

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
Facultatea de Științe și Mediu
Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu
Concurs pentru ocuparea postului de Profesor, poz. 13
Disciplinele postului: Procese de bioconversie a deșeurilor organice, Chimia mediului (organică), Ecotoxicologie
Domeniul postului: Ingineria Mediului
Publicat în Monitorul Oficial nr. 143 din data de 30.04.2024.

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocupare posturi didactice și de cercetare**

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME **Furdui** PRENUME **Bianca**

Postul pentru care candidează **PROFESOR**

Departamentul de **Chimie, Fizică și Mediu** Poziția în Statul de funcțiuni **13**

Facultatea de **Științe și Mediu**

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. DOCTORAT

Doctor în Chimie Seria F nr. 0004269 Confirmat prin O.M.E.C.T. nr. 1418/29.06.2007

2. Îndeplinirea condițiilor privind ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare vacante, prevăzute la cap.III (art.13-21) din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare a Universității "Dunărea de Jos" din Galați :

(1) **Atestat de abilitare** în domeniul de studii doctorale Ingineria mediului, OME 3239/22.01.2024

.....
(2) Îndeplinirea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru ocuparea funcției de profesor universitar, stabilite de CNATDCU prin Ordin de Ministru – Comisia 18 Ingineria Mediului

NT (Articole ISI/ISI proceedings) = **44** (>25) - **Îndeplinit**

NP (Nr. publicații autor principal (prim-autor și autor corespondent) = **25** (>10) - **Îndeplinit**

NP FI>1 (Nr. publicații autor principal cu F.I>1) = **19** (>6) – **Îndeplinit**

FIC (Factor impact cumul total) = **75.954** (>20) – **Îndeplinit**

NC (Număr citări (Web of Science – fără autocitări)) = **368** (>100) - **Îndeplinit**

.....
(3) Îndeplinirea standardelor de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției de profesor aprobate de Senatul universitar pentru Facultatea de Științe și Mediu:

- deținerea diplomei de doctor: **criteriu îndeplinit** (II.1)

- îndeplinirea standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice specifice funcției didactice de profesor, stabilite de CNATDCU: **criteriu îndeplinit** (II.2.2)

Semnătura _____



CENTRALIZATOR ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

Comisia 18 INGINERIA MEDIULUI

1. Standarde minimale cerute conform Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129 / 2016 [MENCS nr. 6129/2016]

Anexa nr. 18 - COMISIA DE INGINERIA MEDIULUI

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

Se definesc:

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

1. Concurs de Conferențiar/CS II

Standarde minimale (cumulative):

- a) $NT \geq 15$
- b) $NP \geq 6$, cu minim patru lucrări publicate în reviste cu factor de impact > 1
- c) $FIC \geq 12$

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

- d) $NC \geq 60$

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

2. Concurs de Profesor/CSI

Standarde minimale (cumulative):

- a) $NT \geq 25$
- b) $NP \geq 10$, cu minim șase lucrări în reviste cu FI > 1
- c) $FIC \geq 20$

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

- d) $NC \geq 100$

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

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

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

154

2. Gradul de îndeplinire a criteriilor - Conf. dr. habil. Bianca FURDUI

Categorie	Profesor/CS 1/Habilitare		Grad indeplinire %
	Criteriu	punctaj	
NT	Standard	25	176
	Realizat	44	
NP	Standard	10/6(F.I>1)	250/316
	Realizat	25/19(F.I>1)	
FIC	Standard	20	379.77
	Realizat	75.954	
NC	Standard	100	368
	Realizat	368	

