

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE,
DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM**

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Prof. univ. dr. habil. Bejenaru Luminita

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea pentru CS I.	
a.	Doctor în Biologie , Diploma de doctor Nr. 3467 din 16.03.2001. Titlul tezei de doctorat: <i>Studiul anatomo-comparat al resturilor faunistice descoperite în siturile arheologice de secole XI-XVII, de pe teritoriul României (Arheozoologia secolelor XI-XVII pentru teritoriul României)</i> , Coordonator: Prof. dr. Sergiu Haimovici, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.
b.	Titlul de doctor abilitat în Biologie conform atestatului de abilitare nr. 5136/08.09.2017; Titlul tezei de abilitare: <i>Anatomia comparată aplicată în cercetarea interdisciplinară a unor situri arheologice: perspectiva bioarheologică a cunoașterii trecutului</i>

2. Articole științifice ca autor principal: - pentru Profesor: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani.

Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal		11.461
Grad îndeplinire (%)		286.525

Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani; fiecare cu AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului

crț.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	Petraru O.-M., Groza V.-M., Neagu A.-N., Bejenaru L. (autor corespondent), 2020, Archaeological human hair in a burial context: Microscopical evaluation of samples from Iași, Romania (18th–19th centuries). <i>Archaeometry</i> , 62 (2): 395-409.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/arcm.12528	2020	0.646
2	Petraru O.-M., Groza V.-M., Lobiuc A., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., 2020, Dental microwear as a diet indicator in the seventeenth-century human population from Iasi City, Romania. <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i> , 12 (8).	https://link.springer.com/article/10.1007/s12520-020-01159-2	2020	0.7
3	Stanc S., Danu M., Paraschiv D., Bejenaru L. , 2020, Bioarcheological Indicators Related to Human–Environmental Interactions in a Roman–Byzantine Settlement in Southeast Romania: Ibida Fortress. <i>SAGE Open</i> . On line	https://doi.org/10.1177/2158244020969664	2020	0.423
4	Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L. (autor corespondent), Petraru, O.-M., (2022). Geometric morphometrics of the second molar teeth within the human population from the late medieval city of Iași, Romania. <i>Archaeometry</i> , 64 (6).	https://doi.org/10.1111/arcm.12790	2022	0.6
5	Popovici, M., Groza, V. M., Bejenaru, L. (autor corespondent), Petraru, O.-M., (2023). Dental morphological variation in Chalcolithic and Bronze Age human populations from North-Eastern Romania. <i>Annals of Anatomy-AnatomischerAnzeiger</i> , 152015	https://doi.org/10.1016/j.aanat.2022.152015	2023	0.513
6	Stanc M.S., Nuțu G., Mototolea A.C., Bejenaru L. , 2022, Daily Life in the Limesgebiet: Archaeozoological Evidence on Animal Resource Exploitation in Lower Danubian Sites of 2nd–6th Centuries AD. <i>Diversity-Basel</i> , 14(8), 640.	http://doi.org/10.3390/d14080640	2022	0.5
7	Stanc S., Luca M., Balasescu A., Bejenaru L. , 2022, Holocene Genetic Evolution of Pig (<i>Sus scrofa</i>) on Romanian Territory in a European Time and Space Frame. <i>Diversity-Basel</i> , 14(4), 288.	http://doi.org/10.3390/d14040288	2022	0.5
8	Stanc M.S., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., Diaconu V., Danu M. (2023). Animal Resources in the Economy of Medieval Moldova: Archaeozoological Case Study of the Urban Settlement from Târgu Neamt, (NE Romania). <i>Animals</i> , 13(14), 2334. https://doi.org/10.3390/ani13142334 .	https://www.mdpi.com/2076-2615/13/14/2334	2023	0.513
9	Stanc, MS; Bejenaru, L. (autor corespondent); Nutu, G; Mototolea, AC; Danu, M (2023). Palaeoeconomy and Palaeoenvironment of Halmyris-A Roman Settlement in Southeast Romania: Archaeozoological and Phytolith Evidences. <i>Diversity-Basel</i> , 15(3), DOI 10.3390/d15030373.	https://www.mdpi.com/1424-2818/15/3/373	2023	0.493

10	Stanc M.S.; Bilavski G.; Bacumenco-Pirna L.; Aparaschivei D.; Bejenaru L. (autor corespondent); Danu M., 2024, The Diversity of Archaeological Animal and Plant Remains Discovered at 18th-19th-Century Sites in Iasi City (NE Romania), DIVERSITY-BASEL, 16 (9): 520, DOI 10.3390/d16090520.	https://www.mdpi.com/1424-2818/16/9/520	2024	0.493
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				10
Grad îndeplinire (%)				500
3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).				
1	Proiect 32576-MEN/1999, <i>Studii anatomice și histologice privind dezvoltarea la unele specii de pești corelativ cu modificarea unor factori de mediu.</i>			
2	Grant CNCISIS tip A 35252/2001-2003, 23/972, <i>Arheozoologia Moldovei medievale.</i>			
3	Director Grant CNCISIS tip A, 2004-2006, <i>Arheozoologia medievală a teritoriului dintre Dunăre și Marea Neagră și conexiunile sale cu spațiul central și sud-est european.</i>			
4	Director Grant CNCISIS tip A 1374/2007-2008, <i>Cercetări pluridisciplinare privind răspândirea și evoluția modului de viață agricol în Neolitic (mileniile VI-IV î.e.n) la est de Carpații Rasariteni.</i>			
5	Director Proiect PN II, Idei, cod CNCISIS 2116/2009-2011, <i>Modelarea migrațiilor neolitice pe teritoriile de est și sud-est ale României din perspectivă arheozoologică.</i>			
6	Coordonator al rețelei naționale pentru Bioarchaeology/Archaeology Research, în European COST Action CA 15201 <i>Archaeological practices and knowledge work in the digital environment</i> , 2016-2020; responsabil național și membru în Management Committee (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15201?management).			
7	Director Proiect GAR-UM-2019-II-2.1-16/15.10.2019, 2019-2021, <i>Istoria scrisă pe dinți: starea de sănătate, dieta și diversitatea morfometrică în unele populații preistorice din estul României.</i>			
8	Director Proiect <i>PN-III-P4-PCE-2021-1180, 2022-2024, Bioarheologia tranziției de la Evul Mediu la Epoca Modernă, la est de Carpați: orașe emergente din zona de contact dintre Occident și Orient.</i>			
Număr total contracte cercetare				8
Grad îndeplinire (%)				400
Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				DA
B. Criterii și standarde minimale				
C.1. Evaluarea activității de cercetare				
			Standarde minimale *	Punctaj obținut
Recunoaștere Internațională		(Σ 1 – 2)	150	779.43
			Grad îndeplinire (%)	519.62
Performanța Totală		(Σ 1 – 15)	250	1365.43
			Grad îndeplinire (%)	546.17
* conform anexei 19 din OM 6129/2016				
Îndeplinire criterii și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				DA
Fișă sintetică privind calculul punctajului				
Nr.c	Parametrul			Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal			216.23
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor			563.20
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal			91.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor			14.70
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu			100.00
6	Cărți la alte edituri internaționale			0.00
7	Cărți la Editura Academiei Române			0.00
8	Cărți la Edituri Universitare			64.00
9	Cărți la alte Edituri din țara			0.00
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu			0.00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale			138.28
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale			103.04
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale			45.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale			29.98
Detalierea modului de calcul a punctajului				

	Parametrul				
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c				
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără referințe)	Punctaj
1	Bejenaru L., Bodi G., Stanc S., Danu M., 2018, Middle Holocene subsistence east of the Romanian Carpathians: Bioarchaeological data from the Chalcolithic site of Poduri-Dealul Ghindaru. <i>The Holocene</i> , 28 (10): 1653-1663.	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0959683618782609	0.92	1	11.44
2	Petraru O.-M., Groza V.-M., Neagu A.-N., Bejenaru L., 2020, Archaeological human hair in a burial context: Microscopical evaluation of samples from Iași, Romania (18th–19th centuries). <i>Archaeometry</i> , 62 (2): 395-409.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/arc.m.12528	0.646	0	8.522
3	Petraru O.-M., Groza V.-M., Lobiuc A., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., 2020, Dental microwear as a diet indicator in the seventeenth-century human population from Iasi City, Romania. <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i> , 12 (8).	https://link.springer.com/article/10.1007/s12520-020-01159-2	0.7	3	11.9
4	Bejenaru L., 2018, Worked Bone and Archaeology: proceedings of the 11th Meeting of the ICAZ Worked Bone research Group in Iasi 2016. <i>Quaternary International</i> , 472(A), p. 1-2.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1040618218304440	0.7	2	10.9
5	Bejenaru L., Stanc S., Popovici M., Balasescu A., 2015, Beavers (Castor fiber) in the Past: Holocene Archaeological Evidence for Beavers in Romania, <i>International Journal of Osteoarchaeology</i> , 25(4): 375-391.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/oa.2306	0.432	3	10.024
6	Bacumenco-Pirna L., Bejenaru L. (autor corespondent), 2018, Daily life objects of bone and antler in the towns of Medieval Moldavia. Case study: Old Orhei (Republic of Moldova), <i>Quaternary International</i> , 472: 160-167. ISI Web of Science.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1040618218304440	0.7	0	8.9
7	Bejenaru L., Monah D., 2014, Depictions of birds in the Cucuteni-Tripolye civilisation. <i>International Journal of Osteoarchaeology</i> , 24 (3): 424–437.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/oa.2375	0.405	1	7.835
8	Bejenaru L., Serjeantson D., 2014, Birds and Archaeology: New Research. <i>International Journal of Osteoarchaeology</i> , 24 (3): 245–246.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/oa.2396	0.405	2	8.835
9	Bejenaru L., Stanc S., Popovici M., Balasescu A., Cotiuga V., 2013, Holocene subfossil records of the auroch (Bos primigenius) in Romania. <i>The Holocene</i> , 23 (4): 603-614.	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0959683612465448	1.267	3	15.869
10	Stanc M.S., Bejenaru L., 2014, Domestic Mammals in Eastern Romania during the Early Middle Ages. <i>Quaternary International</i> , 346: 131-137.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S104061821300	0.694	1	9.858
11	Bejenaru L., Bodi G., Stanc S., Danu M., 2014, Middle Holocene Landscape to the East of Carpathians: bioarchaeological considerations on the Chalcolithic site of Hoisești (Iași County, Romania). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 9 (4): 121-128.	http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=476	0.102	1	5.714
12	Bejenaru L., Stanc S., Zamfirescu St., 2010, Wild Mammals from the Middle Ages in Romania. <i>Archaeofauna: International Journal of Archaeozoology</i> , 19: 121-131.	file:///C:/Users/bejlu/Downloads/6979.pdf	0	0	4
13	Bejenaru L., Danu M., Stanc S., 2016, Overall Evaluation of Biological Remains Discovered in the Chalcolithic Site (Cucuteni Culture, Vth-IVth Millennia Cal B.C.) of Costești (Iași County, Romania). <i>International Journal of Conservation Science</i> , 7 (1): 93-100.	http://ijcs.ro/public/IJCS-16-08_Bejenaru.pdf	0	4	8
14	Danu M., Diaconu V., Bejenaru L., 2016, Chalcolithic agropastoralism traces in the site of Răucești (Neamț County, Romania): phytoliths and animal remains. <i>International Journal of Conservation Science</i> , 7(4): 1071-1080.	http://ijcs.ro/public/IJCS-16-57_Danu.pdf	0	1	5
15	Stanc S.M., Barbat J.A., Bejenaru L. (autor corespondent), Danu M., 2020, Bioarchaeological evaluation of the Early Neolithic site of Rapoltu Mare-Seghi (Hunedoara County, Romania). <i>International Journal of Conservation Science</i> , 11(1): 209-218.	http://ijcs.ro/public/IJCS-20-20_Stanc.pdf	0	1	5
16	Stanc S., Danu M., Paraschiv D., Bejenaru L., 2020, Bioarchaeological Indicators Related to Human–Environmental Interactions in a Roman–Byzantine Settlement in Southeast Romania: Ibida Fortress. <i>SAGE Open</i> . On line.	https://doi.org/10.1177/2158244020969664	0.423	0	6.961
17	Stanc S., Stanica A.D., Bejenaru L. (autor corespondent), Danu M., 2021, Archaeological Animal Remains from Noviodunum Fortress. <i>International Journal of Conservation Science</i> , 12(1): 195-204.	http://ijcs.ro/public/IJCS-21-13_Stanc.pdf	0	0	4

18	Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L. (autor corespondent), Petraru, O.-M., (2022). Geometric morphometrics of the second molar teeth within the human population from the late medieval city of Iași, Romania. <i>Archaeometry</i> , 64 (6).	https://doi.org/10.1111/arcm.12790	0.6	1	8.2
19	Popovici, M., Groza, V. M., Bejenaru, L. (autor corespondent), Petraru, O.-M., (2023). Dental morphological variation in Chalcolithic and Bronze Age human populations from North-Eastern Romania. <i>Annals of Anatomy-AnatomischerAnzeiger</i> , 152015	https://doi.org/10.1016/j.aanat.2022.152015	0.513	2	9.591
20	Stanc M.S., Nuțu G., Mototolea A.C., Bejenaru L. , 2022, Daily Life in the Limesgebiet: Archaeozoological Evidence on Animal Resource Exploitation in Lower Danubian Sites of 2nd–6th Centuries AD. <i>Diversity-Basel</i> , 14(8), 640.	http://doi.org/10.3390/d14080640	0.5	0	7.5
21	Stanc S., Luca M., Balasescu A., Bejenaru L. , 2022, Holocene Genetic Evolution of Pig (<i>Sus scrofa</i>) on Romanian Territory in a European Time and Space Frame. <i>Diversity-Basel</i> , 14(4), 288.	http://doi.org/10.3390/d14040288	0.5	1	8.5
22	Petraru, O.-M., Bejenaru, L. (autor corespondent), Popovici, M. (2022). Diet-related dental wear in archaeological human populations of Chalcolithic and Bronze Age from North-Eastern Romania, <i>HOMO</i> , online.	http://doi.org/10.1127/homo/2022/1534	0.2	2	7.4
23	Petraru, O.-M., Groza, Bejenaru, L. , Popovici, M. (2022). Dimension variability of the M2 human molar teeth: comparisons between prehistoric and medieval samples. <i>European Journal of Anatomy</i> 26 (4), 371-386.	https://doi.org/10.52083/SAYF5787	0.06	0	4.42
24	Stanc M.S., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., Diaconu V., Danu M. (2023). Animal Resources in the Economy of Medieval Moldova: Archaeozoological Case Study of the Urban Settlement from Târgu Neamt, (NE Romania). <i>Animals</i> , 13(14), 2334. https://doi.org/10.3390/ani13142334 .	https://www.mdpi.com/2076-2615/13/14/2334	0.513	0	7.591
25	Stanc, MS; Bejenaru, L (autor corespondent); Nutu, G; Mototolea, AC; Danu, M (2023). Palaeoeconomy and Palaeoenvironment of Halmyris-A Roman Settlement in Southeast Romania: Archaeozoological and Phytolith Evidences. <i>Diversity-Basel</i> , 15(3), DOI 10.3390/d15030373.	https://www.mdpi.com/1424-2818/15/3/373	0.493	0	7.451
26	Stanc M.S.; Bilavschi G.; Bacumenco-Pîrnau L.; Aparaschivei D.; Bejenaru L. (autor corespondent); Danu M., 2024, The Diversity of Archaeological Animal and Plant Remains Discovered at 18th-19th-Century Sites in Iasi City (NE Romania), <i>DIVERSITY-BASE L</i> , 16 (9): 520, DOI 10.3390/d16090520.	https://www.mdpi.com/1424-2818/16/9/520	0.493	0	7.451
27	Malaxa D.; Stanc S.; Bejenaru L. , 2024, Reconstructing Ancient Human Diet by Valuing Animal Remains: Archaeozoological Data Concerning the Multicultural Site of Vetel-Lunca (Hunedoara County, Romania), <i>JOURNAL OF ANCIENT HISTORY AND ARCHAEOLOGY</i> , 11 (2), DOI 10.14795/j.v11i2.1047.	https://jaha.org.ro/index.php/JAHA/article/view/1047	0.195	0	5.365
Total					216.227
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Chiar (fără punctaj)	Punctaj
1	Lazaridis I., Nadel D., Rollefson G., C. Merrett D.C., Rohland N., Mallick S., Fernandes D., Novak M., Gamarra B., Sirak K., Connell S., Stewardson K., Harney E., Fu Q., Gonzalez-Fortes G., Jones E.P., Roodenberg S.A., Lengyel G., Bocquentin F., Gasparian B., Monge J.M., Gregg M., Eshed V., Mizrahi A.-S., Meiklejohn C., Gerritsen F., Bejenaru L. , Blüher M., Campbell A., Cavalleri G., Comas D., Froguel P., Gilbert E., Kerr S.M., Kovacs P., Krause J., McGettigan D., Merrigan M., Merriwether D.A., O'Reilly S., Richards M.B., Semino O., Shamoony-Pour M., Stefanescu G., Stumvoll M., Tönjes A., Torroni A., Wilson J.F., Yengo L., Hovhannisyan N.A., Patterson N., Pinhasi R., Reich D., 2016, Genomic insights into the origin of farming in the ancient Near East. <i>Nature</i> , 536 (25 August 2016): 419-	https://www.nature.com/articles/nature19310	22.987	578	520.036
2	Tencariu, F. A., Asăndulesei, A., Simalcsik, A., Brașoveanu, C. M., Petraru, O.-M., Bejenaru, L. , Danu, M.A., Drob, A., Brunchi, R.A., Pîrnău, R.G., Bodi, G., Ciobanu, M.-C., Balaur, R. S. (2022). A bolt from the blue: investigations of a singular Bronze Age grave from the Chalcolithic site Ruginoasa (north-eastern Romania). <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i> , 14(5), 1-18. https://doi.org/10.1007/s12520-022-01525-2	DOI 10.1016/j.quascirev.2023.108210	0.7	1	14.142

