rezumatele, contribuțiile sub 4000 de caractere, editarea de volume ale conferințelor, editarea programelor conferințelor, editarea culegerilor de rezumate. * enciclopedie – conform definițiilor din dicționarele de specialitate	21,00	0,00	0,00	28,55	0,00	49,55	0,00	
A.5.1	Publicație în limbă străină, într-o editură străină (cu excepția celor din Republica Moldova)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.5.2	Publicație în limbă străină, într-o editură românească	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	
A.5.3	Publicație în limba română - prima ediție	0,00	0,00	0,00	28,55	0,00	28,55	0,00	
A.5.4	Publicație în limba română - carte reeditată	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.5.5	Cărți / capitole de carte indexate ISI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.5.6	Capitol publicat într-o enciclopedie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A.6 10%	Contracte de cercetare - punctaj total (A.6.1. + A.6.2.) $P_{CC} = P_{CN} + P_{CI}$ - P_{CN} - punctajul pentru contractele naționale; - P_{CI} - punctajul pentru contractele internaționale, ca sume ale punctajelor aferente tuturor contractelor în care cadrul didactic participă. Pentru contractele naționale și internaționale se consideră $K_{cerc} = 8000$; Pentru contractele cu agenți economici se consideră $K_{cerc} = 1000$; Pentru proiectele în care cadrele didactice din UBC reprezintă România la nivelul unor foruri științifice europene sau mondiale, punctajul atribuit va fi de 5 puncte. Observații 1. În cazul proiectelor naționale și a celor internaționale, se consideră doar proiectele aflate în derulare sau finalizate în perioada de evaluare, la care Universitatea este coordonator/partener și a încasat cel puțin o tranșă din bugetul propus sau la care plata se face indirect, prin achiziția de servicii, materiale sau echipamente. Calculul punctajului se face pentru bugetul total al proiectului aferent Universității. Pentru proiectele în derulare, se ia în calcul bugetul propus, iar pentru cele finalizate, bugetul realizat. Nu sunt incluse în această categorie programele de tip Erasmus. 2. În cazul proiectelor cu agenți economici, se consideră doar sumele efectiv încasate de universitate la data evaluării. 3. Doar contracte de cercetare. Nu se punctează proiecte FDI, dezvoltare, transfer tehnologic, consultanță, servicii etc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.6.1 8%	Director/responsabil partener de proiect Dacă V este bugetul unui contract (în lei), atunci punctajul aferent P este: $P = \frac{V}{K_{cerc}(n + 5)} \cdot 6$ unde n este numărul membrilor echipei (inclusiv directorul).	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.6.2 2%	Membru în echipele proiectelor Dacă V este bugetul unui contract (în lei), atunci punctajul aferent P este: $P = \frac{V}{K_{cerc}(n + 5)}$ unde n este numărul membrilor echipei (inclusiv directorul).	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.7	Contracte de dezvoltare instituțională - punctaj total (A.7.1. + A.7.2.) Pentru contractele internaționale cu finanțare externă directă se acordă o majorare a punctajului P_{CDezv} cu 30%.	15,00	20,00	5,00	12,00	18,06	70,06	0,00	
A.7.1	Director/responsabil partener de proiect Dacă V este bugetul unui contract (în lei), atunci punctajul aferent P_{CDezv} este: $P_{CDezv} = \frac{V}{K_{dezv}(n + 5)} \cdot 6$ Unde n este numărul membrilor echipei (inclusiv directorul); $K_{dezv} = 5000$	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	6,06	0,00	
A.7.2	Membru în echipele proiectelor Dacă V este bugetul unui contract (în lei), atunci punctajul aferent P_{CDezv} este: $P_{CDezv} = \frac{V}{K_{dezv}(n + 5)}$ Unde n este numărul membrilor echipei (inclusiv directorul); $K_{dezv} = 5000$	15,00	20,00	5,00	12,00	12,00	64,00	0,00	