Articole indexate ISI					
Nr. Crt	Autori/ Titlu/ An/ Jurnal	FI 2024 (2023)	Nr. autori	Calitatea	FI calculat
<i>Articole in baza de date ISI Thomson Reuters</i>					
1.	Dah-Nouvlessounon D., Chokki M., Hoteyi I. MS, Fassinou F., Ranga F., Fetea F., Diaconeasa Z., Vodnar D., Furdui B., Baba-Moussa F., Dinica R. M., Suharoschi R., Baba-Moussa L., 2024, Antioxidants 2024, 13(1), 31, doi.org/10.3390/antiox13010031, WOS:001151915300001, e-ISSN 2076-3921, F.I (2022-2023) 7	6	13	Co-autor	0.46
2.	Mbahougadobe S., Madjitouloum B. S., Cudalbeanu M., Abel M., Furdui B., Dinica R. M., 2023, Anti-oxidant Activities, Dosage of Total Polyphenols and Flavonoids from Crossopteryx febrifuga (afz. Ex g Don) Benth (Rubiaceae), Oriental Journal of Chemistry, Vol. 39, No.(6), Pg. 1620-1628, ISSN: 0970-020 X, doi.org/10.13005/ojc/390623, WOS:001136624100021, ISSN 0970-020X, e-ISSN 2231-5039, F.I (2022-2023) 0.5	0.3	6	Co-autor	0.05
3.	Botezatu Dediu A. V., Apetrei R.-M., Costea (Nour) I. F., Barbu V., Grigore-Gurgu L., Botez F., Dinica R. M., Furdui B*, Carac G., 2023, Synthesis and characterization of novel chitosan derivatives (containing dipyrindinium quaternary salts) with antimicrobial potential, Carbohydrate Research 534, 108964, doi.org/10.1016/j.carres.2023.108964, WOS:001109923500001, e-ISSN 1873-426X, ISSN 0008-6215, F.I (2022-2023) 3.1	2.4	9	Autor corespondent	2.4
4.	Botezatu (Dediu) A. V., Bahrim G. E., Ungureanu C. V., Busuioc (Cazanevscaia) A., Furdui B.*, Dinica R. M., 2023, Green "One Pot" Fluorescent bis-Indolizines Synthesis with Whole-Cells Plants Biocatalysis, Green Processing and Synthesis, Volume 12 Issue 1, 20230046, https://doi.org/10.1515/gps-2023-0046	3.8	6	Autor corespondent	3.8
5.	Busuioc Cazanevscaia A., Costea G. V., Botezatu (Dediu) A. V., Furdui B.*, Dinica R. M., 2023, Cucumis metuliferus L. Fruits Extract with Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Antidiabetic Properties as Source of Ursolic Acid, Separations, Volume 10, Issue 5, 274; https://doi.org/10.3390/separations10050274	2.5	5	Autor corespondent	2.5
6.	Dah-Nouvlessounon D., Chokki M., Pacôme Noumavo A. D., Cârâc G., Furdui Bianca*, Sina H., Zongo Cheikna, Savadogo Aly, Baba-Moussa L, Dinica R.-M., Baba-Moussa F. 2023, Ethnopharmacological Value and Biological Activities via	4.0	11	Autor corespondent	4.0