3	Pirnau R.-G., Stanc S.M., Rosca B., Bejenaru L. , Danu M., 2022, A Multidisciplinary Approach to Human-Environmental Interactions at the Roman-Byzantine Irida Fortress (Dobrogea, South-Eastern Romania). <i>Environmental Archaeology</i> , http://doi.org/10.1080/14614103.2022.2058685	http://doi.org/10.1080/14614103.2022.2058685	0.6	1	6.44
	Malaxa, D., Stanc, MS, Barbat, IA, Gaza, O, Pacesila, D, Bejenaru, L. , Danu, M, 2022, Farming Beginning in Southwestern Transylvania (Romania). Subsistence Strategies in Mures Valley during the Early Neolithic. <i>Diversity-Basel</i> , 14 (10), 894, DOI 10.3390/d14100894.	http://doi.org/10.3390/d14100894	0.5	1	5.95
4	Aiken, M; Gladilina, E; Çakırlar, C; Telizhenko, S; van den Hurk, Y; Bejenaru, L. ; Olsen, MT; Gol'din, P (2023). Prehistoric and historic exploitation of marine mammals in the Black Sea. <i>Quaternary Science Reviews</i> , 314, DOI	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027379123002585	1.252	1	9.634
5	Aiken M.; Gladilina E.; Cakirlar C.; Telizhenko S.; Bejenaru L. ; Bukhsianidze M.; Olsen M.T.; Gol'din P., 2024, Earliest Records of Holocene Cetaceans in the Black Sea, <i>JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE</i> , 39 (4): 585-591, DOI 10.1002/jqs.3609.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jqs.3609	0.857	0	6.999
Total					563.201
3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c					
Nr.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte	
1	Bejenaru L. , 1995, Analiza unui material arheozoologic aparținând Evului mediu timpuriu din Cetatea Hârșova. <i>Arheologia Moldovei</i> , XVIII: 321-328. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_18_26_bejenaru.pdf		1	
2	Bejenaru L. , 1998, Caracterele eto-ecologice și de răspândire ale speciilor de animale sălbatice din România, în concordanță cu evoluția ambientului în prima parte a mileniului II e.n.. <i>Arheologia Moldovei</i> , XXI: 277-321. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_21_15_bejenaru_01-1.pdf		1	
3	Bejenaru L. , 1999, Données archéozoologiques concernant le Moyen Age sur le territoire de la Roumanie. <i>Studia Antiqua et Archaeologica</i> , VI: 145-182. Index Copernicus	http://saa.uaic.ro/articles/SAA.6.1999.145-182.pdf		1	
4	Bejenaru L. , 2001, Caracteristici zonale ale șeptelului medieval: date arheozoologice pentru teritoriul României. <i>Arheologia Moldovei</i> , XXIII-XXIV: 397-400. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_2324_21_bejenaru.pdf		1	
5	Bejenaru L. , 2001, Strategia de exploatare a animalelor domestice în așezările medievale de pe teritoriul României: date arheozoologice privind selecția în funcție de vârstă și sex. <i>Arheologia Moldovei</i> , XXIII-XXIV: 385-395. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_2324_20_bejenaru.pdf		1	
6	Bejenaru L. , 2002, Date arheozoologice privind strategia de punere în valoare a unor animale sălbatice în așezări medievale de pe teritoriul României. <i>Arheologia Moldovei</i> , XXV: 305-308. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_25_17_bejenaru.pdf		1	
7	Bejenaru L. , 2003, Resurse animale utilizate în economia așezării medievale de la Isaccea: date arheozoologice. <i>Peuce. Studii și cercetări de istorie și arheologie</i> , I: 254-261. ERIH PLUS	http://revistapeuce.icemtl.ro/wp-content/uploads/Arhiva-Peuce-Serie-noua/01-Peuce-SN-I-2003/25_Bejenaru.pdf		1	
8	Bejenaru L. , 2007, Date arheozoologice privind cetatea și așezarea extramuros de la Isaccea-Noviodunum (campaniile 2001, 2003-2004). <i>Peuce. Studii și cercetări de istorie și arheologie</i> , V: 399-410. ERIH PLUS	http://revistapeuce.icemtl.ro/wp-content/uploads/Arhiva-Peuce-Serie-noua/03-Peuce-SN-III-IV-2005-2006/22-Bejenaru.pdf		1	
9	Bejenaru L. , 2009, Archaeozoological evaluation of animal husbandry in Medieval Moldavia. <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XXXII: 8-37. DOAJ, INDEX Copernicus	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2009/mss_series_IV_tome_XXXII_2009_1.pdf		1	
10	Bejenaru L. , 2014, Învățământul de Antropologie Biologică la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <i>Studii și Cercetări de Antropologie</i> , 53-59. ERIH PLUS	https://www.journalstudiesantropology.ro/en/teaching-and-learning-anthropology-in-alexandru-ioan-cuza-university-of-ia		1	
11	Bejenaru L. , Agache L., 2000, L'identification archéozoologique des traces d'abattage sur les ossements de Bos taurus, en provenance de la ville médiévale Baia. <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XLVI: 161-168. ISI-Zoological Record			1	
12	Bejenaru L. , Astaneî I., Leonov S., 2001, Osteometrical data on the archaeozoological sample from the Piuă-Petriei medieval site. <i>Analele șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XLVII: 181-189. ISI-Zoological Record			1	
13	Bejenaru L. , Bacumenco L., Stanc S., 2003, Date arheozoologice privind complexul Orheiul Vechi. <i>Tyragetia</i> , XII: 85-91. ERIH PLUS	https://www.nationalmuseum.md/ro/press_releases/journal_tyragetia/t		1	

14	Cavaleriu R., Bejenaru L. , 2007, Archaeozoological note concerning the archaeological complex from Fetesti, Suceava County. <i>Analele șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIII: 291-306. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/41-2007.pdf		1
15	Maftai R., Bejenaru L. , 2007, Morphometric data concerning an assemblage of cattle (<i>Bos taurus</i>) remains discovered in the medieval site of Baia (Suceava). <i>Analele șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIII: 307-314. ISI-Zoological Record	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/42-2007.pdf		1
16	Maftai R., Bejenaru L. , 2008, Archaeozoological View on the Medieval Economy in the settlement of Baia (Suceava County). <i>Analele șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIV: 307-315. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/36-2008.pdf		1
17	Maftai R., Bejenaru L. , 2009, Morphometrical Analyse of Pig (<i>Sus scrofa domestica</i>) Remains Found in the Medieval Site of Baia (Suceava County). <i>Analele Șt. Univ. Al.I.Cuza, s. Biol. Anim.</i> , LV: 235-240. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/26-2009.pdf		1
18	Grigore G.E., Rodriguez Moldez, Bejenaru L. , 2007, Comparative study of the citoarchitecture and neurochemical content of area postrema in three species of fish: <i>Salmo trutta fario</i> L., <i>Acipenser Baeri</i> Brandt and <i>Scylliorhinus canicula</i> L.. <i>Analele șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIII: 281-290. ISI-Zoological	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/39-2007.pdf		1
19	Bejenaru L. , Bacumenco L., 2008, Bone and Antler Artefacts Discovered in the Medieval Settlement of Old Orhei (Republic of Moldavia). <i>Analele șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Animală</i> , LIV: 301-306. ISI-Zoological Record	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/35-2008.pdf		1
20	Cavaleriu R., Stanc S., Bejenaru L. , 2008, Morphometric Data Concerning Animal nSpecies identified in Sites of Cucuteni Culture, Phase A. <i>Analele șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIV: 279-296. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/33-2008.pdf		1
21	Cavaleriu R., Bejenaru L. , 2010, Archaeozoological data concerning the hunting in the prehistoric settlements of Cucuteni A culture. <i>Analele Șt. Univ. „Al.I.Cuza”, s. Biol. Anim.</i> , LVI: 205-210. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/23-2010.pdf		1
22	Groza (Asiminei) M., Miu G., Bejenaru L. , 2010, Anatomical description of human remains discovered in the prehistoric site of Cucuteni Culture at Poduri-Dealul Ghindaru (Bacău County, Romania). <i>Analele Șt. Univ. Al.I.Cuza</i> , s. Biol. Anim., LVI: 189-196. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/21-2010.pdf		1
23	Bejenaru L. , Bacumenco-Pîrnău L., 2011, Meat Consumption in the Cities of Mediaeval Moldavia. Archaeozoological Data and Documentary Mentions. <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, LVII: 157-165. ISI-Zoological Record	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2011/18-2011.pdf		1
24	Groza V.M., Simalcsik A., Bejenaru L. , 2012, Frequency of spina bifida occulta and other occult spinal dysraphisms in the mediaval population of Iasi city: skeleton paleopathology in the necropolis discovered in the eastern part of the princely court (“Curtea Domneasca”), 17th century. <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, LVIII: 171-182. ISI Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2012/222012faGroza&al.pdf		1
25	Groza V.M., Simalcsik A., Bejenaru L. , 2013, Spina bifida occulta in medieval and post-medieval skeletons from Iași city, in north-east Romania. <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biol. Anim., LIX: 101-113. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2013/2013fa12Groza&al.pdf		1
26	Groza V.M., Simalcsik A., Bejenaru L. , 2014, Odontopathies in the population of old Iași city (Romania): the necropolis of the “Banu” Church, 16th-19th centuries. <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, LX: 105-114. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2014/2014a10Groza&al.pdf		1
27	Groza V.-M., Simalcsik A., Bejenaru L. , 2015, Medieval necropolis (XIVth-XVth centuries) of Piatra Neamț –Dărmănești. Anthropological report for 2012 campaign. <i>Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, LXI: 55-88. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2015/2015a08Groza&al.pdf		1
28	Groza V.-M., Simalcsik A., Bejenaru L. , 2016, Spina bifida occulta in medieval and postmedieval times in eastern Romania. Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, XXXIX, 2016: 103-115 (DOAJ, INDEX Copernicus).	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2016.html		1

29	Bejenaru L. , Bodî G., 2014, Animals in the economy and ritual of the Cucuteni Settlement from Poduri-Dealul Ghindaru (Bacău County, Romania). <i>Studia Antiqua et Archaeologica</i> , 20: 91-101. Index Copernicus	http://saa.uaic.ro/animals-in-the-economy-and-rituals-of-the-cucuteni-settlement-from-poduri-dealul-ghindaru-bacau-county-		1
30	Bejenaru L. , Bacumenco-Pîrnău L., Stanc S., 2014. Considerații privind importanța porcului domestic (<i>Sus domesticus</i>) în economia alimentară a Moldovei medievale. <i>Revista Arheologică</i> , serie nouă, X (1-2): 271-289. Ancient Studies.	http://ich.md/wp-content/uploads/2015/01/cuprins-RA-X-1-2-2014.pdf		1
31	Bejenaru L. , Comănescu G., Hăimovici S., 1993, The biometric, morphological and structural study of the postpharyngean digestive tract in two common species of Percidae on the territory of Romania. <i>Analele șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XXXVIII-XXXIX: 207-212. ISI-Zoological Record.			1
32	Bejenaru L. , Monah D., Bodî G., 2010, A deposit of astragali at the Cooper Age tell of Poduri-Dealul Ghindaru, Romania. <i>Antiquity</i> 184/323/2010, http://antiquity.ac.uk/projgall/bejenaru/323 . ERIH.	http://antiquity.ac.uk/projgall/bejenaru/323		1
33	Bejenaru L. , Oleniuc C., Stanc S., 2009, A Faunal Assemblage from the Chalcolithic Settlement of Poduri/Dealul Ghindaru (Bacău County). Preliminary data on Subsistence Patterns Associated with Cucuteni/Phase B Level. <i>Analele Șt. Univ. „Al. I. Cuza”</i> , s. Biol. Anim., LV: 223-227. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/24-2009.pdf		1
34	Bejenaru L. , Stanc S., 2002, La peche dans certains habitats medievales sur le territoire de la Roumanie: donnees archeozoologiques. <i>Analele șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XLVIII: 226-232. ISI-Zoological Record.			1
35	Bejenaru L. , Stanc S., 2005, Archaeozoological Data Concerning the Hunting of the Deers in Medieval Moldavia. <i>Studia Antiqua et Archaeologica</i> , X-XI: 191-201. Index Copernicus.	http://saa.uaic.ro/articles/SAA.10-11.2004-2005.191-200.pdf		1
36	Bejenaru L. , Stanc S., Cavaleriu R., 2011. Preliminary Analysis of an Archaeozoological Assemblage Discovered in the Cucuteni B Settlement from Sărata-Monteoru (Buzău County). <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , Secțiunea Biologie animală, LVII: 141-145. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2011/16-2011.pdf		1
37	Bejenaru L. , Ștefan M., Leonov S., 2002, Preliminary study regarding the archaeozoological identification of animal resources exploited by the inhabitants of the medieval settlement from Piuș Petrii. <i>Analele șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XLVIII: 241-247. ISI-Zoological Record.			1
38	Bejenaru L. , Hrișcu C., 1999, Creșterea animalelor în evul mediu pe teritoriul actual al României: date arheozoologice. <i>Arheologia Moldovei</i> , XXII: 257-271. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_22_20_bejenaru_hriscu.pdf		1
39	Bejenaru L. , Tarcan-Hrișcu C., 1996, Date arheozoologice din așezarea medievală Siret. <i>Arheologia Moldovei</i> , XIX: 311-319. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_19_20_bejenaru_hriscu.pdf		1
40	Groza V.-M., Simalcsik A., Petraru O.-M., Bejenaru L. , 2017, Medieval Human Bones Discovered at The Palace of Culture in Iași (Iași County, Romania): Anthropological Report. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> , s. Biologie animală, 63: 35-46. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2017/2017_a05Groza&a11.pdf		1
41	Groza V.-M., Simalcsik A., Bejenaru L. , 2017, Demographic Structure in Late-Medieval Population of Iasi (Iași County, Romania): Necropolis of Aroneanu Monastery, 16th -19th Centuries. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> , s. Biologie animală, 63: 47-53. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2017/2017_a06Groza&a12.pdf		1
42	Petraru O.-M., Groza V.-M., Bejenaru L. , 2017, Morphometric Variability of the Molar Tooth M2 in the Skeletal Series Discovered in the 17th Century Necropolis from Iasi (Iași County, Romania). <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> , s. Biologie animală, 63: 55-61. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2017/2017_a07Petraru&a1.pdf		1
43	Groza V.-M., Petraru O.-M., Bejenaru L. , 2018, Pathologies and abnormalities discovered in the skeletal sample from Aroneanu Monastery necropolis, 16th-19th centuries (Iași County, Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLI: 69-86. DOAJ, Index Copernicus.	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2018.html		1
44	Petraru O.-M., Groza V.-M., Bejenaru L. , 2018, Dental macrowear as marker of diet: considerations on the skeletal sample from 17th century necropolis of Iași (Iași County, Romania). <i>Annuaire Roumaine d'Anthropologie</i> , 55: 45-54. ERIH PLUS, EBSCO	https://drive.google.com/file/d/1unigqwIhQK4XqGbnCUHiayKg3DP4TJ35/view		1

45	Groza V.-M., Petraru O.-M., Bejenaru L. , 2018, Medieval necropolis of Aroneanu Monastery (Iași County, Romania): skeletons of children and adolescents. <i>Annuaire Roumaine d'Anthropologie</i> , 55: 55-68. ERIH PLUS, EBSCO	https://drive.google.com/file/d/1unigqwIhOK4XqGbnCUHiayKg3DP4TJ35/view		1
46	Groza V.-M., Petraru O.-M., Popovici M., Bejenaru L. , 2019, Bioanthropological Analysis of the 18th–19th Century Skeletal Samples Discovered at the “Adormirea Maicii Domnului” Roman Catholic Cathedral of Iași (Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLII: 141-162. DOAJ, Index Copernicus	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2019.html		1
47	Groza V.-M., Petraru O.-M., Popovici M., Bejenaru L. , 2019, Ancient Human Skeleton (15th–19th Centuries) with Mastoid Osteoma, Discovered in Iași (Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLII: 163-170. DOAJ, Index	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2019.html		1
48	Petraru O.-M., Bejenaru L. , 2019, Overview on Microscopic Methods for Dental Wear Evaluation in Paleodiet Studies. <i>Annuaire Roumaine d'Anthropologie</i> , 56: 5-14. ERIH PLUS, EBSCO	https://drive.google.com/file/d/1Rp_VfnZbhC_Kr-P8p9jRNtunHXMRrHhl/view		1
49	Petraru O.-M., Bejenaru L. , 2020, Microtaphonomy of archaeological non-skeletal human remains – mini review of microscopic methods. <i>Annuaire Roumaine d'Anthropologie</i> , 57: 15-24. ERIH PLUS, EBSCO	https://drive.google.com/file/d/1u9pysBMFsIb5zaX2uXNo2In-p-t3z_kP/view		1
50	Popovici M., Groza V.-M., Petraru O.-M., Bejenaru L. , 2019, Morphometric bioindicators in the typology of human skulls: a sample of 17th century from Iași city (Romania). <i>Annuaire Roumaine d'Anthropologie</i> , 56: 28-39. ERIH PLUS, EBSCO	https://drive.google.com/file/d/1Rp_VfnZbhC_Kr-P8p9jRNtunHXMRrHhl/view		1
51	Popovici M., Petraru O.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Groza V.-M., 2020, Relevant craniofacial indices in the morphotypological assessment of a Bronze Age human group from Căndești (Vrancea County, Romania). <i>Annuaire Roumaine d'Anthropologie</i> , 57: 3-14. ERIH PLUS, EBSCO	https://drive.google.com/file/d/1u9pysBMFsIb5zaX2uXNo2In-p-t3z_kP/view		1
52	Popovici M., Petraru O.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Groza V.-M., 2020, Relevant Craniofacial Indices in the Morphotypological Assessment of a Bronze Age Human Group from Căndești (Vrancea County, Romania). <i>Annuaire Roumain d'Anthropologie</i> , 57, 3-13. ERIH PLUS	http://annuaire.antropologia.ro/volum-57-2020		1
53	Petraru O.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), 2020, Microtaphonomy of Archaeological Non-Skeletal Human Remains – Mini Review of Microscopic Methods. <i>Annuaire Roumain d'Anthropologie</i> , 57, 15-23. ERIH PLUS	http://annuaire.antropologia.ro/volum-57-2020		1
54	Groza V.-M., Petraru O.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., 2020, Anthropological data on the 16th-19th century necropolis discovered at Aroneanu monastery (Iași County, Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLIII, on line. DOAJ, Index Copernicus	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2020.html		1
55	Groza V.-M., Popovici M., Bejenaru L. (autor corespondent), Petraru O.-M. (2020). Odontopathies in a Bronze Age human population from Căndești (Vrancea County, Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLIII, on line. DOAJ, Index Copernicus	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2020.html		1
56	Malaxa D., Bejenaru L. (autor corespondent), Stanc S. (2020). Evaluation of Animal Resources Used in Neolithic Settlements of Vinča Culture: Archaeozoological Review. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> , s. Biologie animală, 64: 47-62. ISI Zoological Record	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2018/2018-2020a07Malaxa&al.pdf		1
57	Stanc S.M., Cabat A.-E., Mototolea A.-C., Bejenaru L. (2020). Preliminary Data Regarding the Faunal Material from the Ottoman Cultural Level, Discovered at Ulmetum (Pantelimon Commune, Constanța County, Romania). <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</i> , s. Biologie animală, 64: 63-69. ISI Zoological Record	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2018/2018-2020a08Stanc&al.pdf		1
58	Groza V.-M., Popovici M., Bejenaru L. (autor corespondent), Petraru O.-M., 2021, Dental enamel hypoplasia in human skeletons of late Bronze Age from Trușești (Botoșani County, Romania). <i>Annuaire Roumain d'Anthropologie</i> , 58, 3-12. ERIH PLUS	http://annuaire.antropologia.ro		1

59	Popovici M., Groza V.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Petraru O.-M. (2021). Non-metric variation of the lower second molar (M2) in the 17th century human population from Iași city (Romania). <i>Annuaire Roumain d'Anthropologie</i> , 58, 13-23. ERIH PLUS	http://annuaire.antropologia.ro		1
60	Groza V.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., Petraru O.-M., 2021, Dental pathologies and anomalies in a sample of human skulls from the Mausoleum Crypt of the First World War heroes, in Iași (Iași County, Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLIV, online. DOAJ, Index Copernicus	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2021.html		1
61	Groza V.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Văleanu M.-C., 2021, Bioanthropological study of human skulls from the Mausoleum Crypt of the First World War heroes, in Iași (Iași County, Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLIV, online. DOAJ, Index Copernicus	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2021.html		1
62	Oleniuc F., Bejenaru L. , 2011, Resturi faunistice și umane descoperite în situl arheologic de la Târgu Neamț-Dealul Pometea (județul Neamț, România). <i>Arheologia Moldovei</i> , XXXIV: 305-307.	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_34_019.pdf		1
63	Pasparan A.-M., Bejenaru L. , 2008, Histopatological Aspects in Hepatic Cirrhosis. <i>Analele șt. Univ. „A.I.Cuza”</i> , secț. Genetică și Biologie moleculară, IX-2: 31-34. ISI-Zoological Record.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/issue/archive		1
64	Pasparan A.-M., Bejenaru L. , 2008, Histopatological Aspects in Nonalcoholic Steatohepatitis. <i>Analele șt. Univ. „A.I.Cuza”</i> , secț. Genetică și Biologie moleculară, IX-1: 41-44. ISI-Zoological Record.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/issue/archive		1
65	Popovici M., Stanc S., Bejenaru L. , 2011, Prehistoric cattle (<i>Bos taurus</i>) – a metric study of skeletal remains discovered in archaeological sites of Cucuteni A Culture. <i>Analele Șt. ale Univ. „A.I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, LVII: 147-155. ISI-Zoological Record	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2011/17-2011.pdf		1
66	Simalcsik A., Bejenaru L. , 2012, Analiza osteologică a cimitirului tumular din secolul IV d. Hr. de la Gura Secului-Nemțșor (județul Neamț, România). <i>Arheologia Moldovei</i> , XXXV: 325-337. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_35_017.pdf		1
67	Simalcsik A., Ursu I., Bejenaru L. , 2015, The late mediaeval necropolis of Lăpușna (Hâncești County, Republic of Moldova). Preliminary anthropological results. <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XXXVIII: 97-120. DOAJ, INDEX Copernicus.	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2015.html		1
68	Stanc S., Bejenaru L. , 2001, L'evaluation d'âge de sacrifice et des données metriques concernant les animaux exploités dans l'établissement de Poiana-Suceava (VIIème- IXème siècles). <i>Analele științifice ale Universității "A.I.Cuza" Iași</i> , s. Biologie animală, XLVII: 171-180. ISI-Zoological Record.			1
69	Stanc S., Bejenaru L. , 2003, Analiza unor eșantioane arheozooloogice (jud. Suceava și Botoșani). <i>Tyragetia</i> , XII: 80-84. ERIH PLUS	https://www.nationalmuseum.md/ro/press_releases/journal_tyragetia/tyragetia_nr_xii/		1
70	Stanc S., Bejenaru L. , 2003, Archaeozoological Study of Fauna Remains at the Poiana settlement (the VIIIth-Ixth Centuries). <i>Studia Antiqua et Archaeologica</i> , IX: 417-428. INDEX Copernicus.	http://saa.uaic.ro/articles/SAA.9.2003.417-428.pdf		1
71	Stanc S., Bejenaru L. , 2005, Exploatarea faunei de către locuitorii așezării de la Oltina (Constanța). <i>Arheologia Moldovei</i> , XXVIII: 313-324. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_28_18_stanc_bejenaru.pdf		1
72	Stanc S., Bejenaru L. , 2008, Diversity of the Wild Mammals, Hunted in the Medieval Settlements on the Romania's Territory. <i>Natura Montenegrina</i> , Podgorica, 7(3): 337-351. ISI-Zoological Record.			1
73	Stanc S., Bejenaru L. , 2008, Fishing in the Territory between the Danube and the Black Sea, in the IV-XVIIth Centuries: Archaeozoological Data. <i>Analele șt. Univ. „A.I.Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIV: 273-278. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/32-2008.pdf		1
74	Stanc S., Bejenaru L. , 2009, Archaeozoological Analysis of a Sample of Roman Period in the Isaccea Site. <i>Analele Șt. Univ. „A.I.Cuza”</i> , s. Biol. Anim., LV: 229-234. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/25-2009.pdf		1
75	Stanc S., Bejenaru L. , 2012. Animal resources exploited at the beginning of the second millennium in the area between the Danube and the Black Sea: archaeozoological data. <i>Istros</i> , XVIII: 535-545. ERIH.	https://www.muzeulbrailei.ro/images/editura_istros/revista_istros/2016/Istros%20XVIII,%202012%20rezumate.pdf		1
76	Stanc S., Bejenaru L. , 2013. Animal Resources Exploited in Settlements of the 2nd- 7th Centuries in the Area Between Danube and Black Sea: Archaeozoological Data. <i>Istros</i> , XIX: 389-409. ERIH.	https://www.muzeulbrailei.ro/images/editura_istros/revista_istros/2016/ISTROS%20XIX%202013%20rezumate.pdf		1