A.8 5%	Invenții - punctaj total (A.8.1. + A.8.2.) Dacă nu se specifică, în mod explicit, aportul fiecărui autor, punctajul se împarte în mod egal între autori. Pentru brevetele internaționale se acordă o majorare a punctajului P_{Inv} cu 30% .	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,75	
A.8.1	Cerere de brevet de invenție: $P_{Inv} = 4$ puncte pentru fiecare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.8.2 5%	Invenție cu brevet eliberat $P_{Inv} = 15$ puncte pentru fiecare	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,75	
A.9 1%	Prezentarea de lucrări științifice la congrese/ conferințe - punctaj total (A.9.1. + A.9.2.) Punctajul PMS se calculează corespunzător congreselor/ conferințelor pentru care se poate demonstra participarea (delegație, documente de călătorie) și se poate împărți între participanți.	2,00	2,00	1,50	2,00	0,50	8,00	0,08	
A.9.1	Prezentarea unei lucrări la un congres: PMS = 2 puncte / congres internațional organizat în afara României; PMS = 1 punct / congres internațional organizat în România. Nu se pot cumula mai mult de 4 puncte.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.9.2	Prezentarea unei lucrări la o conferință: PMS = 1,5 puncte / conferință internațională organizată în afara României; PMS = 0,5 puncte / conferință organizată în România. Nu se pot cumula mai mult de 2 puncte.	2,00	2,00	1,50	2,00	0,50	8,00	0,00	
A.10	Propuneri de proiecte de cercetare sau dezvoltare Se consideră doar propunerile de proiecte în competiții naționale sau internaționale. Directorul de proiect va stabili modul de împărțire a punctajului cu colaboratorii implicați în redactarea propunerii. Punctajul PPC se calculează astfel: - 3 puncte (director de proiect la nivel național); - 4 puncte (director de proiect la nivel internațional); - 3 puncte (director de proiect de dezvoltare din fonduri structurale).	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.11	Lucrări de tipul Book Review cotate/indexate ISI / BDI Punctajul PBR(ISI) se calculează astfel: $PBR(ISI) = 1/nr$ autori Punctajul PBR(BDI) se calculează astfel: $PBR(BDI) = 0,5/nr$ autori	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.12 20%	Număr de doctori coordonați și confirmați de CNATDCU (ultimii 7 ani) - 200 puncte pentru fiecare doctor confirmat; - 300 puncte pentru fiecare doctor confirmat, coordonat în cotelă națională; - 400 puncte pentru fiecare doctor confirmat, coordonat în cotelă internațională.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.13 10%	Comitet editorial reviste științifice (PCERS) - punctaj total (A.13.1. + A.13.2.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.13.1	Reviste ISI: ☐redactor șef – 100 pct./număr; ☐membru comitet editorial – 60 pct./număr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A.13.2	Reviste BDI: Peste 20 baze de date: ☐redactor șef – 70 pct./număr; ☐membru comitet editorial – 40 pct./număr Între 10 și 20 baze de date: ☐redactor șef – 50 pct./număr; ☐membru comitet editorial – 30 pct./număr Sub 10 baze de date: ☐redactor șef – 30 pct./număr; ☐membru comitet editorial – 15 pct./număr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.14 20%	Media indicilor Hirsch						391,67	78,33	
A.14.1	Indicele Hirsch WOS - 100 puncte x valoare indice WOS	Se va completa valoarea <i>H-index</i> de la data raportării.					500,00	0,00	
A.14.2	Indicele Hirsch Scopus - 75 puncte x valoare indice Scopus						375,00	0,00	
A.14.3	Indicele Hirsch Google Scholar - 50 puncte x valoare indice Google Scholar						300,00	0,00	
A.15	Premierea activității științifice/ profesionale (total A.15.1-A.15.4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A15.1	Premierea activității științifice/ profesionale la nivel național - 25 puncte mențiune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A15.2	Premierea activității științifice/ profesionale la nivel național - 30 puncte premiu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A15.3	Premierea activității științifice/ profesionale la nivel internațional - 80 puncte mențiune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A15.4	Premierea activității științifice/ profesionale la nivel internațional - 100 puncte premiu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A.16	Recenzor reviste cotate ISI / indexate BDI - punctaj total (A.16.1. + A.16.2.)	12,00	9,00	8,00	5,00	5,00	39,00	0,00	
A.16.1	Pentru reviste cotate ISI (30 puncte / articol)	12,00	9,00	8,00	5,00	5,00	39,00	0,00	
A.16.2	Pentru reviste indexate BDI (20 puncte / articol)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL PUNCTAJ CRITERIU A	417,25	31,00	56,16	177,90	161,06	1235,04	158,36	

* Pentru posturile didactice scoase la concurs, fisa se va completa pentru întreaga activitate.

** Fișa se completează cu datele corespunzătoare perioadei solicitate. Dacă nu se specifică perioada de raportare se va raporta întreaga activitate pe întreaga perioadă.

Declar, pe proprie răspundere, sub sancțiunea corespunzătoare falsului în declarații și înscrisuri oficiale, că informațiile înregistrate în această fișă sunt adevărate.

Intocmit, Ș.L.dr.ing.habil. Ana-Maria ROȘU

Aprobat Decan,

Vizat Director de Departament,