	Antioxidant and Anti-Protein Denaturation Activity of Morinda lucida Benth and Momordica charantia L. Leaves Extracts from Benin, <i>Plants-Basel</i> , 12, 1228. https://doi.org/10.3390/plants12061228				
7.	Bălănescu F, Botezatu A V, Marques F, Busuioc A, Marinceș O, Vinătoru C, Cârâc G, Furdui B , Dinica R M, 2023, Bridging the Chemical Profile and Biological Activities of a New Variety of Agastache foeniculum (Pursh) Kuntze Extracts and Essential Oil, <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol 24, Issue 1, pages 828, https://doi.org/10.3390/ijms24010828	4.9	9	Co-autor	0.54
8.	Bălănescu F.; Busuioc (Cazanevskaia) A.; Botezatu (Dediu) A.V.; Gosav S.; Avramescu S.M.; Furdui B.* ; Dinica, RM, 2022, Comparative Study of Natural Antioxidants from Glycine max, Anethum graveolens and Pimpinella anisum Seed and Sprout Extracts Obtained by Ultrasound-Assisted Extraction; <i>Separations</i> ; Volume 9, Issue 6, Article number 152, DOI 10.3390/separations9060152	2.5	7	Autor corespondent	2.5
9.	Baussanne I.; Firstova O.; Dediu A.B.; Larosa C.; Furdui B. ; Ghinea I.O.; Thomas A.; Chierici S, Dinica R., Demeunynck M., 2021, Interest of novel N-alkylpyridinium-indolizine hybrids in the field of Alzheimer's disease: Synthesis, characterization and evaluation of antioxidant activity, cholinesterase inhibition, and amyloid fibrillation interference, <i>Bioorganic Chemistry</i> , Volume 116, Article number 105390, DOI 10.1016/j.bioorg.2021.105390	4.5	10	Co-autor	0.45
10.	Dinica RM; Sandu C; Botezatu (Dediu) A.V.; Busuioc (Cazanevscaia) A.C; Balanescu F; Mihaila (Ionică) M. D.; Dumitru CN; Furdui B* ; Iancu AV, 2021, Allantoin from Valuable Romanian Animal and Plant Sources with Promising Anti-Inflammatory Activity as a Nutricosmetic Ingredient, <i>SUSTAINABILITY</i> , 13(18), article number 10170, DOI 10.3390/su131810170	3.3	9	Autor corespondent	3.3
11.	Ghinea I. O., Ionica Mihaila M. D., Avramescu S. M., Cudalbeanu M., Isticioaia S.-F., Dinica R. M., Furdui B.* , 2021, HPLC-DAD Polyphenolic Profiling and Antioxidant Activities of Sorghum bicolor during Germination, <i>Agronomy-Basel</i> , 11(3), pag. 417-428, 10.3390/agronomy11030417	3.3	7	Autor corespondent	3.3
12.	Isticioaia SF; Apostol L; Matei G; Mirzan O; Pintilie P; Trotus E; Leonte A; Vlăduț V; Cristea O; Oprea B; Furdui B; Marinciu CM; Bularda M, 2021, Variation Of Tuber Yields and Quality at Some Jerusalem Artichoke Genotypes in Pedoclimatic Conditions From Center of Moldova and the Plain of Oltenia, Romania, <i>ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH</i> , 38, pag 337-343, ISSN 1222-4227 WOS:000681706500035;	0.9	13	Co-autor	0.069
13.	Busuioc Cazanevscaia A., Botezatu Dediu A.-V., Furdui B.* , Vinatoru C., Maggi F., Caprioli G., Dinica R.-M., 2020, Comparative Study of the Chemical Compositions and Antioxidant Activities of Fresh Juices from Romanian Cucurbitaceae Varieties, <i>Molecules</i> , Volume 25, Issue 22, 5468, 10.3390/molecules25225468	4.2	7	Autor corespondent	4.2
14.	Buruiană C.-T., Georgescu L., Isticioaia S.-F., Constantin O. E., Vizireanu C., Dinică R. M., Furdui B.* , 2020, Insights on Monosaccharides and Bioethanol Production from Sweet Sorghum Stalks Using Dilute Acid Pretreatment, <i>Processes</i> , Volume 8, Issue 11, 1486, ISSN/e-ISSN 2227-9717, 10.3390/pr8111486	2.8	7	Autor corespondent	2.8