77	Stanc S., Radu V., Bejenaru L. , 2006, Fishing in the Byzantine Fortress of Oltina: Archaeozoological Data. <i>Analele șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LII: 273-280. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2006/33-2006.pdf		1
78	Ștefan A., Gorgan L., Druică R., Bejenaru L. , 2012, Temporal modeling of DNA degradation in bone remains. <i>Analele Șt. ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași</i> , s. Genetica și Biologie Moleculară, XIII/2: 13-18. ISI-Zoological Record.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/issue/archive		1
79	Tarcan C, Bejenaru L. , 2001, The importance of domestic mammals during the La Tène period in Romania. <i>Archaeofauna</i> : International Journal of Archaeozoology, 10: 7-23. ERIH.	https://revistas.uam.es/archaeofauna/issue/view/734/402		1
80	Bacumenco-Pîrnău L., Bejenaru L. , 2015, Alimentația din Moldova secolelor XIV-XVIII: perspective și metode de cercetare bio-arheologică. <i>Revista Arheologică</i> , XI: 294-302. Ancient Studies	https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/294_302_Alimentatia%20din%20Moldova%20in%20secolele%20XIV-		1
81	Groza, V.-M., Bacumenco-Pîrnău, L., Cordoș, C., Popovici, M., Bejenaru, L. (2022). A preliminary bioanthropological study of a 16th-17th century skeletal sample discovered at the “Vovidenia” Church in Iași (Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLV, 187-206. http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2022.html	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2022.html		1
	Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L. , Petraru, O.-M., (2022). Non-metric traits of human upper first and second molars in a skeletal sample from the Mausoleum Crypt of the First World War Heroes in Iași, Romania. <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLV, 207-215. http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2022.html	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2022.html		1
	Petraru, O.-M., Popovici, M., Groza, V.-M., Bacumenco-Pîrnău, L., Cordoș, C., Bejenaru, L. , (2023). Dental macrowear evaluation of the human skeletal sample discovered at the “Vovidenia” Church in Iași (România) 16 th -17 th centuries. <i>Arheologia Moldovei</i> , XLI, 238-252. SCOPUS.	https://arheologiamoldovei.ro/revista-arheologia-moldovei/current-issue/		1
	Groza, V.-M., Hriban, C., Bilavschi, G., Bejenaru, L. , Popovici, M., Ciorpac-Petraru, O.-M., Bioarchaeological analysis of a human skeleton of 17 th century discovered in the site “Rosenstein House” (Palat 4 street) from Iași city (Romania). <i>Arheologia Moldovei</i> , XLI, 253-270. SCOPUS.	https://arheologiamoldovei.ro/revista-arheologia-moldovei/current-issue/		1
	Groza, V.-M., Bilavski, G., Bacumenco-Pîrnău, L., Bejenaru, L. , Popovici, M., Ciorpac-Petraru O.-M., (2023). Bioarchaeological study of a human skeleton with trepanation discovered in a 17th-19th centuries necropolis of Iași (Romania). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLVI, 305-321. DOAJ.	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2023.html		1
	Groza, V.-M., Bacumenco-Pîrnău, L., Ciorpac-Petraru O.-M., Bejenaru, L. , Popovici, M., (2023). Dental enamel hypoplasia in the skeletal series exhumed from the “Vovidenia” Church in Iași (16th–17th centuries). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XLVI, 293-304. DOAJ.	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2023.html		1
	Popovici, M., Bacumenco-Pîrnău, L., Petraru O.-M., Bejenaru, L. , Groza, V.-M., (2023). Dental non-metric traits in human skeletons of 16 th -17 th centuries discovered at Vovidenia church from Iași city (Romania). <i>Annuaire Roumain d'Anthropologie</i> , 60, 3–14. EBSCO	http://annuaire.antropologia.ro		1
	Popovici M., Popovici S., Groza V.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Ciorpac-Petraru O.-M., 2024, Dental Anthropology on Two Skeletons of Early Bronze Age from Congaz (Gagauzia Autonomous Territorial Unit, Republic of Moldova): Dental Wear and Non-Metric Traits. <i>ANNUAIRE ROUMAIN D' ANTHROPOLOGIE</i> , 61: 103–122.	https://www.doi.org/10.59277/annanthrop.2024.61.07		1
	Ciorpac-Petraru O.-M., Groza V.-M., Pîrnău-Bacumenco L., Bilavschi G., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., 2024, Preliminary Odontometric Study on a Sample of Human Second Molars of 16th-19th Centuries, from the City of Iași (Romania). <i>ANNUAIRE ROUMAIN D' ANTHROPOLOGIE</i> , 61: 123–137.	https://www.doi.org/10.59277/annanthrop.2024.61.08		1

	Groza V.-M., Bilavsch G., Bacumenco-Pîrnău L., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., Ciorpac-Petraru O.-M., 2024, Human Skeleton with Cranial Traumatism, Discovered in a 17th – 19th Century Necropolis of Iași City (Romania). <i>MEMOIRS OF THE SCIENTIFIC SECTIONS OF THE ROMANIAN ACADEMY</i> , XLVII:	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2024/10.pdf		1
	Groza V.-M., Ciorpac-Petraru O.-M., Bejenaru L. (autor corespondent), Popovici M., 2024, A trepanned human skull discovered in the necropolis of the Roman Catholic Church Cathedral of Iași, Romania (15th-19th centuries). <i>MEMOIRS OF THE SCIENTIFIC SECTIONS OF THE ROMANIAN ACADEMY</i> , XLVII:	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2024/11.pdf		1
Total				91
4 Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)				
crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Bacumencu-Pîrnău L., Amărieuței M.C., Bejenaru L. , Stanc S., 2012, Aspects of Animal Husbandry and Meat Consumption in Southern Moldova (the Second Half of 18th Century) Case Study: Domain of Boyars Conachi. <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca</i> . Animal Science and Biotechnologies, 69 (1-2): 175-184. ISI-Zoological Record.	https://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8481		0.7
2	Bodi G., Solcan L., Bejenaru L. , 2014, Arguments for an alternative approach to the interpretation of the human remains from the Cucuteni culture. <i>Annales Universitatis Apulensis</i> . Series Historica, 18 (2): 88-93. ERIH	http://diam.uab.ro/index.php?s=2&p=124		0.7
3	Cavaleriu R., Bejenaru L. , Huisman N., 2008, Archaeozoological Note concerning the Cucuteni A Cultural Level on the Poduri-Dealul Ghidaru Site (Bacău County). <i>Analele șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LIV: 297-300. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/34-2008.pdf		0.7
4	Cavaleriu R., Bejenaru L. , Bodi G., 2006, Archaeozoological Inventory of the Faunal Remains Discovered in the Chalcolithic Cucuteni A Culture Site from Hoisești (Iași County, Romania). <i>Analele șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biol. Animală, LII: 269-272. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2006/32-2006.pdf		0.7
5	Comănescu G., Bejenaru L. , Haimovici S., 1994, Aspects structuraux du tractus digestiv chez les ophidiens (Natrix tessellata). <i>Analele științifice ale Universității ”Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XL: 75-81. ISI-Zoological Record.			0.7
6	Comănescu G., Bejenaru L. , Haimovici S., 1997, Aspects morphostructuraux du tractus digestiv chez les lacertiliens (Lacerta viridis). <i>Analele științifice ale Universității ”Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XLI-XLIII: 155-162. ISI-Zoological Record.			0.7
7	Comănescu G., Haimovici S., Bejenaru L. , Miron I., 1997, Aspects morphostructuraux concernant les gonades des moules de la Mer Noire, élevées en mod dirigé. <i>Analele științifice ale Universității ”Al.I.Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, XL: 163-167. ISIZoological			0.7
8	Gorgan L., Stefan A., Bejenaru L. , Cavaleriu R., Stanc S., 2011, Preliminary study of molecular variability for Neolithic pig (Sus scrofa domesticus) from Romania using the cytochrome B. <i>Analele Șt. Univ. “Al.I.Cuza”</i> , s. Genetica si Biol.moleculara., XII: 59-64. ISI-Zoological Record.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/issue/archive		0.7
9	Groza V.-M., Bejenaru L. , Simalcsik A., 2015, Skeletal abnormalities in urban population of Iași (Iași County, Romania): paleopathological data on the necropolis discovered in the Princely Court, 17th century. <i>Annuaire Roumain d'Anthropologie</i> , 52: 5-16.	https://drive.google.com/file/d/1YjQUBmKsSKn5yfaDgTtt2m03CoMwIV1/view		0.7
10	Groza V.-M., Simalcsik A., Bejenaru L. , Simalcsik R.-D., 2015, Anthropological analysis of the skeletal series exhumed from the necropolis of Piatra Neamț – Dărmănești (XIVth-XVth centuries). <i>Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy</i> , XXXVIII: 83-96. DOAJ, INDEX Copernicus.	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_content2015.html		0.7
11	Groza V.M., Simalcsik A., Bejenaru L. , Simalcsik R.D., 2014, Osteopathies in the population of old Iași city (Romania): the necropolis of the “Banu” Church, 16th-19th centuries. <i>Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași</i> , s. Biologie animală, LX: 91-104. ISIZoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2014/2014a09Groza&al.pdf		0.7

12	Haimovici S., Bejenaru L. , Comănescu G., 1994, Des espèces de poissons trouvées dans le matériel archéozoologique des fouilles exécutées dans des forteresses byzantines (Xe-Xie siècles) situées sur le limes dobroujeen du bas-Danube. <i>Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" din Iași</i> , s. Biologie animală, XL: 71-74. ISIZoological Record.				0.7
13	Leonov S., Bejenaru L. , Stanc S., 2001, Morphologic aspects of postpharyngeal digestive tract at <i>Corvus frugilegus</i> (Corvidae) in ontogenesis. <i>Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași</i> , s. Biologie animală, XLVII: 161-169. ISI-Zoological Record.				0.7
14	Leonov S., Bejenaru L. , Stanc S., 2002, Aspects of bucco-pharyngeal cavity on some species of birds. <i>Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași</i> , s. Biologie animală, XLVIII: 248-259. ISI-Zoological Record.				0.7
15	Oleniuc F., Bejenaru L. , Ion I., 2010, Animal paleopathology in prehistoric settlements: archaeozoological data concerning the Cucuteni B sites of Poduri-Dealul Ghindaru (Bacau County) and Fetesti-La Schit (Suceava County). <i>Analele Șt. Univ. "Al.I.Cuza"</i> , s. Biol. Anim., LVI: 211-218. ISI-Zoological Record.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/24-2010.pdf			0.7
16	Stanc S., Bejenaru L. , Neagu A, Leonov S., 2002, L'analyse des restes de faune provenant du site archéologique de Todirești (le département de Suceava). <i>Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași</i> , s. Biologie animală, XLVIII: 233-240. ISIZoological Record.				0.7
17	Tarcan-Hrișcu C., Bejenaru L. , Udrescu M. Șt., 1996, Date arheozoologice privind așezarea geto-dacică de la Grădiștea (jud. Brăila). <i>Arheologia Moldovei</i> , XIX: 299-305. ERIH	https://arheologiamoldovei.ro/wp-content/uploads/2021/12/AM_19_18_hriscu_bejenaru_udrescu.pdf			0.7
18	Văleanu M.C., Bejenaru L. , Covalenco S., Tentiuc I., Burlacu V., Lăcătușu C., 2014, Preliminary data on the child's tomb discovered in the Paleolithic site of Cosăuți (Republic of Moldova). <i>Annales d'Université Valahia Targoviste</i> , Section d'Archeologie et d'Histoire, XVI (2): 7-15. Index Copernicus.	https://www.annalesfsu.ro/siteto/Tome XVI no.2/cSommaire.pdf			0.7
19	Frînculeasa A., Munteanu R., Garvăn D., Dinu C., Negrea O., Preda-Bălănică B., Grigorașl., Simalcsik A., Bejenaru L. , Cristea-Stan D., Constantin F., Petruceac M., Focșăneanu M., Sava T.B., Dima A., Sava G., Ilie M., 2020, Turanici la Dunărea inferioară – complexe cercetate recent în nordul Munteniei. <i>Materiale și Cercetări Arheologice (serie nouă)</i> , XVI: 199-228. ERIH Plus, Scopus	https://www.persee.fr/doc/mcarh_1220-5222_2020_num_16_1_2135			0.7
20	Groza V.-M., Popovici M., Bejenaru L. , Petraru O.-M., 2020, Preliminary study of human skeleton with syphilis discovered in the postmedieval city of Iași (Romania). <i>Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare</i> , 2, 319-328. CEEOL	http://jaais.eu/wp-content/uploads/2020/12/17_RAA_SI_2_2020_Groza_et_al.pdf			0.7
21	Petraru O.-M., Bejenaru L. , Groza V.-M., Popovici M. (2020). Dimensional variability of human second molar (M2) in Bronze Age populations from North-East Romania. <i>Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare</i> , 2, 101-109. CEEOL	http://jaais.eu/wp-content/uploads/2020/12/8_RAAS_I_2_2020_Petraru_et_al.pdf			0.7
Total					14.7
5 Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Bejenaru L. , 2009, <i>Archaeozoological Approach to Medieval Moldavia</i> , British Archaeological Reports, Archaeopress, Oxford, England, 156 p. ISBN 978-1-4073-0437-3	British Archaeological Reports, Archaeopress	1		100
Total					100
6 Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
7 Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					

Total					0
8 Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1	Bejenaru L. , 2003, Arheozoologia spațiului românesc medieval, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 254 p. ISBN 973-8243-77-7	1		20	
2	Bejenaru L. , 2006, Arheozoologia Moldovei medievale, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 282 p. ISBN 978-973-703-161-7	1		20	
3	Bejenaru L. , Stanc S., 2013, Arheozoologia Neoliticului din Estul și Sud-Estul României. Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 219 p. ISBN 978-973-703-981-1	2		10	
4	Cavaleriu R, Bejenaru L. , 2009, Cercetări arheozoologice privind Cultura Cucuteni, faza A, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 256 p. ISBN 978-973-703-452-6	2		10	
5	Boghian D., Enea S.C., Ignatescu S., Bejenaru L. , Stanc S.M., 2014, Comunitățile cucuteniene din zona Târgului Frumos. Cercetări interdisciplinare în siturile de la Costești și Giurgești, Editura Universitatii „Al. I. Cuza” Iași, 321 p. ISBN 978-606-714-065-1	5		4	
Total					64
9 Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1					
Total					0
10 Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
11 Capitole în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n					
Nr.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Bejenaru L. , Bacumenco L., 2019, Animals for Food in the Golden Horde City of Old Orhei (Republic of Moldova): Topography and Archaeozoological Data. In S. Bocharov and A. Sitdikov (eds.), <i>Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space. Historical Geography of the Golden Horde</i> , 259-262. ISBN 978-9975-3148-4-8.	Institute of Archaeology of the Crimea, Russian Academy of Sciences	2		10
2	Bejenaru L. , Bacumenco L., Stanc S., 2008, Information about Fish in the Historical Documents of Iasi City (Romania). In P. Bearez, S. Grouard et B. Clavel (Eds.), <i>Archeologie du poisson, 30 ans d'archeo-ichtiologie au CNRS. Hommage aux travaux de Jean Desse et Nathalie Desse-Berset</i> , p. 101-109. ISBN 2-904110-46-1	Editions APDCA, Antibes	3		6.66
3	Bejenaru L. , Stanc S., Olteanu F.C., 2010, Domestic birds in the medieval settlements on the territory of Romania. In W. Prummel, J.T. Yeiler & D.C. Brinkhuizen (eds.), <i>Birds in Archaeology. Proceedings of the 6th Meeting of the ICAZ Bird Working Group in Groningen</i> , Groningen Archaeological Studies, 12: 29-36. ISBN: 978-9077922774	Barkhuis, University of Groningen	3		6.66
4	Bejenaru L. , Stanc S., Tarcan C., 2007, Fishing in the territory of today's Romania in the Middle Ages. In H. Plogmann (ed.), <i>The Role of Fish in Ancient Time</i> , International Archäology, 8, University of Basel, p. 101-106. ISBN 978-3-89646-438-5	Verlag Marie Leidorf GmbH	3		6.66
5	Bejenaru L. , Tarcan C., 2005, Hunting in the Byzantine Period in the Area between the Danube River and the Black Sea: Archaeozoological Data. In A. Pluskowski (ed.), <i>Breaking and Shaping Beastly Bodies: Animals as Material Culture in the Middle Ages</i> , Oxbow Books, Oxford, UK, p. 116-124. ISBN: 9781842172186	Oxbow Books, Oxford	2		10
6	Bejenaru L. , Tarcan C., Stanc S., 2004, Hunting in Medieval Moldavia: archaeozoological data. In R. Lauwerier & I. Plug (eds.), <i>The Future from the Past. Archaeozoology in wild live conservation and heritage management</i> . Oxbow Press, Oxford, UK, p. 97-102. ISBN: 9781842171158	Oxbow Books, Oxford	3		6.66