AGP

15.	Bălănescu F., Mihaila Ionica M. D., Cârâc G., Furdui B.* , Vinătoru C., Avramescu S. M., Lisa E. L., Cudalbeanu M., Dinica R. Mihaela, 2020, Flavonoid Profiles of Two New Approved Romanian Ocimum Hybrids, <i>Molecules</i> , Volume 25, Issue 19, 4573, ISSN/e-ISSN 1420-3049, 10.3390/molecules25194573	4.2	9	Autor corespondent	4.2
16.	Botezatu (Dediu) A. V., Horincar G., Ghinea I. O., Furdui B.* , Bahrim G.-E., Barbu V., Balanescu F., Favier L., Dinica R.-M., 2020, Whole-Cells of <i>Yarrowia lipolytica</i> Applied in “One Pot” Indolizine Biosynthesis, <i>Catalysts</i> 10, 629-644; doi:10.3390/catal10060629	3.8	9	Autor corespondent	3.8
17.	Chokki M.; Cudălbeanu M.; Zongo C.; Dah-Nouvlessounon D.; Ghinea I. O.; Furdui B.* ; Raclea R.; Savadogo A.; Baba-Moussa L.; Sorin Avamescu M.; Dinica R. M.; Baba-Moussa F., 2020, Exploring Antioxidant and Enzymes (A-Amylase and B-Glucosidase) Inhibitory Activity of <i>Morinda lucida</i> and <i>Momordica charantia</i> Leaves from Benin, <i>Foods</i> , Volume 9, Issue 4, 434, ISSN/eISSN 2304-8158 https://doi.org/10.3390/foods9040434	4.7	12	Autor corespondent	4.7
18.	Cudalbeanu M., Furdui B.* , Cârâc G., Barbu V., Iancu A. V., Marques F., Humberto Leitão J., Sousa S. A., Dinica R. M., 2020, Antifungal, Antitumoral and Antioxidant Potential of the Danube Delta <i>Nymphaea alba</i> Extracts, <i>Antibiotics-Basel</i> , 9 (1), 7-31; ISSN/eISSN 2079-6382, doi:10.3390/antibiotics9010007	4.3	9	Autor corespondent	4.3
19.	Istrati D. I., Constantin O. E., Vizireanu C., Rodica D., <i>Furdui B.*</i> , 2019, Sorghum as Source of Functional Compounds and their Importance in Human Nutrition, <i>The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – FOOD TECHNOLOGY</i> , 43(2), 189-205, 10.35219/foodtechnology.2019.2.13	0.8	5	Autor corespondent	0.8
20.	Tăbăcaru A., Dediu Botezatu A. V., Horincar G., Furdui B.* , Dinica R. M., 2019, Green Accelerated Synthesis, Antimicrobial Activity and Seed Germination Test of Quaternary Ammonium Salts of 1,2-bis(4-pyridyl)ethane, <i>Molecules</i> , 24(13), 2424, doi:10.3390/molecules24132424	4.2	5	Autor corespondent	4.2
21.	Patriche S., Ghinea I. O., Adam G., Gurau G., Furdui B. , Dinica R. M., Rebegea L.-F., Lupoae M., 2019, Characterization of Bioactive Compounds from Romanian <i>Cetraria islandica</i> (L) Ach., <i>REV.CHIM.(Bucharest)</i> , 70 (6), https://doi.org/10.37358/RC.19.6.7302	0	8	Co-autor	0
22.	Buruiană.C.-T, Vizireanu C., Furdui B. , 2018, Bioethanol Production From Sweet Sorghum Stalk Juice By Ethanol-Tolerant <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Strains: An Overview, <i>Analele Universității Dunărea de Jos din Galați, Fascicula VI – Food Technology</i> , vol. 42, issue 2, pag. 153-167, WOS:000465317800011	0.8	3	Co-autor	0.26
23.	Cudalbeanu M., Ghinea I.O., Furdui B. , Dah-Nouvlessounon D., Raclea R., Costache T., Cuclea I. E., Urlan F., Dinica R.M., 2018, Exploring New Antioxidant and Mineral Compounds from <i>Nymphaea alba</i> Wild-Grown in Danube Delta Biosphere, <i>Molecules</i> , 23(6), 1247; https://doi.org/10.3390/molecules23061247	4.2	9	Co-autor	0.46
24.	Tăbăcaru A., Furdui B. , Ghinea I. O., Cârâc G. Dinică R. M., 2017, Recent Advances in Click Chemistry Reactions Mediated by Transition Metal Based Systems, <i>Inorganica Chimica Acta</i> , 455 part 2, pag. 329-349, DOI:10.1016/j.ica.2016.07.029	2.7	5	Co-autor	0.54