7	Gal E., Stanc M.S., Bejenaru L. , 2010, Birds remains from the 10th-11th century settlement of Oltina (Dobruja, Romania). In W. Prummel, J.T. Yeiler & D.C. Brinkhuizen (eds.), <i>Birds in Archaeology</i> . Proceedings of the 6th Meeting of the ICAZ Bird Working Group in Groningen, Groningen Archaeological Studies, 12, p. 37-44. ISBN: 978-9077922774	Barkhuis, University of Groningen	3		6.66
8	Oleniuc F., Bejenaru L. , 2011, Preliminary data concerning the manufacturing of animal raw materials in the Chalcolithic Cucuteni B settlement of Poduri-Dealul Ghindaru, Romania. In J. Baron & B. Kufel-Diakowska (eds.), <i>Written in Bones. Studies on technological and social contexts of the faunal skeletal remains</i> , Uniwersytet Wrocławski, Instytut Archeologii, Wrocław, p. 263-272. ISBN 978-83-61416-64-7	Institute of Archaeology, University of Wrocław	2		10
9	Stanc S., Bejenaru L. , 2004, Animal Offerings Found in Tombs Belonging to Santana de Mures-Cerniahov Culture (IV-V Centuries), in the East and South Extra-Carpathian Zones of Romania. In S.J. O'Day, W. Van Neer and A. Ervynck (eds.), <i>Behaviour Behind Bones. The zooarchaeology of ritual, religion status and identity</i> , Oxbow Press, Oxford, UK, p. 14-19. ISBN 978-1785705717	Oxbow Press, Oxford	2		10
10	Stanc S., Radu V., Bejenaru L. , 2008, Analyse archeozoologique des restes de poisson provenant du site de Slava Rusa (Roumanie). In P. Bearez, S. Grouard et B. Clavel (Eds.), <i>Archeologie du poisson, 30 ans d'archeozoologie au CNRS. Hommage aux travaux de Jean Desse et Nathalie Desse-Berset</i> . Editions APDCA, Antibes, p. 269-279. ISBN 2-904110-46-1	Editions APDCA, Antibes	3		6.66
11	Stanc S., Radu V., Bejenaru L. , 2009, Cyprinid Fishing in Dobrudja (Romania) from Prehistory to the Middle Ages. In <i>Fishes – Culture Environment Through Archaeoichthyology, Ethnography & History, Poznan</i> (Poland), p. 108-113. ISBN 9788361320555	Poznań: Bogucki Wydawnictwo Naukowe	3		6.66
12	Tarcan-Hrișcu C., Cordy J.-M., Bejenaru L. , Udrescu M. Șt., 2000, Consommation de la viande de chien: le Vicus de Braives (Belgique) et les sites geto-gaces et romains de Roumanie. In <i>Dogs Through Time: An Archaeological Perspective</i> . Eighth Congress of the International Council for Archaeozoology. British Archaeological Reports, International Series, 889, Oxford, UK, p. 123-128. ISBN 9781841710891	Archaeopress	4		5
13	Bejenaru L. , Stanc S., 2012, Changes in prehistoric landscapes: archaeozoological data on Poduri-Dealul Ghindaru tell (Bacau County, Romania). In D.C.M. Raemaekers, E. Esser, R.C.G.M. Lauwerier and J.T. Zeiler (Eds.), <i>A bouquet of archaeozoological studies Essays in honour of Wietske Prummel</i> , 105-110. ISBN 9789491431159	Barkhuis, University of Groningen	2		10
14	Bejenaru L. , 2017, Faunal Exploitation Patterns in Urban Settlements in Medieval Moldavia. In A.M Choykr, G. Jaritz (Eds.), <i>Animaltown: Beasts in medieval Urban Space</i> , BAR International Series, 2858, 103-114, Oxford, UK. ISBN-13: 978-1407315720	Archaeopress	1		20
15	Bolohan, N., Bejenaru, L. (2023). <i>A Tiny Story about Salt, Herding and Landscape in Chalcolithic and Late Bronze Age Eastern Romania</i> . În Alexianu, M., Curcă R.-G., Weller, O., Dumas, A., <i>Mirrors of Salt</i> . Archaeopress, Oxford, UK, 73-84. ISBN 9781784914561, https://www.archaeopress.com/Archaeopress/Products/9781784914561	Archaeopress	2		10
16	Amăriuței, M.-C., Bacumenco-Pirău, L., Bejenaru, L. , (2023). <i>Salt 'Roads' in Moldavia by the 18th Century: Production, Transportation and Consumption</i> . În Alexianu, M., Curcă R.-G., Weller, O., Dumas, A., <i>Mirrors of Salt</i> , Archaeopress, Oxford, UK, 221-245. ISBN 9781784914561, https://www.archaeopress.com/Archaeopress/Products/9781784914561	Archaeopress	3		6.66
Total					138.28
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n				
crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1	Bejenaru L. , 2002, Date arheozoologice. In A. A. Rusu (ed.), <i>Cetatea Oradea. Monografie arheologică</i> , vol. I (Zona Palatului episcopal), Editura Muzeului „Țării Crișurilor”, Oradea, p. 198-201. ISBN 9738606039	1		10	

2	Bejenaru L. , 2003, Date arheozoologice privind situl medieval de la Târgu Trotuș. In A. Artimon, <i>Orașul medieval Trotuș în secolele XIV-XVII. Geneză și evoluție</i> , Editura Corgal Press, Direcția județeană pentru cultură, culte și patrimoniu național Bacău, p. 249-258. ISBN 973-7922-00-X	1		10
3	Bejenaru L. , 2008, <i>La comunita della civiltă Cucuteni e l'ambiente: dati arheozoologici. Cucuteni – Tesori di una civiltă preistorica dei Carpazi</i> , Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași/Accademia di Romania Roma, p. 27-38. ISBN 978-973-703-401-4	1		10
4	Bejenaru L. , Bacumenco L., 2004, Representation du dragon tue par sant George: precisions zoomorphologiques. In V. Cojocaru (Ed.), <i>Aspects of Spiritual Life in South East Europe from Prehistory to Middle Ages</i> , Editura Trinitas, Iasi, p. 361-374. 973-7834-04-6	2		5
5	Bejenaru L. , Hrișcu C., 1995, Date arheozoologice privind materialul faunistic de la Biserica Sf. Arhanghel Mihail din Brăila. In I. Căndea, <i>Brăila. Origini și evoluție până la jumătatea secolului al XVI-lea</i> , Editura Istros, Muzeul Brăilei, p. 219-226. ISBN 973-97271-2-3	2		5
6	Bejenaru L. , Stanc S., 2005, Archaeozoological Characteristics of the Byzantine Period with References to the Area Between the Danube and Black Sea. In V. Cojocaru (Ed.), <i>Etnic Contats and Cultural Exchanges North and West of the Black Sea from Greek Colonisation to the Ottoman Conquest</i> , Ed. Trinitas, p. 471-480. ISBN 973-7834-37-2	2		5
7	Bejenaru L. , Bacumenco-Pîrnău L., 2021, Resurse de carne și consum pe teritoriul Moldovei în secolele XIV–XVIII. Considerații arheozoologice. In Pîrnău L., Bilavschi G., Bejenaru L., Groza V.-M. (eds.), <i>Alimentație și demografie în Moldova din Evul mediu până în epoca modernă. Abordări interdisciplinare</i> , 2021, Editura MEGA, Cluj Napoca, 93-106. ISBN 978-606-020-400-8	2		5
8	Groza V.-M., Bejenaru L. , 2021, Evaluarea profilului demografic pentru populația Iașului în secolele XV–XIX. Studiu comparativ. In Pîrnău L., Bilavschi G., Bejenaru L., Groza V.-M. (eds.), <i>Alimentație și demografie în Moldova din Evul mediu până în epoca modernă. Abordări interdisciplinare</i> , 2021, Editura MEGA, Cluj Napoca, 299-317. ISBN 978-606-020-400-8	2		5
9	Tarcan-Hrișcu C., Bejenaru L. , Udrescu M. Șt., 1996, Materialul osteologic din așezarea geto-dacică (sec. IV-I î.Hr.) din zona Căscioarele-Greaca-Prundu. In V. Sârbu & collab., <i>Așezarea din zona Căscioarele-Greaca Prundu</i> , milenii I î.Hr.-I d.Hr., Editura Istros, Muzeul Brăilei, p. 134-138. ISBN 973-97999-4-9	6		3.33
10	Turcanu S., Bejenaru L. , 2012, Industria materiilor dure animale. In C.-M. Lazarovici, G. Lazarovici, Ruginoasa - Dealul Drăghici. Monografie arheologică, Editura Kerl A. Romstorfer, p. 173-190. ISBN 978-606-93329-0-0	2		5
11	Bejenaru L. , Cavaleru R., 2009, Animal Husbandry in the Cucuteni A settlements. In V. Cotiuga, F.A. Tencariu, G. Bodi (Eds.), <i>Itinera in praehistoria. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu</i> , Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, p. 155-159. ISBN 978-973-703-484-7	2		5
12	Bejenaru L. , 2021, Contribuții Voci specialiști bioarheologi în V. Spinei, D.N. Rusu (Eds.), <i>Enciclopedia reprezentanților scrisului istoric românesc</i> , vol. I-V, Editura Karl A. Romstorfer, Suceava. ISBN 978-606-8698-50-2 / 978-606-8698-52-6 / 978-606-8698-53-3 / 978-606-8698-54-0 / 978-606-8698-55-7.	1		10
13	Bacumenco-Pîrnău L., Bejenaru L. , 2019, Omul și albinele în Moldova secolului al XVIII-lea. Obținerea și consumul mierii într-o gospodărie boierească. In I. Frasin, G. Bodi (Eds.) <i>Studii de antrozologie. Interacțiunea om-animal din perspectivă multidisciplinară</i> . București, România: Ed. ProUniversitaria, 197-231. ISBN 978-606-26-1028-9	2		5
14	Bodi G., Solcan L., Bejenaru L. , 2019, Considerații asupra semnificației imaginilor pictate de bovine din cadrul complexului cultural Cucuteni-Tripolie. In I. Frasin, G. Bodi (Eds.) <i>Studii de antrozologie. Interacțiunea om-animal din perspectivă multidisciplinară</i> . București, România: Ed. ProUniversitaria, 145-172. ISBN 978-606-26-1028-9	3		3.33
15	Bacumenco-Pîrnău L., Bejenaru L. , Bilavschi G, Hriban C., Boțan S., 2020, Despre fauna sălbatică din târgul Iașilor în perioada modernă: o descoperire arheologică inedită de broaște țestoase. In Frasin I., Bodi G., Vasiliu C.D. (eds.), <i>Studii de antrozologie. Gândind dincolo de limite</i> , Editura Prouniversitaria, 223-238. ISBN 978-606-26-1212-2	5		2
16	Simalcsik, A., Bejenaru, L. , Groza, V.-M., Stanc, M.S. (2022). Necropolele atribuite Culturii tumulilor carpatici din județul Neamț. Date bioarheologice. În Mihăilescu-Bîrliba, V., <i>Cimitirele antice de la Nemțșor și Târzia din județul Neamț. Contribuții privitoare la cunoașterea obiceiurilor funerare din Cultura tumulilor carpatici</i> , Editura Mega, Cluj Napoca (CNCSIS A), pp. 212-273. ISBN: 9786060204633	4		2.5
17	Ciorpac-Petraru O.-M., Popovici M., Groza V.-M., Bacumenco-Pîrnău L., Bilavschi G., Bejenaru L. , 2024, Caracterizarea uzurii dentare la o serie scheletică umană din secolele XVII-XIX din orașul Iași – studiu preliminar. În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 173-197. ISBN 978-606-020-867-9.	6		1.66

18	Groza V.-M., Bilavski G., Bacumenco-Pîrnău L., Bejenaru L. , Ciorpac-Petraru O.-M., Popovici M., 2024, Analiza paleopatologică preliminară a unui schelet uman descoperit într-o necropolă din secolele XVII-XIX din orașul Iași. În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 198-214. ISBN 978-606-020-867-9.	6		1.66	
19	Popovici M., Ciorpac-Petraru O.-M., Bilavski G., Bacumenco-Pîrnău L., Bejenaru L. , Groza V.-M., 2024, Studiu preliminar privind șanțurile de întrerupere dentară ca indicator al relațiilor biologice la populația din secolele XV-XIX din orașul Iași. În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 215-231. ISBN 978-606-020-867-9.	6		1.66	
20	Groza V.-M., Ciorpac-Petraru O.-M., Popovici M., Bejenaru L. , Văleanu M.-C., 2024, Osteopatii semnalate la scheletele umane descoperite la Mănăstirea Bârnova (județul Iași). În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 233-256. ISBN 978-606-020-867-9.	5		2	
21	Stanc M.S., Balan A., Bratu E., Damian L., Dârdală P., Dombici G.B., Enișor S., Filipiuc I., Găinaru M., Bilavski G., Bejenaru L. , 2024, Date metrice pentru specia Bos taurus identificată în eșantioane arheozoologice din vechiul târg al Iașilor (Estul României). În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 267-294. ISBN 978-606-020-867-9.	11		0.9	
22	Ifrim M., Asăvoaie C., Miron A., Niță C., Bejenaru L. , 2024, Analiza preliminară a unor resturi faunistice descoperite în municipiul Iași – Esplanada Teatrului Național „Vasile Alecsandri”. În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 295-310. ISBN 978-606-020-867-9.	5		2	
23	Bejenaru L. , Stanc M.S., Musteață S., Tentiuc I., Ursu I., 2024, Date arheozoologice privind Castelul Soroca (Republica Moldova): campaniile arheologice 2019 și 2021. În Bejenaru L., Stanc M.S., Bacumenco-Pîrnău L. (eds.), <i>Orașe și târguri din Moldova în perioada de tranziție de la Evul Mediu la Epoca Modernă</i> , Editura MEGA, Cluj-Napoca, 311-325. ISBN 978-606-020-867-9.	5		2	
Total				103.04	
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n				
crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minime de abilitare

A. CONDIȚII PRELIMINARE OBLIGATORII

	Indicatori	Grad de realizare
Calificarea profesională:	Teza de doctorat: “ <i>Interacțiunea dintre sistemul colinergic și cel catecolaminergic în procesele de învățare și memorare la șobolan</i> ”, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi – 2009. Teza de abilitare : “ <i>The relevance of the oxidative stress status in various neuropsychiatric disorders: human patients and animal models</i> ”, 11.02.2014.	Criteriu realizat
Articole științifice ca autor principal:	<p>---minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stefanescu C, Ciobica A, <i>The relevance of oxidative stress status in first episode and recurrent depression</i>, Journal of Affective Disorders, 2012 Dec 20;143(1-3):34-8. doi 10.1016/j.jad.2012.05.022. AIS 2012= 1.133 2. Bild W., Ciobica A, <i>Angiotensin-(1-7) central administration induces anxiolytic-like effects in elevated plus maze and decreased oxidative stress in the amygdala</i>, Journal of Affective Disorders, 2013 Feb 20;145(2):165-71, doi 10.1016/j.jad.2012.07.024. AIS 2013 = 1.088 3. Ioana Miruna Balmus, Alin Ciobica, Iulia Antioch, Romeo Dobrin, and Daniel Timofte, <i>Oxidative Stress Implications in the Affective Disorders: Main Biomarkers, Animal Models Relevance, Genetic Perspectives, and Antioxidant Approaches</i>, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2016 (2016), Article ID 3975101, 25 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2016/3975101, PMID: 27563374. AIS 2016 = 1.039 4. Ioana-Miruna Balmuș, Stefan-Adrian Strungaru, Alin Ciobica, Mircea-Nicusor Nicoara, Romeo Dobrin, Gabriel Plavan, Cristinel Ștefănescu, <i>Preliminary data on the interaction between some biometals and oxidative stress status in mild cognitive impairment and Alzheimer’s disease patients</i>, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2017, Article ID 7156928, pages 1-7, https://doi.org/10.1155/2017/7156928. AIS 2017 = 1.114 <p>Total = 1.133 + 1.088 + 1.039+ 1.114 = 4.374</p> <p>--- din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Said Rammali, Idir Abderrazak, Aherkou Marouane, Alin Ciobica (autor correspondent), Fatima Zahra Kamal, Mohamed El Aalaoui, Abdellatif Rahim, Abdelkrim khattabi, Zyad Abdelmajid, Aasfar Abderrahim, Vasile Burlui, Gabriela Calin, Ioannis Mavroudis, Bouchaib Bencharki, <i>In vitro and computational investigation of antioxidant and anticancer properties of Streptomyces coeruleofuscus SCJ extract on MDA-MB-468 triple-negative breast cancer cells</i>, Scientific Reports, 2024, Nature group, 	Criteriu realizat

	Indicatori	Grad de realizare
	<p>Scientific Reports volume 14, Article number: 25251 (2024). https://doi.org/10.1038/s41598-024-76200-8. IF 3,8. AIS 1,9</p> <p>2. Said Rammali, Fatima Zahra Kamal, Mohamed El Aalaoui, Bouchaib Bencharki, Vasile Burlui, Abdelkrim Khattabi, Aasfar Abderrahim, Salhi Saad, Laura Romila, Bogdan Novac, Rokaya Aitlhaj-Mhand, Antoneta Dacia Petroaie, Alin Ciobica, <i>In vitro antimicrobial and antioxidant activities of bioactive compounds extracted from Streptomyces africanus. strain E2 isolated from Moroccan soil</i>, Scientific Reports, 2024, Nature group, volume 14, Article number: 27372 (2024) DOI: 10.1038/s41598-024-77729-4. IF 3,8. AIS 1,9</p> <p>---alte articole (autor principal) cu AIS ridicat care s-ar putea califica pentru criteriul de mai sus:</p> <p>1. Achitei D, Ciobica A (autor corespondent), Balan G , Gologan E, Stanciu C, Stefanescu G. <i>Different Profile of Peripheral Antioxidant Enzymes and Lipid Peroxidation in Active and Non-active Inflammatory Bowel Disease Patients</i>. Digestive Diseases and Sciences, (2013) 58, 1244-1249, DOI: 10.1007/s10620-012-2510-z. AIS 2013 = 0.563</p> <p>2. Bild W, Hritcu L., Stefanescu C., Ciobica A, <i>Inhibition of central angiotensin II enhances memory function and reduces oxidative stress status in rat hippocampus</i>, Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry, Volume 43, 3 June 2013, Pages 79–88, doi 10.1016/j.pnpbp.2012.12.009. AIS 2013 = 0.786</p> <p>3. Lucian Hritcu, Alin Ciobica. <i>Intranigral lipopolysaccharide administration induced behavioral deficits and oxidative stress damage in laboratory rats: Relevance for Parkinson's disease</i>. Behavioural Brain Research, 253, 15 September 2013, Pages 25–31. doi: 10.1016/j.bbr.2013.07.006. AIS 2013 = 0.965</p> <p>4. Cristian Mladin, Alin Ciobica, Radu Lefter, Alexandru Popescu, Walther Bild, <i>Deuterium-depleted water has stimulating effects on long-term memory in rats</i>, Neurosci Lett. 2014 Sep 28; 583: 154-158. doi: 10.1016/j.neulet.2014.09.037. AIS 2014 = 0.619</p> <p>5. Andrei Ciobica, Manuela Padurariu, Alin Ciobica, Daniel Timofte, Cristinel Stefanescu, Ziad Nasreddine, <i>General issues encountered while diagnosing mild cognitive impairment in Romanian patients</i>, International Journal of Geriatric Psychiatry, Volume 32, Issue 1, January 2017, Pages 116–117, doi 10.1002/gps.4531. AIS 2017 = 1.035</p> <p>6. Stefan-Adrian Strungaru, Madalina Andreea Robea, Gabriel Plavan, Elena Todirascu-Ciornea, Alin Ciobica, Mircea Nicoara, <i>Acute exposure to methylmercury chloride induces fast changes in swimming performance, cognitive processes and oxidative stress of zebrafish (Danio rerio) as reference model for fish community</i>, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 47, May 2018, Pages 115-123. doi: 10.1016/j.jtemb.2018.01.019. AIS 2017 = 0.697</p>	
Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție	<p>- minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director</p> <p>1. Director de proiect CNCSIS TD nr. 464/2007–“<i>Interacțiunea dintre sistemele colinergic și catecolaminergic în procesele de învățare și memorare la sobolan</i>”. Perioada 2007-2008 (180.000 RON).</p>	Criteriu realizat

Indicatori		Grad de realizare
națională sau internațională :	<p>2. Director de proiect “<i>STUDIUL COMPLEX PRIVIND RELEVANȚA ADMINISTRĂRII DE OXITOCINA ÎN UNELE MODELE ANIMALE DE BOLI NEUROPSIHICATE</i>”, nr. 120 din 01/10/2015, PN-II-RU-TE-2014-4-1886, DURATA 2015 – 2017, 550.000 lei.</p> <p>3. Director de proiect – “<i>STUDIUL COMPLEX PRIVIND INTERACȚIUNILE ÎNTRE STATUSUL STRESULUI OXIDATIV, PROCESUL ÎNFLAMATORIU ȘI MANIFESTĂRILE NEUROLOGICE ÎN PATOFIZIOLOGIA COLONULUI IRTABIL (MODELE ANIMALE ȘI PACIENȚI UMANI)</i>”, NR. 120 DIN 01/10/2015, (PN-II-RU-TE-2014-4-1886), 448.355,00 LEI.</p>	

B. CRITERII ȘI STANDARDE MINIMALE

Centralizarea punctajului:

Denumirea indicatorului	Punctaj realizat	Punctaj minim	Grad de realizare
Recunoaștere internațională	1126	150	Criteriu realizat
Performanță totală	1126	250	Criteriu realizat

B.1. Evaluarea activității de cercetare

1. Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal

Nr. Crt.	Denumire articol	AI	C (Scopus, fara autocitari)	Punctaj
1.	Gurzu C, Artenie V, Hritcu L, Ciobica A. <i>Prenatal testosterone improves the spatial learning and memory by protein synthesis in different lobes of the brain in the male and female rat.</i> Cent. Eur. J. Biol., 2008, 3(1): 39-47. https://doi.org/10.2478/s11535-008-0003-z .	0.185	7	12
2.	Ciobica A. , Bild W., Hritcu L., Haulica I. <i>Brain renin-angiotensin system in cognitive function: pre-clinical findings and implications for prevention and treatment of dementia,</i> Acta Neurol Belg., 2009, 109(3), 171-180.	0.2	32	37
3.	Ciobica A. , Hritcu L, Artenie V, Stoica B, Bild V, <i>Effects of 6-OHDA infusion into the hypothalamic paraventricular nucleus in mediating stress-induced behavioural responses and oxidative damage in rats,</i> Acta Endocrinologica, 2009, 5: 425-436. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19902810/ .	0	6	10
4.	Padurariu M, Ciobica A. , Hritcu L, Stoica B, Bild W, Stefanescu C., <i>Changes of some oxidative stress markers in the serum of patients with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease,</i> Neuroscience Letters, 2010, 469 (1), 6-10. doi: 10.1016/j.neulet.2009.11.033.	0.65	152	160
5.	Padurariu M, Ciobica A. , Dobrin I, Stefanescu C. <i>Evaluation of antioxidant enzymes activities and lipid peroxidation in schizophrenic patients treated with</i>	0.65	83	91

	<i>typical and atypical antipsychotics</i> . Neurosci Lett. 2010 Aug 2; 479(3):317-20. doi: 10.1016/j.neulet.2010.05.088			
6.	Ciobica A , Hritcu L, Padurariu M, Dobrin R, Bild V. <i>Effects of serotonin depletion on behavior and neuronal oxidative stress status in rat: relevance for anxiety and affective disorders</i> . Adv Med Sci. 2010, 55(2), 289-296. doi: 10.2478/v10039-010-0035-2.	0	16	20
7.	Alin Ciobica , Lucian Hritcu, Veronica Nastasa, Manuela Padurariu, Walther Bild, <i>Inhibition of central angiotensin converting enzyme exerts anxiolytic effects by decreasing brain oxidative stress</i> , J Med Biochem 2011, 30(2): 109–114. DOI: 10.2478/v10011-011-0009-3.	0	3	7
8.	Alin Ciobica , Veronica Bild, Lucian Hritcu, Manuela Padurariu, Walther Bild, <i>Effects of angiotensin II receptor antagonists on anxiety and some oxidative stress markers in rat</i> , Central European Journal of Medicine, 2011, 6(3), 331-340. . https://doi.org/10.2478/s11536-011-0010-8 .	0	6	10
9.	Manuela Padurariu, Alin Ciobica , Carina Persson, Cristinel Stefanescu, <i>Self-stigma in psychiatry: ethical and bio-psycho-social perspectives</i> , Romanian Journal of Bioethics, Vol. 9, No. 1, January–March 2011, 76-82.	0	14	18
10.	Ciobica A , Padurariu M, Dobrin I, Stefanescu C, Dobrin R. <i>Oxidative stress in schizophrenia - focusing on the main markers</i> . Psychiatr Danub. 2011 Sep;23(3):237-45. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21963690/	0	53	57
11.	Ciobica A , Olteanu Z, Padurariu M, Hritcu L., 2011. <i>The effects of low-dose pergolide on memory and oxidative stress in a 6-OHDA induced rat model of Parkinson's disease</i> , Journal of Physiology and Biochemistry, 2012, Volume 68, Number 1, 59-69, DOI 10.1007/s13105-011-0119-x	0.4	9	15.8
12.	Mihai Hogas, Alin Ciobica , Simona Hogas, Veronica Bild, Lucian Hritcu, <i>The effects of two doses manganese administration on short-term spatial memory and anxiety-like behavior in rats</i> , Arch. Biol. Sci.,vol. 63, issue 4, December 2011, 1031-1036. DOI: 10.2298/ABS1104031H	0	7	11
13.	Ciobica A , Padurariu M, Bild W, Stefanescu C. <i>Cardiovascular risk factors as potential markers for mild cognitive impairment and Alzheimer's disease</i> . Psychiatr Danub, 2011, 23(4), 333-340. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22075734/	0	13	17
14.	Alin Ciobica , Raducu Popescu, Ion Haulica, Walther Bild, <i>Aspects regarding the neurobiology of psycho-affective functions</i> , J Med Biochem, 2012 31(1): 83–87. DOI: 10.2478/v10011-011-0053-z	0	6	10
15.	Alin Ciobica , Manuela Padurariu, Lucian Hritcu, <i>The effects of short-term nicotine administration on behavioral and oxidative stress deficiencies induced by a rat model of Parkinson's disease</i> , Psychiatr Danub, 2012, 24(2) 194-205.	0	8	12

16.	Walther Bild, Alin Ciobica (autor corespondent), Manuela Padurariu, Veronica Bild, <i>The interdependence of the reactive species of oxygen, nitrogen and carbon</i> , Journal of Physiology and Biochemistry, Volume 69, Issue 1, (2013), 147-154. doi: 10.1007/s13105-012-0162-2	0.5	10	17.5
17.	Padurariu M, Ciobica A , Mavroudis I, Fotiou D, Baloyannis S, <i>Hippocampal neuronal loss in the CA 1 and CA3 areas of Alzheimer's disease patients</i> , Psychiatr Danub, 2012, 24(2), 152-8. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22706413/	0	67	74.5
18.	Stefanescu C, Ciobica A , <i>The relevance of oxidative stress status in first episode and recurrent depression</i> , Journal of Affective Disorders, 2012 Dec 20;143(1-3):34-8. doi 10.1016/j.jad.2012.05.022	1.1	77	84.5
19.	Bild W., Ciobica A , <i>Angiotensin-(1-7) central administration induces anxiolytic-like effects in elevated plus maze and decreased oxidative stress in the amygdala</i> , Journal of Affective Disorders, 2013 Feb 20;145(2):165-71, doi 10.1016/j.jad.2012.07.024.	1.1	27	38.7
20.	Achitei D, Ciobica A , Balan G , Gologan E, Stanciu C, Stefanescu G. <i>Different Profile of Peripheral Antioxidant Enzymes and Lipid Peroxidation in Active and Non-active Inflammatory Bowel Disease Patients</i> . Digestive Diseases and Sciences, (2013) 58, 1244-1249, DOI: 10.1007/s10620-012-2510-z.	0.7	27	35.9
21.	Bild W, Hritcu L., Stefanescu C., Ciobica A , <i>Inhibition of central angiotensin II enhances memory function and reduces oxidative stress status in rat hippocampus</i> , Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry, Volume 43, 3 June 2013, Pages 79–88, doi 10.1016/j.pnpbp.2012.12.009	0.78	32	41
22.	Lefter R., Alin Ciobica , Lucian Hritcu, Bogdan Stoica, Dumitru Cojocaru, Zenovia Olteanu, <i>The effects of a 6-OHDA induced lesion in murine nucleus accumbens on memory and oxidative stress status</i> , Central European Journal of Medicine, August 2013, Volume 8, Issue 4, pp 443-449. DOI: 10.2478/s11536-013-0165-6.	0	0	4
23.	Manuela Padurariu, Alin Ciobica , Radu Lefter, Ionela Lacramioara Serban, Cristinel Stefanescu, Roxana Chirita, <i>The oxidative stress hypothesis in Alzheimer's disease</i> , Psychiatr Danub, 2013 Dec;25(4):401-9. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24247053/	0	63	67
24.	Lucian Hritcu, Alin Ciobica . <i>Intranigral lipopolysaccharide administration induced behavioral deficits and oxidative stress damage in laboratory rats: Relevance for Parkinson's disease</i> . Behavioural Brain Research, 253, 15 September 2013, Pages 25–31. doi: 10.1016/j.bbr.2013.07.006	0.9	6	16
26.	Iulia Antioch, Alin Ciobica , Manuel Paulet, Veronica Bild, Radu Lefter, Daniel Timofte, <i>Pain manifestations in schizophrenia - clinical and experimental aspects in</i>	0.3	10	16.1

	<i>human patients and animal models</i> , Psychiatr Danub, 2015; Vol. 27, No. 2, pp 142-152. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26057309/			
27.	Foyet Harquin Simplicie, Ngatanko Abaissou Hervé Hervé, Wado Eglantine, Emamnuel Acha Asongalem, Alin Ciobica , <i>Emilia coccinae (SIMS) G Extract Improves Memory Impairment, Cholinergic Dysfunction, and Oxidative Stress Damage in Scopolamine-Treated Rats</i> , BMC Complementary and Alternative Medicine, 2015 15 (1): 333, DOI 10.1186/s12906-015-0864-4	0.5	12	19
28.	Ioana Miruna Balmus, Alin Ciobica , Anca Trifan, Carol Stanciu, <i>The implications of oxidative stress and antioxidant therapies in inflammatory bowel disease: clinical aspects and animal models</i> , Saudi Journal of Gastroenterology, Volume 22, Number 1, January 2016, 22 (1) , pp. 3-17. doi: 10.4103/1319-3767.173753.	0.4	42	48.1
29.	Ioana Miruna Balmus, Alin Ciobica , Iulia Antioch, Romeo Dobrin, and Daniel Timofte, <i>Oxidative Stress Implications in the Affective Disorders: Main Biomarkers, Animal Models Relevance, Genetic Perspectives, and Antioxidant Approaches</i> , Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2016 (2016), Article ID 3975101, 25 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2016/3975101	1.1	19	30
30.	Andrei Ciobica, Manuela Padurariu, Alin Ciobica , Daniel Timofte, Cristinel Stefanescu, Ziad Nasreddine, <i>General issues encountered while diagnosing mild cognitive impairment in Romanian patients</i> , International Journal of Geriatric Psychiatry, Volume 32, Issue 1, January 2017, Pages 116–117, doi 10.1002/gps.4531	1	1	17
31.	Ioana-Miruna Balmuș, Stefan-Adrian Strungaru, Alin Ciobica , Mircea-Nicusor Nicoara, Romeo Dobrin, Gabriel Plavan, Cristinel Ștefănescu, <i>Preliminary data on the interaction between some biometals and oxidative stress status in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients</i> , Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2017, Article ID 7156928, pages 1-7, https://doi.org/10.1155/2017/7156928	1.1	2	13
32.	Foyet HSH, Tchinda Deffo S, Koagne Yewo P, Antioch I, Zingue S, Asongalem EA, Kamtchouing P, Ciobica A. <i>Ficus sycomorus extract reversed behavioral impairment and brain oxidative stress induced by unpredictable chronic mild stress in rats</i> . BMC Complement Altern Med. 2017 Nov 28;17(1):502. doi: 10.1186/s12906-017-2012-9.	0.3	0	6
33.	Stefan-Adrian Strungaru, Madalina Andreea Robea, Gabriel Plavan, Elena Todirascu-Ciornea, Alin Ciobica , Mircea Nicoara, <i>Acute exposure to methylmercury chloride induces fast changes in swimming performance, cognitive processes and oxidative stress of zebrafish (Danio rerio) as reference model for fish community</i> , Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,	0.7	2	10.9

Volume 47, May 2018, Pages 115-123. doi: 10.1016/j.jtemb.2018.01.019			
Total	12.565	812	1024

AI – factorul AIS (Article influence score) conform <http://www.eigenfactor.org/>

c – numărul de citări, surse: Web of Science, Scopus

2. Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor

Nr. crt.	Denumire articol	AI	C	Punctaj
1.	Hritcu L, Ciobica A , Artenie V. <i>Effects of right-unilateral 6-hydroxydopamine infusion-induced memory impairment and oxidative stress: relevance for Parkinson's disease</i> . Cent. Eur. J. Biol., 2008, 3(3): 250-257. DOI: 10.2478/s11535-008-0023-8.	0.1	7	8
2.	Hritcu L, Ciobica A , Gorgan L., <i>Nicotine-induced memory impairment by increasing brain oxidative stress</i> , Cent. Eur. J. Biol. 2009; 4(3):335-342. https://doi.org/10.2478/s11535-009-0029-x	0.1	11	11
3.	Foyet Harquin Simplicie, Hritcu Lucian, Ciobica Alin , Stefan Marius, Kamtchouing Pierre, Cojocaru Dumitru, <i>Methanolic extract of Hibiscus asper leaves improves spatial memory deficits in the 6-hydroxydopamine-lesion rodent model of Parkinson's disease</i> , Journal of Ethnopharmacology, 2011 Jan 27;133(2):773-9. doi: 10.1016/j.jep.2010.11.011.	0.6	20	20
4.	Hritcu L, Ciobica A , Stefan M, Mihasan M, Palamiuc L, Nabeshima T. <i>Spatial memory deficits and oxidative stress damage following exposure to lipopolysaccharide in a rodent model of Parkinson's disease</i> . Neurosci Res. 2011 Sep;71(1):35-43. doi: 10.1016/j.neures.2011.05.016	0.8	21	21
5.	Florin-Petrut Trofin, Alin Ciobica , Dumitru Cojocaru, Marin Chirazi, Cezar Honceriu, Laurentiu Trofin, Dragomir Serban, Daniel Timofte, Sabina Ioana Cojocaru, Emil Anton, <i>Increased oxidative stress in rat after five minutes treadmill exercise</i> , Central European Journal of Medicine, October 2014, Volume 9, Issue 5, pp 722-728. https://doi.org/10.2478/s11536-013-0329-4 .	0	9	9
6.	Vargáné Kis Anna, Ciobica A , J Topal, <i>The effect of oxytocin on human-directed social behaviour in dogs (Canis familiaris)</i> , Hormones and Behavior, 2017 Jun 28;94:40-52. doi: 10.1016/j.yhbeh.2017.06.001.	1.2	10	15
7.	Anca Trifan, Carol Stanciu, Irina Girleanu, Oana Cristina Stoica, Ana Maria Singeap, Roxana Maxim, Stefan Andrei Chiriac, Alin Ciobica , Lucian Boiculese, <i>Proton pump inhibitors therapy and risk of Clostridium difficile infection: Systematic review and meta-analysis</i> , World J Gastroenterol. Sep 21, 2017; 23(35): 6500-6515. doi: 10.3748/wjg.v23.i35.6500. IF 2016 3.365.	0.7	10	13

8.	Stefan-Adrian Strungaru, Gabriel Plavan, Alin Ciobica , Mircea Nicoara, Madalina Andreea Robea, Carmen Solcan, Elena Todirascu-Ciornea, Adriana Petrovici, <i>Acute exposure to gold induces fast changes in social behavior and oxidative stress of zebrafish (Danio rerio)</i> , Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 50, December 2018, Pages 249-256. doi: 10.1016/j.jtemb.2018.07.013.	0.6	0	5
Total		4.1	78	102

AI – factorul AIS (Article influence score) conform <http://www.eigenfactor.org/>
c – numărul de citări, surse: Web of Science, Scopus

Data: __. __. ____

Semnătura: _____

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE, DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Conferențiar FUSU Lucian

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea	
a.	Doctor în Biologie cu distincția Cum Laude. Diploma de doctor aprobată prin Ordinul M.E.C. nr. 4698/14.08.2009. Titlul tezei de doctorat: Aspecte genetice ale filiației în familiile Encyrtidae și Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). Coordonați: Prof. dr. Ion I. Bara și Prof. dr. Vlad Artenie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.
b.	Abilitare în domeniul Biologie. Ordin M.E. nr. 7794/17.12.2024. Titlul tezei de abilitare: Integrative taxonomy: at the crossroad of morphology, molecular phylogenetics, ecology and biogeography to delimit species of chalcidoid wasps and not only

2. Articole științifice ca autor principal: - minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulată mai mare sau egală cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani

				Suma AIS pentru toate articolele publicate ca autor principal	10.66
				Grad îndeplinire (%)	266.5
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului					
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS	
1	Fusu L. & Andreadis S.S. 2023. <i>Ooencyrtus mirus</i> (Hymenoptera, Encyrtidae), discovered in Europe parasitizing	https://doi.org/10.3897/jhr.96.109739	2023	0.344	
2	Polaszek A., Noyes J. S., Lugli E. B., Schmaedick M. A., Peck R. W., Banko P. C., Fusu L. 2023. <i>Ooencyrtus pitosina</i> (Hymenoptera: Encyrtidae)—A natural enemy of Samoan swallowtail butterfly <i>Papilio godeffroyi</i> (Lepidoptera: Papilionidae). <i>PLoS ONE</i> 18(8): e0288306.	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288306	2023	0.946	
3	Viciriu I.-M., Mitroiu M.-D., Askew R. R., Ris N., Fusu L. & Borowiec N. 2023. <i>Torymus sinensis</i> and its close relatives in Europe: a multilocus phylogeny, detailed morphological analysis, and identification key. <i>Arthropod Systematics & Phylogeny</i> 81, 705–730.	https://doi.org/10.3897/asp.81.e98141	2023	0.625	
4	Polaszek A., Fusu L., Viggiani G., Hall A., Hanson P. & Polilov A.A. 2022. Revision of the World Species of <i>Megaphragma</i> Timberlake (Hymenoptera: Trichogrammatidae). <i>Insects</i> 13(6) 561	https://doi.org/10.3390/insects13060561	2022	0.611	
5	Iorgu I. Ș., Iorgu E. I., Stalling T., Puskás G., Chobanov D., Szövényi G., Moscaliuc L. A., Motoc R., Tăușan I. & Fusu L. 2023. Ant crickets and their secrets: <i>Myrmecophilus acervorum</i> is not always parthenogenetic (Insecta: Orthoptera: Myrmecophilidae). <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 19(1), 211–228. [online version of record 28 October 2021]	https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab084	2021	0.983	
6	Dascaiu M. M., Caba F. G. & Fusu L. 2022. DNA barcoding in Dorcadionini (Coleoptera, Cerambycidae) uncovers mitochondrial-morphological discordance and the hybridogenic origin of several subspecies. <i>Organisms Diversity & Evolution</i> 22, 205–229. [version of record 23 November 2021]	https://doi.org/10.1007/s13127-021-00531-x	2021	0.726	
7	Vasilița C., Popovici O.A., Talamas E., Johnson N., Masner L., Tortorici F. & Fusu L. 2021. Molecular analysis reveals <i>Latoniuss planus</i> Kononova to be a derived species of <i>Trissolcus</i> Ashmead. <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 87: 267–289.	https://doi.org/10.3897/jhr.87.63533	2021	0.316	
8	Viciriu I. M., Thaon M., Moriya S., Warot S., Zhang J., Aebi A., Ris N., Fusu L. & Borowiec N. 2021. Contribution of integrative taxonomy to tracking interspecific hybridisations between the biological control agent <i>Torymus sinensis</i> and its related taxa. <i>Systematic Entomology</i> , 46(4), 83–855	https://doi.org/10.1111/syen.12493	2021	1.275	
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				8	
				Grad îndeplinire (%)	400

3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție, granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu.