By

25.	Constantin O. E., Furdui B.* , Bahrim G., Dinică R. M., 2016, Evaluation of the Antimicrobial Effects of New Heterocyclic Bis-Quaternary Ammonium Compounds on Biofilms, <i>Scientific Study & Research, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i> , 17 (2), pp. 199 – 210	0.3	4	Autor corespondent	0.3
26.	Furdui B. , Parfene G., Ghinea I. O., Dinică R. M., Bahrim G., Demeunynck M., 2014, Synthesis and in Vitro Antimicrobial Evaluation of New N-Heterocyclic Diquaternary Pyridinium Compounds, <i>Molecules</i> , 19(8), 11572-11585; ISSN 1420-3049, DOI:10.3390/molecules190811572	4.2	6	Prim-autor	4.2
27.	Doléans-Jordheim A., Veron J.-B., Fendrich O., Bergeron E., Romans A. M., Wong Y.-Si., Furdui B. , Freney J., Dumontet C., Boumendjel A., 2013, 3-Aryl-4-methyl-2-quinolones Targeting Multiresistant Staphylococcus aureus Bacteria, <i>ChemMedChem</i> , 8(4), 652–657, ISSN: 1860-7187, DOI: 10.1002/cmdc.201200551	3.6	10	Co-autor	0.36
28.	Dinica R. M., Furdui B.* , Ghinea I.O., Bahrim G., Bonte S., Demeunynck M., 2013, Novel One-Pot Green Synthesis of Indolizines Biocatalysed by Candida antarctica Lipases, <i>Marine drugs</i> , 11(2), 431-439, EISSN 1660-3397, DOI:10.3390/md11020431	4.9	6	Autor corespondent	4.9
29.	Furdui B. , Dinică R., Tăbăcaru A., Pettinari C., 2012, Synthesis and physico-chemical properties of a novel series of aromatic electron acceptors based on N-heterocycles, <i>Tetrahedron</i> , 68(31), 6164-6168, ISSN: 0040-4020 DOI 10.1016/j.tet.2012.05.077	2.1	4	Prim-autor	2.1
30.	Furdui B. , Constantin O., Tăbăcaru A., Dinică R. M., 2012, New Bis-Pyridinium Diquaternary Salts with Antimicrobial Properties, <i>REV. CHIM.</i> (Bucharest), 63, No. 7, 667-671, ISSN 0034-7752	0	4	Prim-autor	0
31.	Furdui B. , Constantin O., Dinică R., Bahrim G., Studies On Antimicrobial Activities Of Some New Bis-Pyridinium Derivatives, 2011, <i>Analele Universității Dunărea de Jos din Galați, Fascicula VI – Food Technology</i> , 35(2), 66-73, http://www.ann.ugal.ro/tpa/ft_2011_no_2.htm	0.8	4	Prim-autor	0.8
32.	Yeo D., Dinică R., Yapi H. F., Furdui B. , Preisler M., Djaman A.J., N'Guessan J.D., 2011, Evaluation of the Anti-inflammatory Activity and Phytochemical Screening of Annona senegalensis Leaves, <i>Therapie</i> , vol.66, No. 1, 73-80, ISSN: 0040-5957, DOI 10.2515/therapie/2010076	2.2	7	Co-autor	0.31
33.	Leontie L., Druta I., Furdui B. , Nica V., Rusu G.I., 2009, Electrical d.c. conduction mechanism in some newly synthesized mono- and dipyridine quaternary salts in thin films, <i>Synthetic Metals</i> vol.159, No. 17-18, 1831–1836, ISSN: 0379-6779, , ELSEVIER, www.elsevier.com/locate/synmet , DOI: 10.1016/j.synthmet.2009.06.003	4.0	5	Co-autor	0.8
34.	Dinică R, Furdui B. , Cârâc G., Stanciu C., 2009, Fluorescent N-Heterocycles Via One-Pot Tandem Reactions, <i>Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry.</i> , 4 (2), 2009, 84-86, ISSN 1857-1727, DOI10.19261/cjm.2009.04(2).06, WOS:000215095300013 Edited by TheChemical Society of Moldova, www.cjm.asm.md	0.5	4	Co-autor	0.125
35.	Aluculesei A., Furdui B. , Vlahovici AL., Dorohoi D.O., 2008, Pure electronic transition of N-methyl-4[1-(ethoxycarbonyl)-3(methoxy carbonyl-indolizin-7-il)]-pyridinium iodide, <i>Optoelectronics And Advanced Materials – Rapid Communications</i> ; Vol. 2, No. 6, 371 – 373, ISSN: 1842-6573,	0.5	4	Co-autor	0.125