1	Grant PN-IV-P1-PCE-2023-1971 . O abordare taxonomică integrată a viespilor parazite: cât de frecvente sunt speciile criptice într-un grup de importanță economică? PARACRYS. Contract 82PCE/15.07.2025 (2025–2028).
2	Grant PN-III-P2-2.1-PED-2019-4513 . Crearea de linii telitoce de parazitoizi pentru controlul muștelor sinantropice în ferme ecologice. IMPASY. Contract 373PED/2020 (2020–2022).
3	Grant PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2016-0062 . Cooperare bilaterală România-Franța, Programul de Acțiuni Integrate – PAI Brancusi-Hubert Curien (director): Abordarea integrată a taxonomiei complexelor de parazitoizi ai dăunătorilor forestieri și agricoli, îndeosebi ai viespei galigene a castanilor – <i>Dryocosmus kuriphilus</i> . IntegPar. Contract 89BM/2017 (2017–2018)
4	SYNTHESYS grant HU-TAF-2949 : Establishing the taxonomic status of <i>Calosota lixobia</i> Erdos, <i>C. lixobia</i> var. <i>hyperparasita</i> , and <i>C. lixobia</i> var. <i>morellistenae</i> Erdos (Hymenoptera, Eupelmidae). Hungarian Natural History Museum, Budapest (2013)
5	SYNTHESYS grant ES-TAF-1816 : A revision of <i>Calosota obscura</i> species complex using an integrative approach. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (2012).
6	SYNTHESYS grant FR-TAF-1155 : Revision of Afrotropical species of <i>Eupelmus</i> , subgenus <i>Macroneura</i> (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae). Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France (2011).
7	SYNTHESYS grant GB-TAF-490 : Tracing the geographical origin of <i>Eupelmus vesicularis</i> , a widespread parasitoid of economically important insects, and a molecular taxonomic analysis of the <i>Eupelmus vesicularis</i> species-complex. Natural History Museum, London, UK (2010).
8	The Percy Sladen Memorial Fund grant , Linnean Society, Londra: Invertebrate fauna biodiversity of Wetland Kerkin National Park. Insecta: Hymenoptera (Chalcidoidea and Proctotrupeoidea) and Coleoptera (Cerambycidae) (2010)
9	SYNTHESYS grant GB-TAF-4479 : Revision of Palearctic species of the subgenus <i>Macroneura</i> , genus <i>Eupelmus</i> (Hymenoptera: Chalcidoidea, Eupelmidae) with particular consideration of <i>Eupelmus vesicularis</i> species complex. Natural History Museum, London, UK (2008).

Număr total contracte cercetare **9**

Grad îndeplinire (%) **450**

Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mic de 100)

DA

B. Criterii și standarde minimale

C.1. Evaluarea activității de cercetare

		Standarde minimale *	Punctaj obținut
Recunoaștere Internațională	(Σ1 – 2)	150	868.35
		Grad îndeplinire (%)	578.90
Performanța Totală	(Σ 1 – 15)	250	1050.55
		Grad îndeplinire (%)	420.22

* conform anexei 19 din OM 6129/2016

Îndeplinire criterii și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)

DA

Fișă sintetică privind calculul punctajului

Nr.crt	Parametrul	Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	369.84
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	498.51
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	19.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	0.70
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
6	Cărți la alte edituri internaționale	40.00
7	Cărți la Editura Academiei Române	0.00
8	Cărți la Edituri Universitare	0.00
9	Cărți la alte Edituri din țara	0.00
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	0.00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale	42.50
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	80.00
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	0.00

Detalierea modului de calcul al punctajului

	Parametru	
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c	

Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Hănceanu L., Dascălu, M. M. & Fusu L. 2025. An updated distribution of <i>Osmoderma barnabita</i> in Romania, with new locality records and a new haplotype: filling a white spot on the map. <i>Redia</i> 108:257-268.	https://doi.org/10.19263/REDIA-108.25.31	0.116	0	4.812
2	Fusu L. & Andreadis S.S. 2023. <i>Ooencyrtus mirus</i> (Hymenoptera, Encyrtidae), discovered in Europe parasitizing eggs of <i>Halyomorpha halys</i> (Hemiptera, Pentatomidae). <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 96, 1045–1060.	https://doi.org/10.3897/jhr.96.109739	0.344	0	6.408
3	Gibson G. A. P. & Fusu L. 2023. <i>Leptoomidae</i> , a new family of Eocene fossil Chalcidoidea (Hymenoptera), and family classification of Eocene fossil genera originally described in <i>Neanastatinae</i> (Eupelmidae). <i>Zootaxa</i> , 5318 (2), 105–216.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.5318.2.2	0.178	2	7.246
4	Iorgu I. Ş., Iorgu E. I., Stalling T., Puskás G., Chobanov D., Szövényi G., Moscaliuc L. A., Motoc R., Tăușan I. & Fusu L. 2023. Ant crickets and their secrets: <i>Myrmecophilus acervorum</i> is not always parthenogenetic (Insecta: Orthoptera: Myrmecophilidae). <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 19(1), 211–228. [online first 28 October 2021]	https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab084	0.983	1	11.881
5	Polaszek A., Noyes J. S., Lugli E. B., Schmaedick M. A., Peck R. W., Banko P. C., Fusu L. 2023. <i>Ooencyrtus pitosina</i> (Hymenoptera: Encyrtidae)—A natural enemy of Samoan swallowtail butterfly <i>Papilio godeffroyi</i> (Lepidoptera: Papilionidae). <i>PLoS ONE</i> 18(8): e0288306.	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288306	0.946	0	10.622
6	Viciriu I.-M., Mitroiu M.-D., Askew R. R., Ris N., Fusu L. & Borowiec N. 2023. <i>Torymus sinensis</i> and its close relatives in Europe: a multilocus phylogeny, detailed morphological analysis, and identification key. <i>Arthropod Systematics & Phylogeny</i> 81, 705–730.	https://doi.org/10.3897/asp.81.e98141	0.625	1	9.375
7	Dascălu M. M., Caba F. G. & Fusu L. 2022. DNA barcoding in <i>Dorcadionini</i> (Coleoptera, Cerambycidae) uncovers mitochondrial-morphological discordance and the hybridogenic origin of several subspecies. <i>Organisms Diversity & Evolution</i> 22, 205–229. [online first 23 November 2021]	https://doi.org/10.1007/s13127-021-00531-x	0.726	7	16.082
8	Polaszek A., Fusu L., Viggiani G., Hall A., Hanson P. & Polilov A.A. 2022. Revision of the World Species of <i>Megaphragma</i> Timberlake (Hymenoptera: Trichogrammatidae). <i>Insects</i> 13(6), 561.	https://doi.org/10.3390/insects13060561	0.611	7	15.277
9	Vasilîța C., Popovici O.A., Talamas E., Johnson N., Masner L., Tortorici F. & Fusu L. 2021. Molecular analysis reveals <i>Latonius planus</i> Kononova to be a derived species of <i>Trissolcus</i> Ashmead. <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 87: 267–289.	https://doi.org/10.3897/jhr.87.63533	0.316	2	8.212
10	Viciriu I. M., Thaon M., Moriya S., Warot S., Zhang J., Aebi A., Ris N., Fusu L. & Borowiec N. 2021. Contribution of integrative taxonomy to tracking interspecific hybridisations between the biological control agent <i>Torymus sinensis</i> and its related taxa. <i>Systematic Entomology</i> , 46(4), 83–855	https://doi.org/10.1111/syen.12493	1.275	3	15.925
11	Fusu L., Taisuke K. & Park D.-Y. 2019. Revision of the Oriental and East Palaearctic genus <i>Coryptilus</i> Gibson (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae). <i>Zootaxa</i> 4657 (2): 317–332.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4657.2.5	0.2	0	5.4
12	Fusu L., Askew R.R. & Ribes A. 2018. Rediscovery of <i>Calymmochilus russoi</i> Gibson, 1995 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), and revision of European <i>Calymmochilus</i> Masi, 1919. <i>Zootaxa</i> 4504 (4): 501–523.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4504.4.4	0.211	1	6.477
13	Fusu L., Park D.-Y. & Lee J.-W. 2018. <i>Balcha opaca</i> Fusu sp. n. (Insecta: Hymenoptera): availability of the species name. <i>Journal of Natural History</i> 52 (39–40): 2605–2607.	https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1544386	0.307	1	7.149
14	Fusu L., Park D.-Y. & Lee J.-W. 2018. First record of <i>Balcha</i> Walker (Hymenoptera, Eupelmidae) in South Korea with the description of one new species. <i>Journal of Asia-Pacific Entomology</i> 21: 329–334.	https://doi.org/10.1016/j.aspen.2018.01.015	0.264	0	5.848

15	Fusu L. & Polaszek A. 2017. Description, DNA barcoding and phylogenetic placement of a remarkable new species of Eupelma (Hymenoptera: Eupelmidae) from Borneo. <i>Zootaxa</i> 4263 (3): 557–566	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4263.3.7	0.213	12	17.491
16	Eupelmus (Macroneura) (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), with a molecular and cytogenetic analysis of Eupelmus (Macroneura) vesicularis: several species hiding under one name for 240 years. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> 181: 519–603.	https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlw021	0.972	60	70.804
17	Fusu L. & Ribes A. 2017. Description of the first Palaearctic species of Tineobius Ashmead with DNA data, a checklist of world species, and nomenclatural changes in Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). <i>European Journal of Taxonomy</i> 263: 1–19.	https://doi.org/10.5852/ejt.2017.263	0	1	5
18	Chinan V. & Fusu L. 2016. First record of Mycena plumipes in Romania, with notes on its presence on pine cones. <i>Mycotaxon</i> 131(1): 17–24.	https://doi.org/10.5248/131.17	0.21	0	5.47
19	Gherghel, I., Sotek, A., Papeş, M., Strugariu, A. & Fusu, L. 2016. Ecology and biogeography of the endemic scorpion Euscorpis carpathicus (Scorpiones: Euscorpiidae): a multiscale analysis. <i>Journal of Arachnology</i> , 44(1): 88–91.	https://doi.org/10.1636/P14-22.1	0.283	4	9.981
20	Fusu L., Ebrahimi E., Siebold C. & Villemant C. 2015. Revision of the Eupelmidae Walker, 1833 described by Jean Risbec. Part 1: the slide mounted specimens housed at the Muséum national d'Histoire naturelle in Paris. <i>Zoosystema</i> 37 (3): 457–480.	https://doi.org/10.5252/z2015n3a3	0.27	10	15.89
21	Polaszek A., Ayshford T., Yahya B.E. & Fusu L. 2014. Wallaceaphytis: an unusual new genus of parasitoid wasp (Hymenoptera: Aphelinidae) from Borneo. <i>Journal of Natural History</i> 48 (19-20): 1111–1123.	https://doi.org/10.1080/00222933.2013.852264	0.4	15	21.8
22	Fusu L. 2013. A revision to the Palaearctic species of Reikosiella (Hirticauda) (Hymenoptera, Eupelmidae). <i>Zootaxa</i> 3636 (1): 1–34.	http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3636.1.1	0.2	7	12.4
23	Fusu L., Bin F. & Popovici O. A. 2013. First report of chromosomes of the parasitoid wasp Trissolcus basalis (Wollaston) (Hymenoptera: Platygastridae: Telenominae). <i>Entomological Science</i> 16: 263–265.	https://doi.org/10.1111/ens.12011	0.33	3	9.31
24	Fusu, L. 2012. A new species of Dicarnosis Mercet (Hymenoptera, Encyrtidae) from the island of Cyprus: the missing link in the evolution of the group. <i>Deutsche Entomologische Zeitschrift</i> 59 (2): 245–252.	https://doi.org/10.1002/mmnd.201200020	0.19	1	6.33
25	Dascălu, M. M. & Fusu L. 2012. Dorcadion axillare Küster, 1847 (Coleoptera: Cerambycidae): distribution, morphometrics, karyotype and description of a new subspecies from Romania. <i>Zootaxa</i> 3322: 35–48.	https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.3322.1.2	0.21	7	12.47
26	Fusu L. 2010. Species status of two color morphs of Eupelmus vesicularis (Hymenoptera: Eupelmidae) as revealed by allozyme electrophoresis, morphometric and host preference data. <i>Journal of Natural History</i> 44 (17–18): 1113–1129.	https://doi.org/10.1080/00222931003632773	0.3	16	22.1
27	Fusu L. 2009. Romanian Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea): new cytogenetic, faunistic and host records. <i>North-Western Journal of Zoology</i> 5 (2): 307–320.	https://biozoojournals.ro/nwjz/content/v5.2/nwjz.051126.Fusu.pdf	0.14	10	14.98
28	Fusu L. 2008. The usefulness of chromosomes of parasitic wasps of the subfamily Eupelminae (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) for subfamily systematics. <i>European Journal of Entomology</i> 105: 823–828.	https://doi.org/10.14411/eje.2008.109	0.3	9	15.1
Total					369.84
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Laney Z. S., Polaszek A. S., Fusu L., Simmons A. M. & Andreason, S. A. 2025. A new, apterous species of Megaphragma Timberlake (Hymenoptera: Chalcidoidea: Trichogrammatidae). <i>Journal of Natural History</i> , 59(1-4): 99-111	https://doi.org/10.1080/00222933.2024.2441350	0.288	1	4.9112

2	Pârvulescu L.  , Livadariu D., Mizeranschi A.E., Chețan M.A., Lamoly A.M., Ion M.C., Neacă A.-M., Mészáros M.S., Molnar A., Mocioacă E., Satmari A., Fusu L., Panaiotu C., Clavero M. & Palcu Rolier D.V. 2025. Toward scientific clarity in the evolutionary puzzle of Austroptamobius crayfish. <i>Journal of Biogeography</i> , 52(11): e70059.	https://doi.org/10.1111/jbi.70059	1.253	0	8.9397
3	Fusu L., Gumovsky A., Huber J.T., Janšta P., Mitroiu M.-D., Noyes J.S., van Noort S., Baker A., Böhmová J., Baur H., Blaimer B.B., Brady S.G., Bubenřková K., Chartois M., Copeland R.S., Dale-Skey Papilloud N., Dal Molin A., Dominguez C., Gebiola M., Guerrieri E., Kresslein R.L., Krogmann L., Lemmon E., Murray E.A., Nidelet S., Luis Nieves-Aldrey J., Perry R.K., Peters R.S., Polaszek A., Sauné L., Torrén J., Triapitsyn S., Tselikh E.V., Yoder M., Lemmon A.R., Woolley J.B., Heraty J.M.  2024. The Chalcidoidea bush of life: evolutionary history of a massive radiation of minute wasps. <i>Cladistics</i> 40(1), 34-63 [online first 2 November 2023]	https://doi.org/10.1111/cla.12561	1.344	69	57.6856
4	Burks R.  , Mitroiu M.-D., Fusu L., Heraty J.M., Janšta P., Heydon S., Papilloud N.D.-S., Peters R.S., Tselikh E.V., Woolley J.B., van Noort S., Baur H., Cruaud A., Darling C., Haas J., Hanson P., Krogmann L., Rasplus J.-Y. 2022 From hell's heart I stab at thee! A determined approach towards a monophyletic Pteromalidae and reclassification of Chalcidoidea (Hymenoptera). <i>Journal of Hymenoptera Research</i> , 94, 13–88.	https://doi.org/10.3897/jhr.94.94263	0.344	155	112.9856
5	Rasplus J. Y.  , Blaimer B. B., Brady S. G., Burks R. A., Delvare G., Fisher N., Gates M., Gauthier N., Gumovsky A.V., Hansson C., Heraty J. M., Fusu L., Nidelet S., Pereira R.A.S., Sauné L., Ubaidillah R. & Cruaud A. 2020. A first phylogenomic hypothesis for Eulophidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). <i>Journal of Natural History</i> , 54(9–12), 597–609.	https://doi.org/10.1080/00222933.2020.1762941	0.305	35	28.7945
6	Triapitsyn S. V.  , Andreason S. A., Power N., Ganjisaffar F., Fusu L., Dominguez C. & Perring T. M. 2020. Two new species of <i>Ooencyrtus</i> (Hymenoptera, Encyrtidae), egg parasitoids of the bagrada bug <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera, Pentatomidae), with taxonomic notes on <i>Ooencyrtus telenomicida</i> . <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 76: 57–98.	https://doi.org/10.3897/jhr.76.48004	0.417	27	23.7433
7	Sabbatini Peverieri G.  , Mitroiu M.-D., Bon M.-C., Balusu R., Benvenuto L., Bernardinelli I., Fadamiro H., Falagiarda M., Fusu L., Grove E., Haye T., Hoelmer K., Lemke E., Malossini G., Marianelli L., Moore M.R., Pozzebon A., Roversi P.-F., Scaccini D., Shrewsbury P., Tillman G., Tirello P., Waterworth R. & Talamas E.J. 2019. Surveys of stink bug egg parasitism in Asia, Europe and North America, morphological taxonomy, and molecular analysis reveal the Holarctic distribution of <i>Acroclisoides sinicus</i> (Huang & Liao) (Hymenoptera, Pteromalidae). <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 74: 123–151.	https://doi.org/10.3897/jhr.74.46701	0.342	40	32.4758
8	Polaszek A.  , Almandhari I., Fusu L., AlKhatri S.A.H., Al Naabi S., Al Shidi R.H., Russell S. & Hardy I. C. W. 2019. <i>Goniozus omanensis</i> (Hymenoptera: Bethyridae) an important parasitoid of the lesser date moth <i>Batrachedra amydraula</i> Meyrick (Lepidoptera: Batrachedridae) in Oman. <i>PLoS ONE</i> 14(12): e0223761	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0223761	0.926	7	12.2374
9	Cruaud A.  , Nidelet S., Arnal P., Weber A., Fusu L., Gumovsky A., Huber J., Polaszek A., Rasplus J.-Y. 2019. Optimised DNA extraction and library preparation for minute arthropods: application to target enrichment in chalcid wasps used for biocontrol. <i>Molecular Ecology Resources</i> 19: 702–710.	https://doi.org/10.1111/1755-0998.13006	2.416	82	72.0384
10	Pintilioaie A.M.  , Mancu C.O., Fusu L., Mitroiu M.D. & Rădac A.I. 2018. New invasive bruchine species (Chrysomelidae: Bruchinae) in the fauna of Romania, with a review on their distribution and biology. <i>Annales de la Société entomologique de France (NS)</i> 54 (5): 401–409.	https://doi.org/10.1080/00379271.2018.1506265	0.256	37	29.9544

11	Al khatib F. ☒, Cruaud A., Fusu L., Genson G., Rasplus J.-Y., Ris N. & Delvare G. 2016. Multilocus phylogeny and ecological differentiation of the "Eupelmus urozonus species group" (Hymenoptera, Eupelmidae) in the West-Palaeartic. BMC Evolutionary Biology 16: 13.	https://doi.org/10.1186/s12862-015-0571-2	1.319	17	21.1631
12	Al Khatib F. ☒, Fusu L., Cruaud A., Gibson G., Borowiec N., Rasplus J.Y., Ris N. & Delvare G. 2015. Availability of eleven species names of Eupelmus (Hymenoptera, Eupelmidae) proposed in Al khatib et al. (2014). Zookeys 505: 137–145.	https://doi.org/10.3897/zookeys.505.9021	0.33	4	7.217
13	Chinan V. ☒, Fusu L. & Mânzu C. C. 2015. First record of Inocutis tamaricis in Romania with comments on its cultural characteristics. Acta Botanica Croatica 74(1): 187–193.	https://hrcaak.srce.hr/file/203143	0.2	1	4.48
14	Mitroiu M.D., Noyes J., Cetkovic A., Nonveiller G., Radchenko A., Polaszek A., Ronquist F., Forshage M., [...], Fusu L., [...], de Jong Y. 2015. Fauna Europaea: Hymenoptera – Apocrita (excl. Ichneumonoidea). Biodiversity Data Journal 3(3): e4186.	https://doi.org/10.3897/BDJ.3.e4186	0	32	25.2
15	Al Khatib F. ☒, Fusu L., Cruaud A., Gibson G., Borowiec N., Rasplus J.Y., Ris N. & Delvare G. 2014. An integrative approach to species discrimination in the Eupelmus urozonus complex (Hymenoptera, Eupelmidae), with the description of 11 new species from the Western Palaeartic. Systematic Entomology 39 (4): 806–862.	https://doi.org/10.1111/syen.12089	0.996	70	56.6804

Total **498.51**

3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c				
Nr. art.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Torres-Vila L. M. & Fusu L. 2020. First record in Iberia of Oobius rudnevi (Nowicki, 1928) (Hymenoptera: Encyrtidae), a poorly-known egg parasitoid of Cerambyx species (Coleoptera: Cerambycidae). Graellsia 76(1): e106.	https://orcid.org/0000-0003-0819-026X	5	6
2	Rádai Z., Popovici O., Vas Z. & Fusu L. 2019. First record of the parasitoid Idris flavicornis (Hymenoptera: Scelionidae) from eggs of the wolf spider Pardosa agrestis (Araneae: Lycosidae). Folia Entomologica Hungarica 79: 101–106.	http://publication.nhmus.hu/pdf/folemtom/FoliaEntHung_2018_Vol_79_101.pdf	0	1
3	Viciriu, I.M., Mancu C.O., Fusu L. 2016. Andricus glutinosus (Giraud, 1859) (Hymenoptera, Cynipidae): new record for the Romanian fauna. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa 59(1): 1–4.	https://doi.org/10.1515/travmu-2016-0016	0	1
4	Fusu L. 2008. Chromosomes of Aprostocetus eurytomae (Nees, 1834) (Hymenoptera: Eulophidae). Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă). Genetică și biologie moleculară 9 (3): 55–56.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2008/3/07_LFusu.pdf	0	1
5	Fusu L. 2008. Chromosomes of two parasitic wasps of the family Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă). Genetică și biologie moleculară 9 (3): 57–59.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2008/3/08_LFusu.pdf	0	1
6	Fusu L. 2008. Chromosomes of two Podagrion species (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) and the evolution of high chromosome numbers in Chalcidoidea. Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă). Genetică și biologie moleculară 9 (3): 61–64.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2008/3/09_LFusu.pdf	0	1
7	Fusu L. 2006. Encyrtid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) new for Romania's Fauna. Analele științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași (serie nouă), Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”: 15– 18.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2005S/2005S.pdf	0	1
8	Fusu L., Popovici M. & Căpraru G. 2006. Preliminary data on the karyotype of Mus musculus musculus L., 1785 from Northeastern Romania. Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară 7: 241–243.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2006/2006_GBM_40_Lfusu.pdf	0	1

9	Moglan I., Fusu L. 2006. Le complexe parasitaire de Parthenolecanium rufulum (Cockerell) (Homoptera, Coccidae) en Roumanie. Analele științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași (serie nouă), Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”: 111 – 116.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2005S/2005S.pdf	0	1
10	Novac A., Fusu L. 2006. The phenotypic structure of a Mytilus galloprovincialis Lmk. population from the Romanian Black Sea shore. Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară 7: 235–240.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2006/2006_GBM_39_Anovac.pdf	0	1
11	Popovici O., Fusu L. 2006. Preliminary studies to the knowledge of the maxillo-labial complex of some Scelionidae species. Analele științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași (serie nouă), Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”: 39 – 46.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2005S/2005S.pdf	0	1
12	Fusu L., Popescu I. E. 2003. New contributions to the study of Romanian encyrtid wasps (Hymenoptera, Encyrtidae) fauna. Analele Științifice ale Univ. “Al. I. Cuza” Iași, seria Biologie Animală 49: 87–93.	https://www.nhm.ac.uk/resources/research-curation/projects/chalcidoids/pdf_X/FusuPo2003.pdf	0	1
13	Popescu I. E., Fusu L. 2003. Eurytomid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eurytomidae) new for Romanian fauna. Analele Științifice ale Univ. “Al. I. Cuza” Iași, seria Biologie Animală 49: 79–82.	https://www.nhm.ac.uk/resources/research-curation/projects/chalcidoids/pdf_X/PopescFu2003.pdf	0	1
14	Fusu L. 2001. Contributions faunistiques à la connaissance des Encyrtidae (Hym., Chalc., Encyrtidae) de Roumanie. Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” din Iași, secțiunea I, Biologie Animală 47: 29–34.	https://www.nhm.ac.uk/resources/research-curation/projects/chalcidoids/pdf_X/Fusu2001.pdf	0	1
Total				19
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)			
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Mitroiu M.D., Andriescu I., Fusu L. & Dascălu M.M. 2007. Pteromalids (Hymenoptera: Pteromalidae) new to Romania, obtained from rearings. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală 53: 135–140.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/19-2007.pdf	0	0.7
Total				0.7
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări
1				0
Total				0
6	Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări
1	GIBSON G.A.P. & FUSU L. 2016. REVISION OF THE PALEARCTIC SPECIES OF EUPELMUS (EUPELMUS) DALMAN (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA: EUPELMIDAE). Zootaxa 4081, 331 pp. (ISBN 978-1-77557-895-6) https://www.mapress.com/zt/article/view/zootaxa.4081.1.1/4	Magnolia Press, Auckland, NZ	2	40
Total				40
7	Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări
1				0
Total				0
8	Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1				0
Total				0
9	Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n			

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1				0	
Total					
10 Capitele în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0
Total					
11 Capitele în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Burks, R.A., Heraty, J.M., Gibson, G.A.P. Rasplus, J.-Y., Woolley, J.B., Janšta, P., Fusu, L. & Mitroiu M.-D. 2025. Key to Families of Chalcidoidea. In Heraty J. & Woolley J. (Eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 135–169. (ISBN-13: 9781800623521)	CABI Publishing, Wallingford, UK	8	0	2.5
2	Fusu, L. & Gibson, G.A.P. 2025. Eupelmidae. In Heraty J. & Woolley J. (Eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 380–396. (ISBN-13: 9781800623521)	CABI Publishing, Wallingford, UK	2	0	10.0
3	Gibson, G.A.P. & Fusu, L. 2025. Leptoomidae. In Heraty J. & Woolley J. (Eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 437–440. (ISBN-13: 9781800623521)	CABI Publishing, Wallingford, UK	2	0	10.0
4	Fusu, L. & Gibson, G.A.P. 2025. Metapelmatidae. In Heraty J. & Woolley J. (Eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 485–492. (ISBN-13: 9781800623521)	CABI Publishing, Wallingford, UK	2	0	10.0
5	Fusu, L., Gibson, G.A.P. & Delvare, G. 2025. Neanastatidae. In Heraty J. & Woolley J. (Eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 513–522. (ISBN-13: 9781800623521)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.7
6	Burks, R.A., Rasplus, J.-Y., Mitroiu M.-D. Gibson, G.A.P., Fusu L. & Kresslein R.L. 2025. Incertae sedis taxa in Chalcidoidea. In Heraty J. & Woolley J. (Eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 660–678. (ISBN-13: 9781800623521)	CABI Publishing, Wallingford, UK	6	0	3.3
Total					
42.5					
12 Capitele în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Fusu L. 2021. <i>Anastatus sidereus</i> Erdős, 1957. In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 401, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		1	0	10
2	Fusu L. 2021. <i>Arachnophaga picardi</i> (Bernard, 1936). In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 402, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		1	0	10
3	Popescu I.E. & Fusu L. 2021. <i>Eupelmus cavifrons</i> Bouček, 1965. In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 403, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		2	0	5
4	Fusu L. 2021. <i>Eupelmus memnonius</i> Dalman, 1820. In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 404, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		1	0	10
5	Fusu L. 2021. <i>Eupelmus rameli</i> Fusu, 2017. In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 405, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		1	0	10
6	Fusu L. 2021. <i>Eusandalum walkeri</i> (Curtis, 1836) In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 406, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		1	0	10
7	Fusu L. 2021. <i>Choreia stepticoia</i> (Hofer, 1955). In Dumitru MURARIU, Sanda MAICAN (Eds) THE RED BOOK OF THE INVERTEBRATES FROM ROMANIA, Page 407, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3357-8		1	0	10
8	Fusu L., Stan M. & Dascălu M. M. 2015. Coleoptera. In Iorgu I. (Ed.) Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. Bucuresti, 159p. (ISBN 978-606-92462-3-8)		3	0	3.33

9	Fusu L., Popescu I. E. 2006. Encyrtid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae) from Piatra Craiului National Park (Braşov, Romania). pp. 20–26 in Pop O. (Ed.) Research in Piatra Craiului National Park 2, Editura Universităţii Transilvania, Braşov. (ISBN (10) 973-635-690-6)	2	0	5.00	
10	Fusu L., Andriescu I., Popescu I. E. 2002. Contributions to the study of the Encyrtidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) from “Valea lui David” hayfields natural reserve (Iaşi, Romania). pp. 95–101 in Tomescu N., Popa V. (Eds) In Memoriam “Professor Dr. Doc. Vasile Gh. Radu” Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences. Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca. (ISBN 973-610-168-1)	3	0	3.33	
11	Popescu I. E., Andriescu I., Fusu L. 2002. Contributions to the knowledge of the Torymid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) from “Valea lui David” hayfields natural reserve (Iaşi, Romania). pp. 25–32 in Tomescu N., Popa V. (Eds) In Memoriam “Professor Dr. Doc. Vasile Gh. Radu” Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences. Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca. (ISBN 973-610-168-1)	3	0	3.33	
Total				80	
13	Editor/redactor/coordonator cărţi la edituri internaţionale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0

CONFORM STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 / 20 DECEMBRIE 2016

Prof. dr. habil. Dragoș-Lucian Gorgan

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea pentru Profesor.	
a.	Doctor în Biologie - Diploma de doctor Nr. 143 din 17.01.2006. Titlul tezei de doctorat: <i>Evidențierea unor aspecte moleculare ale ginogenezei, hibridării și filiației, pe baza secvențierii unor gene, la specii de cyprinidae</i> , 2005, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Coordonator: Prof. Dr. Ion BĂRA
b.	Atestatul de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Biologie nr. 3697/13.04.2017; Titlul tezei de abilitare: <i>New insights in qualitative and quantitative DNA assessment - Phylogenetics and gene expression</i> , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Profesor (CS I; Abilitare): minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani;				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
5	MADALINA ROBEA, IOANA – MIRUNA BALMUS, MIRCEA-NICUSOR NICOARA, STEFAN-ADRIAN STRUNGARU, GABRIEL PLAVAN, ALEXANDRA SAVUCA, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN, 2020 - Parkinson's disease-induced zebrafish models: focussing on oxidative stress implications and sleep processes, <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> , IF=5,076, AIS=1,009	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000567129800006	2021	1.009
6	MIHAIELA L DRAGOȘ, IULIU C IVANOV, MIHAELA MENȚEL, IRINA C VĂCĂREAN-TRANDAFIR, ADRIANA SIRETEANU, AMALIA A TITIANU, ANGELA S DĂSCĂLESCU, ALEXANDRU B STACHE, DANIELA JITARU, DRAGOȘ L GORGAN, Prognostic Value of Association of Copy Number Alterations and Cell-Surface Expression Markers in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022, 23(14), 7530	https://doi.org/10.3390/ijms23147530	2022	1.064
7	LIVIA-IOANA LETI, IOANA CRISTINA GERBER, ILARION MIHAILA, PAULA-MARIA GALAN, SILVIA STRAJERU, DENISA-ELENA PETRESCU, MIRELA-MIHAELA CIMPEANU, IONUT TOPALA, DRAGOS-LUCIAN GORGAN, The Modulatory Effects of Non-Thermal Plasma on Seed's Morphology, Germination and Genetics—A Review, <i>Plants</i> 2022, 11(16), 2181	https://doi.org/10.3390/plants11162181	2022	0.654
8	MADALINA-ALEXANDRA DAVIDESCU, DANIEL SIMEANU, DRAGOS-LUCIAN GORGAN, MITICA CIORPAC, STEOFIL CREANGA, Analysis of Phylogeny and Genetic Diversity of Endangered Romanian Grey Steppe Cattle Breed, a Reservoir of Valuable Genes to Preserve Biodiversity, <i>Agriculture</i> 2022, 12(12), 2059	https://doi.org/10.3390/agriculture12122059	2022	0.434
9	IOANA-MIRUNA BALMUS, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN Biomolecules from Plant Wastes Potentially Relevant in the Management of Irritable Bowel Syndrome and Co-Occurring Symptomatology, <i>Molecules</i> 2022, 27(8), 2403	https://doi.org/10.3390/molecules27082403	2022	0.67
10	STACHE ALEXANDRU BOGDAN, ILARION MIHĂILĂ, IOANA CRISTINA GERBER, LOREDANA MIHAIELA DRAGOȘ, COSMIN TEODOR MIHAI, IULIU CRISTIAN IVANOV, IONUȚ TOPALĂ, DRAGOȘ-LUCIAN GORGAN. 2023. "Optimization of Indirect CAP Exposure as an Effective Osteosarcoma Cells Treatment with Cytotoxic Effects" <i>Applied Sciences</i> 13, no. 13: 7803.	https://doi.org/10.3390/app13137803	2023	0.428

11	GALAN, PAULA-MARIA, LIVIA-IOANA LETI, SILVIA STRAJERU, DENISA-ELENA PETRESCU, MIRELA-MIHAELA CIMPEANU, ALINA-CARMEN TANASA, DAN-MARIUS SANDRU, DRAGOS-LUCIAN GORGAN. 2023. "Assessment of the Geographic Origin of Romanian Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Landraces Using Molecular Markers and Morphological Traits" <i>Agronomy</i> 13, no. 11: 2820.	https://doi.org/10.3390/agronomy13112820	2023	0.503
12	GALAN PM, IVANESCU L. C., LETI L. I., ZAMFIRACHE MM, GORGAN D. L. Comparative Effects of Water Scarcity on the Growth and Development of Two Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Genotypes with Different Geographic Origin (Mesoamerica/Andean). <i>Plants (Basel)</i> . 2024 Jul 30;13(15):2111.	10.3390/plants13152111	2024	0.618
Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal				5.38
Grad îndeplinire (%)				134.5
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	IOANA-MIRUNA BALMUS, ROXANA-OANA COJOCARIU, ALIN CIOBICA, STEFAN STRUNGARU, ROXANA STRUNGARU-JUIE, ALINA CANTEMIR, CATALINA GALATANU, LUCIAN GORGAN, 2020 - Preliminary Study on the Tears Oxidative Stress Status and Sleep Disturbances in Irritable Bowel Syndrome Patients, <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> , Volume 2020, Article number 4690713, 10.1155/2020/4690713, IF=5,076, AIS=1,009	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85086407933&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-85086407933&src=s&imp=t&sjd=b28eec5b1fda9e178f0d6fd71b050c7d&sot=cite&sdt=a&sl=0&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPOR T:1	2020	1.009
2	MADALINA ROBEA, IOANA – MIRUNA BALMUS, MIRCEA-NICUSOR NICOARA, STEFAN-ADRIAN STRUNGARU, GABRIEL PLAVAN, ALEXANDRA SAVUCA, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN, 2020 - Parkinson's disease-induced zebrafish models: focussing on oxidative stress implications and sleep processes, <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> , IF=5,076, AIS=1,009	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000567129800006	2020	1.009
3	MIHAIELA L DRAGOȘ, IULIU C IVANOV, MIHAELA MENȚEL, IRINA C VĂCĂREAN-TRANDAFIR, ADRIANA SIRETEANU, AMALIA A TITIANU, ANGELA S DĂSCĂLESCU, ALEXANDRU B STACHE, DANIELA JITARU, DRAGOȘ L GORGAN, Prognostic Value of Association of Copy Number Alterations and Cell-Surface Expression Markers in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022, 23(14), 7530	https://doi.org/10.3390/ijms23147530	2022	1.064
4	LIVIA-IOANA LETI, IOANA CRISTINA GERBER, ILARION MIHAILA, PAULA-MARIA GALAN, SILVIA STRAJERU, DENISA-ELENA PETRESCU, MIRELA-MIHAELA CIMPEANU, IONUT TOPALA, DRAGOS-LUCIAN GORGAN, The Modulatory Effects of Non-Thermal Plasma on Seed's Morphology, Germination and Genetics—A Review, <i>Plants</i> 2022, 11(16), 2181	https://doi.org/10.3390/plants11162181	2022	0.623
5	MADALINA-ALEXANDRA DAVIDESCU, DANIEL SIMEANU, DRAGOS-LUCIAN GORGAN, MITICA CIORPAC, STEOFIL CREANGA, Analysis of Phylogeny and Genetic Diversity of Endangered Romanian Grey Steppe Cattle Breed, a Reservoir of Valuable Genes to Preserve Biodiversity, <i>Agriculture</i> 2022, 12(12), 2059	https://doi.org/10.3390/agriculture12122059	2022	0.437
6	IOANA-MIRUNA BALMUS, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN Biomolecules from Plant Wastes Potentially Relevant in the Management of Irritable Bowel Syndrome and Co-Occurring Symptomatology, <i>Molecules</i> 2022, 27(8), 2403	https://doi.org/10.3390/molecules27082403	2022	0.66
7	Stache, Alexandru Bogdan, Ilarion Mihăilă, Ioana Cristina Gerber, Loredana Mihaela Dragoș, Cosmin Teodor Mihai, Iuliu Cristian Ivanov, Ionuț Topală, and Dragoș-Lucian Gorgan. 2023. "Optimization of Indirect CAP Exposure as an Effective Osteosarcoma Cells Treatment with Cytotoxic Effects" <i>Applied Sciences</i> 13, no. 13: 7803.	https://doi.org/10.3390/app13137803	2023	0.428

8	Galan, Paula-Maria, Livia-Ioana Leti, Silvia Strajeru, Denisa-Elena Petrescu, Mirela-Mihaela Cimpeanu, Alina-Carmen Tanasa, Dan-Marius Sandru, and Dragos-Lucian Gorgan. 2023. "Assessment of the Geographic Origin of Romanian Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Landraces Using Molecular Markers and Morphological Traits" <i>Agronomy</i> 13, no. 11: 2820.	https://doi.org/10.3390/agronomy13112820	2023	0.503
9	Galan PM, Ivanescu LC, Leti LI, Zamfirache MM, Gorgan DL. Comparative Effects of Water Scarcity on the Growth and Development of Two Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Genotypes with Different Geographic Origin (Mesoamerica/Andean). <i>Plants</i> (Basel). 2024 Jul 30;13(15):2111.	doi: 10.3390/plants13152111.	2024	0.796
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				9
Grad îndeplinire (%)				450
3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).				
1	Contract CNCIS Td 128/2004 – 2005 „Stabilirea citogenetică a gradului de înrudire și a intervalului de variabilitate a unor parametri biochimici la specii aparținând familiei Cyprinidae” – 129 milioane lei.			
2	Contract CNCIS At 186/2005 – 2006 „Evidențierea direcțiilor evolutive la ciprinidele din principalele bazine acvatice localizate în estul și sudul României, pe baza secvențierii unor markeri moleculari” – 71110 lei			
3	Platforma integrată pentru studii avansate în nanotehnologii moleculare (AMON) – Responsabil Biologie 360000 lei			
4	Contract CEE 5409/2006 din cadrul - Identificarea unor markeri RAPD asociați prezenței genei pentru rezistența la temperaturi scăzute ale apei la specia <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859, Responsabil UAIC – 40000			
5	Proiect IMPACT ECOMARK iunie 2007 finanțare 150000 lei pentru studiul de fezabilitate al proiectului, în valoare de 500.000 euro, operațiunea O.2.1. http://www.mct.ro/ro/articol/1736/fonduri-structurale-istoric-impact-sesiune-impact-iii-iunie-2007			
6	Contract PNII Parteneriate 51-056/2007 Studiul genelor HSP in cadrul unor specii de pesti cu o deosebita valoare economica in vederea ameliorarii lor Responsabil UAIC – 288347 lei http://www.cnmp.ro/pncdi2/program4/competitie/main/index.php?&we=26531b94a8aa9ff7df5c5d983a506cd6&wf=detail&id=834&wchk=ffac052a9a5bdc4ff7cbfc61794913ae			
7	Contract PNII Parteneriate 52-151/2008 Cercetări genetice și biochimice privind procesul de ameliorare a sortimentului, în vederea creșterii agroproductivității și calității la cireș Responsabil UAIC – 300000 lei			
Număr total contracte cercetare				7
Grad îndeplinire (%)				350
Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				(DA)
B. Criterii și standarde minimale				
C.1. Evaluarea activității de cercetare				
		Standarde minimale *	Punctaj obținut	
Recunoaștere Internațională	(Σ 1 – 2)	150	570.09	
Grad îndeplinire (%)			380.06	
Performanța Totală	(Σ 1 – 15)	250	671.61	
Grad îndeplinire (%)			268.65	
* conform anexei 19 din OM 6129/2016				
Îndeplinire criterii și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				(DA)
Fișă sintetică privind calculul punctajului				

Nr.crt	Parametrul	Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	304.47
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	265.62
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	13.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	7.00
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
6	Cărți la alte edituri internaționale	0.00
7	Cărți la Editura Academiei Române	0.00
8	Cărți la Edituri Universitare	24.00
9	Cărți la alte Edituri din țara	33.00
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	0.00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale	12.86
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	1.67
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	10.00