14

	Editat de National Institute of Optoelectronics and National Institute of Material Physics, Science Citation Index Expanded				
36.	Dinică R., Furdui B. , Bahrim G., Demeunynck M., 2008, Precursseurs de Nouveaux Heterocycles avec interet biologiques, <i>Revue Roumaine de Chimie</i> ; 53(1), 21-24, ISSN: 0035-3930, Web of Science Core Collection	0.4	4	Co-autor	0.1
37.	Furdui B. , Dinică R., Demeunynck M., Druță I., 2008, Structural investigations of substituted indolizine derivatives by NMR studies, <i>Romanian Journal of Physics</i> , 53 (1-2), pg. 343-357, Web of Science Core Collection	1.2	4	Prim-autor	1.2
38.	Furdui B. , Dinică R., Demeunynck M., Druță I., Vlahovici A., 2007, New reactive pyridinium indolizines fluorophores, <i>Revue Roumaine de Chimie</i> , 52(7), 633-637, ISSN: 0035-3930, Web of Science Core Collection	0.4	5	Prim-autor	0.4
39.	Leontie L., Druță I., Furdui B. , Rusu G. I., 2007, On the mechanism of the electrical conduction in some new quaternary salts of bipyridine and indolizine pyridine thin films, <i>Progress in Organic Coatings</i> 58:303-311, ISSN 0300-9440, DOI: 10.1016/j.porgcoat.2007.01.003	6.5	4	Co-autor	1.625
40.	Furdui B. , Bahrim G., Dinică R., Druță I., Demeunynck M., 2007, In Vitro Antimicrobial Activity of New Nitrogen Heterocycles, <i>Roumanian Biotechnological Letters</i> , 12 (1), pg. 3073-3078, ISSN 1224-5984, Web of Science Core Collection	0	5	Prim-autor	0
41.	Furdui B. , Dinică R., Druță I., Demeunynck M., 2006, Improved Synthesis of Cationic Pyridinium-Substituted Indolizines, <i>Synthesis</i> , 16:2640-2642, ISSN: 0039-7881, DOI:10.1055/s-2006-942482	2.2	4	Prim-autor	2.2
ISI proceedings					
1.	Ghinea I. O., Dediu A. V., Ungureanu C., Furdui B. , Bahrim G., Dinica R. M., Measuring the cytotoxicity of bioactive N-heterocyclic compounds obtained via enzymatic catalysis, <i>Journal of Biotechnology</i> , 2015, 208, S28, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.076	4.1	6	Co-autor	0.68
2.	Horincar G., Ghinea I. O., Furdui B. , Dediu A. V., Bahrim G., Dinica R. M., Evaluation of the biologic activity of some quaternary ammonium salts against non-pathogenic and pathogenic microorganisms, <i>Journal of Biotechnology</i> , 2015, 208, S104, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.326	4.1	6	Co-autor	0.68
3.	Parfene G., Ghinea I. O., Furdui B. , Bahrim G., Dinica R. M., 2013, Screening and Biocatalytic Activity of Microbial Cells From Fungal Strains in Cycloaddition Processes, <i>Current Opinion in Biotechnology</i> , Volume 24, Supplement 1, Pages S1-S144 (July 2013), http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.153	7.1	5	Co-autor	1.42
Factor impact cumulat total					75.954
Articole ISI/ISI proceedings					44
Nr. publicații autor principal (prim-autor și autor corespondent)					25
Nr. publicații autor principal cu F.I>1					19
Număr citări (Web of Science – fără autocitări)					368

Data,
15.07.2024

Conf. dr. habil. Bianca Furdui