Detalierea modului de calcul a punctajului

Parametrul					
1 Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c					
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	LUCIAN HRITCU, ALIN CIOBICA, LUCIAN GORGAN, 2009 – Nicotine-induced memory impairment by increasing brain oxidative stress, Central European Journal of Biology, 4(3), p. 335-342. FI=0,633, AIS=0,226	https://www.webofscience.com/wos/wosc/c/full-record/WOS:000268393400008	0.208	48	53.456
2	CONSTANTIN ION, LUCIAN BOLBOACA, MITICA CIORPAC, ANDREI STEFAN, LUCIAN GORGAN, 2012 - A Great Reed Warbler x Reed Warbler hybrid (Acrocephalus arundinaceus x Acrocephalus scirpaceus) in North Eastern Romania, Journal of Ornithology, 153(3), p. 975-978, FI=1,927 AIS=0,552	https://www.webofscience.com/wos/wosc/c/full-record/WOS:000305232700036	0.6	1	9.2
3	HRITCU L., GORGAN D. L., 2014 - Intranigral lipopolysaccharide induced anxiety and depression by altered BDNF mRNA expression in rat hippocampus, Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry, 51, p.126-132, IF=4,025 AIS=1,002	https://www.webofscience.com/wos/wosc/c/full-record/WOS:000333257800019	1.002	61	72.014
4	MITICĂ CIORPAC, RADU CONSTANTIN DRUICĂ, GOGU GHIORGHITĂ, DUMITRU COJOCARU, DRAGOȘ LUCIAN GORGAN, 2016 - CHD genes: a reliable marker for bird populations and phylogenetic analysis? Case study superfamily Sylvioidea (Aves: Passeriformes), Turkish Journal of Zoology, 40, DOI: 10.3906/zoo-1510-22, IF=0,88 AIS=0,210	https://www.scopus.com/results/citedbyresults.uri?sort=plf-f&cite=2-s2.0-84992361796&src=s&imp-t&sid=7ae0d9	0.21	2	7.47
5	RADU DRUICĂ, MITICA CIORPAC, DUMITRU COJOCARU, GOGU GHIORGHITĂ, RĂZVAN DEJU, SEBASTIAN CĂTĂNOIU, DIETER CAROL SIMON, DRAGOȘ LUCIAN GORGAN, 2016 - The investigation of cytochrome b gene in order to elucidate the taxonomic uncertainties between European bison (Bison bonasus) and its relatives, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 22 No. 6, 12117-12125, IF=0,396,	https://www.webofscience.com/wos/wosc/c/full-record/WOS:000392108600018	0.09		4.63
6	ELENA TODIRAȘCU-CIORNEA, ELENA GROSU, GABRIELA DUMITRU, DIANA BUCUR, LUCIAN GORGAN, 2018, Evaluation of the Raphanus sativus varieties response to the application of dinitrophenol in terms of oxidative stress enzymes and DNA amplification, Revista de Chimie, 69:12, IF=1,605, AI=0,052	https://www.webofscience.com/wos/wosc/c/full-record/WOS:000458533800036	0.052		4.364
7	IOANA-MIRUNA BALMUS, OVIDIU ILIE-DUMITRU, ALIN CIOBICA, ROXANA-OANA COJOCARIU, CAROL STANCIU, ANCA TRIFAN, MIRELA CIMPEANU, CRISTIAN CIMPEANU, LUCIAN GORGAN, 2020 - Irritable bowel syndrome between molecular approach and clinical expertise—searching for gap fillers in the oxidative stress way of thinking, Medicina (Lithuania) 56(1), 38, 10.3390/medicina56010038, IF=1,205 AIS=0,289	https://www.webofscience.com/wos/wosc/c/full-record/WOS:000512155900034	0.289	8	14.023

8	IOANA-MIRUNA BALMUS, ROXANA-OANA COJOCARIU, ALIN CIOBICA, STEFAN STRUNGARU, ROXANA STRUNGARU-JIJIE, ALINA CANTEMIR, CATALINA GALATANU, LUCIAN GORGAN, 2020 - Preliminary Study on the Tears Oxidative Stress Status and Sleep Disturbances in Irritable Bowel Syndrome Patients, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2020, Article number 4690713, 10.1155/2020/4690713	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000540531300002	1.009	4	15.063
9	IOANA-MIRUNA BALMUS, ALIN CIOBICA, ROXANA COJOCARIU, ALINA-COSTINA LUCA, LUCIAN GORGAN, 2020 - Irritable Bowel Syndrome and Neurological Deficiencies: Is There A Relationship? The Possible Relevance of the Oxidative Stress Status, Medicina (Lithuania), Volume 56, Issue 4, April 2020, Article number 175, 10.3390/medicina56040175, IF=1,205 AIS=0,289	https://www.scopus.com/results/citedbyresults.uri?sort=plf&cite=2-s2.0-85083466733&src=s&imp=t&sid=c92a281b8e1ba9277c72dc4	0.289	4	10.023
10	MADALINA ROBEA, IOANA – MIRUNA BALMUS, MIRCEA-NICUSOR NICOARA, STEFAN-ADRIAN STRUNGARU, GABRIEL PLAVAN, ALEXANDRA SAVUCA, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN, 2020 - Parkinson's disease-induced zebrafish models: focussing on oxidative stress implications and sleep processes, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, IF=5,076, AIS=1,009	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000567129800006	1.009	28	39.063
11	MIHAIELA L DRAGOȘ, IULIU C IVANOV, MIHAIELA MENȚEL, IRINA C VĂCĂREAN-TRANDAFIR, ADRIANA SIRETEANU, AMALIA A TITIANU, ANGELA S DĂSCĂLESCU, ALEXANDRU B STACHE, DANIELA JITARU, DRAGOȘ L GORGAN, Prognostic Value of Association of Copy Number Alterations and Cell-Surface Expression Markers in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients, Int. J. Mol. Sci. 2022, 23(14), 7530	https://doi.org/10.3390/ijms23147530	1.03	2	13.21
12	LIVIA-IOANA LETI, IOANA CRISTINA GERBER, ILARION MIHAILA, PAULA-MARIA GALAN, SILVIA STRAJERU, DENISA-ELENA PETRESCU, MIRELA-MIHAELA CIMPEANU, IONUT TOPALA, DRAGOS-LUCIAN GORGAN, The Modulatory Effects of Non-Thermal Plasma on Seed's Morphology, Germination and Genetics—A Review, Plants 2022, 11(16), 2181	https://doi.org/10.3390/plants11162181	0.623	4	12.361
13	MADALINA-ALEXANDRA DAVIDESCU, DANIEL SIMEANU, DRAGOS-LUCIAN GORGAN, MITICA CIORPAC, STEOFIL CREANGA, Analysis of Phylogeny and Genetic Diversity of Endangered Romanian Grey Steppe Cattle Breed, a Reservoir of Valuable Genes to Preserve Biodiversity, Agriculture 2022, 12(12), 2059	https://doi.org/10.3390/agriculture12122059	0.437	8	15.059
14	IOANA-MIRUNA BALMUS, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN Biomolecules from Plant Wastes Potentially Relevant in the Management of Irritable Bowel Syndrome and Co-Occurring Symptomatology, Molecules 2022, 27(8), 2403	https://doi.org/10.3390/molecules27082403	0.670	1	9.69
15	Stache, Alexandru Bogdan, Ilarion Mihăilă, Ioana Cristina Gerber, Loredana Mihaela Dragoș, Cosmin Teodor Mihai, Iuliu Cristian Ivanov, Ionuț Topală, and Dragoș-Lucian Gorgan. 2023. "Optimization of Indirect CAP Exposure as an Effective Osteosarcoma Cells Treatment with Cytotoxic Effects" Applied Sciences 13, no. 13: 7803.	https://doi.org/10.3390/app13137803	0.428	1	7.996
16	Galan, Paula-Maria, Livia-Ioana Leti, Silvia Strajeru, Denisa-Elena Petrescu, Mirela-Mihaela Cimpeanu, Alina-Carmen Tanasa, Dan-Marius Sandru, and Dragoș-Lucian Gorgan. 2023. "Assessment of the Geographic Origin of Romanian Common Bean (Phaseolus vulgaris L.) Landraces Using Molecular Markers and Morphological Traits" Agronomy 13, no. 11: 2820.	https://doi.org/10.3390/agronomy13112820	0.503	1	8.521
17	Galan PM, Ivanescu LC, Leti LI, Zamfirache MM, Gorgan DL. Comparative Effects of Water Scarcity on the Growth and Development of Two Common Bean (Phaseolus vulgaris L.) Genotypes with Different Geographic Origin (Mesoamerica/Andean). Plants (Basel). 2024 Jul 30;13(15):2111. .	doi: 10.3390/plants13152111	0.618		8.326
Total					304.469
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj

1	VATA L. G., PLAMADEALA P., FOIA L. G., MITU F., GORGAN L., VATA A., DUMITRIU I. L., GURZU B, 2011 - Obesity independent effects of high fat diet on pulmonary arteries reactivity, Acta Endocrinologica, VII, (4), p. 451-461, IF=0,183, AIS=0,020	ence.com/wos/wosc/full-record/WOS:000298778900003	0.02		2.898
2	BORCIA C., MIHAI C. T., OPREA MIHAELA, GORGAN L., MIHAILESCU D., 2014 - In vitro study of radiation-induced DNA damage, Romanian Reports in Physics, 66(1), p. 16-21, IF=1,517 AIS=0,210	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000333	0.21		3.829
3	ADRIANA ANIȚĂ, LUCIAN GORGAN, DRAGOȘ ANIȚĂ, LUANDA OȘLOBANU, NICOLE PAVIO, GHEORGHE SAVUȚA, 2014 - Evidence of hepatitis E infection in swine and humans in the East region of Romania, International Journal of Infectious Diseases, 29, p. 232–237, IF= 2,229 AIS= 0,827	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000348023600051	0.827	40	34.8523
4	GURZU I.L., MITU F., GORGAN L.D., VATA L.G., GURZU B., PETRIS O.R., 2015, The anti-inflammatory effect of pulmonary renin angiotensin system blockade, Acta Endocrinologica (Buc), 11: 7-12, p. 451-461, IF=0,235, AIS=0,020	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000348624800002	0.02		2.898
5	ANDREI STEFAN, CRAITA M. ROSU, CATALINA STEDEL, LUCIAN D. GORGAN, RODICA C. EFROSE, 2015, RAPD-inferred genetic variability of some indigenous Rhizobium leguminosarum isolates from red clover (Trifolium pratense L.) nodules, Acta Biologica Hungarica, Volume 66, Issue 3, p 316-325, IF= 0,605, AIS=0,150	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000360937500007	0.15	2	4.935
6	KAROL HENSEL, KATARÍNA KUČEROVÁ, BARBORA TARABOVÁ, MÁRIO JANDA, ZDENKO MACHALA, KAORI SANO, COSMIN TEODOR MIHAI, MITICĂ CIORPAC, LUCIAN D. GORGAN, ROXANA JIJIE, VALENTIN POHOATA, IONUT TOPALA, 2015, Effects of air transient spark discharge and helium plasma jet on water, bacteria, cells, and biomolecules, Biointerphases, 10(2), IF= 2,105 AIS= 0,7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84954587801&origin=resultslst&sort=plf-f&src=s&st1=Effects+of+air+transient+sp	0.7	80	62.23
7	PAULA ALEXANDRA POSTU, JAURES AK NOUMEDEM, OANA CIOANCA, MONICA HANCIANU, MARIUS MIHASAN, MITICA CIORPAC, DRAGOS LUCIAN GORGAN, BRINDUSA ALINA PETRE, LUCIAN HRITCU, 2017, Lactuca capensis reverses memory deficits in Aβ1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease, Journal of Cellular and Molecular Medicine, 22(1), pp. 111-122, IF=4,658, AIS=0,992	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000418759200011	0.992	21	22.3608
8	RODICA C. EFROSE, CRAITA M. ROSU, CATALINA STEDEL, ANDREI STEFAN CULITA SIRBU, LUCIAN D. GORGAN, NIKOLAOS E. LABROU, EMMANOUIL FLEMETAKIS, 2018, Molecular diversity and phylogeny of indigenous Rhizobium leguminosarum strains associated with Trifolium repens plants in Romania, Antonie van Leeuwenhoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, 111(1), pp. 135-153, IF=1,934, AIS=0,555	https://www.scopus.com/results/citedbyresults.uri?sort=plf-f&cite=2-s2.0-85029410303&src=s&imp=t&sid=d379206afc55a4453f61be1bca87893c&sort=cite&	0.555	4	8.3195
9	MIHAI GLOD, DANIELA DAMIR, SIMONA NICHITUS, GABRIELA CALIN, LETITIA DOINA DUCEAC, DRAGOS LUCIAN GORGAN, SORIN TASCU, MADALINA IRINA CIUHODARU, 2018, ZnO and TiO2 nanoparticles genotoxicity according to their structural and morphological characteristics used for medical purposes, Revista de Chimie, 69(3), pp. 609-611, IF=1,232, AI=0,060	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000430946500016	0.06	4	5.894
10	Ionita R, Postu PA, Mihasan M, Gorgan DL, Hancianu M, Cioanca O, Hritcu L. 2018. Ameliorative effects of Matricaria chamomilla L. hydroalcoholic extract on scopolamine-induced memory impairment in rats: A behavioral and molecular study. Phytomedicine, 2018, 47:113–120.	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000442764100012	0.674	14	15.9026
11	RAZVAN STEFAN BOIANGIU, MARIUS MIHASAN, LUCIAN DRAGOS GORGAN, BOGDAN ALEXANDRU STACHE, BRINDUSA ALINA PETRE, LUCIAN HRITCU, 2020 - Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine reverses memory deficits and reduces oxidative stress in Aβ25-35-induced rat model of Alzheimer's disease, Antioxidants. IF=5,014,	https://www.webofscience.com/wos/wosc/full-record/WOS:000568034700001	0.91	6	11.459
12	PAULA ALEXANDRA POSTU, DRAGOS LUCIAN GORGAN, OANA CIOANCA, MANUELA RUSS, STEFAN MIKKAT, MICHAEL OTTO GLOCKER, LUCIAN HRITCU, 2020 - Memory-Enhancing Effects of Origanum majorana Essential Oil in an Alzheimer's Amyloid beta1-42 Rat Model: A Molecular and Behavioral Study, Antioxidants 2020, 9, 919; doi:10.3390/antiox9100919 IF=5,014	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091651716&origin=resultslst&sort=plf-f&src=s&st1=Memory-	0.91	4	10.059

13	Razvan Stefan Boiangiu, Marius Mihasan, Dragos Lucian Gorgan, Bogdan Alexandru Stache, Lucian Hritcu, 2021, Anxiolytic, Promnesic, Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Effects of Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine in Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model of Alzheimer's Disease, Antioxidants, 2021, 10(2), 212; https://doi.org/10.3390/antiox10020212	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100182338&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Anxiolytic%2c+Promnesic%	0.671	15	16.5879
14	IOANNIS MAVROUDIS, IOANA-MIRUNA BALMUS, ALIN CIOBICA, ALINA-COSTINA LUCA, RUMANA CHOWDHURY, ALIN-CONSTANTIN IORDACHE, DRAGOS LUCIAN GORGAN, IULIAN RADU, Mini-Review on the Harlequin Syndrome—A Rare Dysautonomic Manifestation Requiring Attention, Medicina 2022, 58(7), 938	https://doi.org/10.3390/medicina58070938	0.523	3	7.4627
15	ALEXANDRINA S CURPĂN, IOANA-MIRUNA BALMUS, ROMEO P DOBRIN, ALIN CIOBICA, GABRIELA E CHELE, DRAGOS LUCIAN GORGAN, ALEXANDRA BOLOȘ, A Mini-Review Regarding the Modalities to Study Neurodevelopmental Disorders-Like Impairments in Zebrafish—Focussing on Neurobehavioural and Psychological Responses, Brain Sci. 2022, 12(9), 1147	https://doi.org/10.3390/brainsci12091147	0.772	8	12.1828
16	PAULA ALEXANDRA POSTU, MARIUS MIHASAN, DRAGOS LUCIAN GORGAN, FATIMA ZAHRA SADIKI, MOSTAFA EL IDRISI, LUCIAN HRITCU, Pinus halepensis Essential Oil Ameliorates Aβ1-42-Induced Brain Injury by Diminishing Anxiety, Oxidative Stress, and Neuroinflammation in Rats, Biomedicines 2022, 10(9), 2300	https://doi.org/10.3390/biomedicines10092300	0.804	2	8.1396
17	Mavroudis, Ioannis, Foivos Petridis, Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Dragos Lucian Gorgan, and Alina Costina Luca. 2023. "Review on the Role of Salivary Biomarkers in the Diagnosis of Mild Traumatic Brain Injury and Post-Concussion Syndrome" Diagnostics 13, no. 8: 1367.	https://doi.org/10.3390/diagnostics13081367	0.607	2	7.1743
18	Savuca, Alexandra, Mircea Nicușor Nicoara, Alin Ciobica, Dragos Lucian Gorgan, Dorel Ureche, and Ioana Miruna Balmus. 2023. "Current Aspects on the Plastic Nano- and Microparticles Toxicity in Zebrafish—Focus on the Correlation between Oxidative Stress Responses and Neurodevelopment" Animals 13, no. 11: 1810.	https://doi.org/10.3390/ani13111810	0.499	1	5.9451
19	Mavroudis, Ioannis, Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Alina-Costina Luca, Dragos Lucian Gorgan, Irina Dobrin, and Irina Luciana Gurzu. 2023. "A Review of the Most Recent Clinical and Neuropathological Criteria for Chronic Traumatic Encephalopathy" Healthcare 11, no. 12: 1689.	https://doi.org/10.3390/healthcare11121689	0.518		5.3382
20	Soreanu, Gabriela, Catalin Tanase, Constantin Mardari, Dragos Lucian Gorgan, and Igor Cretescu. 2024. "Physiological Investigations of the Plants Involved in Air Biofiltration: Study Case" Sustainability 16, no. 4: 1529.	https://doi.org/10.3390/su16041529	0.527		5.3823
21	Ion Brinza, Razvan Stefan Boiangiu, Marius Mihasan, Dragos Lucian Gorgan, Alexandru Bogdan Stache, Ahmed Abd-Alkhalek, Heba El-Nashar, Iriny Ayoub, Nada Mostafa, Omayma Eldahshan, Abdel Nasser Singab, Lucian Hritcu, 2024, Rhoifolin, baicalein 5,6-dimethyl ether and agathisflavone prevent amnesia induced in scopolamine zebrafish (Danio rerio) model by increasing the mRNA expression of bdnf, npy, egr-1, nfr2α, and creb1 genes, European Journal of Pharmacology, Volume 984, 5,	https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2024.177013	0.796		6.7004
22	Ionescu C, Ghidersa M, Ciobica A, Mavroudis I, Kazis D, Petridis FE, Gorgan DL, Balmus I-M. Potential Correlation Between Molecular Biomarkers and Oxidative Stress in Traumatic Brain Injury. International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(8):3858.	https://doi.org/10.3390/ijms26083858	1.055		7.9695
23	Brinza I, Stache BA, Mihasan M, Gorgan DL, El Raey MA, El-Kashak W, Eldahshan OA, Hritcu L. Sweroside Modulates Oxidative Stress and Neuroplasticity-Related Gene Expression in Scopolamine-Treated Zebrafish. CNS Neurol Disord Drug Targets. 2025 Feb 6. Epub ahead of print. PMID: 39936435.	10.2174/0118715273345712250119200430	0.522		5.3578

Total				265.622
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c			
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	GORGAN D. L., 2008 – Environmental effects and genotypic variability of fishes, Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, fasc. 3, p. 47 – 54, Iași (ISSN-1582-3571)	http://www.jemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2008/3/06_LGorgan.pdf		1
2	GORGAN D. L., 2009 – The analysis of cytochrome b nucleotidic sequence for Carassius gibelio (Bloch., 1782), AACL Bioflux 2(1): 19 – 26	http://www.bioflux.com.ro/docs/2009.2.19-26.pdf		1
3	ANDREI ȘTEFAN, LUCIAN GORGAN, RADU DRUICĂ, LUMINIȚA BEJENARU, 2012 - Temporal modeling of dna degradation in bone remains, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XIII, p. 13 – 18.	https://web.p.ebsconost.com/host/detail/detail?vid=0&sid=438e9cbc-99f8-49b2-8e8e-ff030f485273%40redis&bdata=JnNpdGU9ZW/hvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#AN=83754154&db=a		1
4	GORGAN L. D., CIORPAC M., 2013 - Identification of Carassius gibelio migration patterns in Europe, AACL Bioflux, 6(2):92-96	https://www.cabi.org/isc/FullTextPDF/2013/20133125977.pdf		1
5	GORGAN LUCIAN, RADU DRUICĂ, ANDREI ȘTEFAN, MITICĂ CIORPAC, 2013 - Comparative DNA degradation in bone fragments, International Journal of Criminal Investigation, 3 (1), p. 33-43	https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Hl4gQlwAAAAJ&start=20&pagesize=80&sortby=pu		1
6	Monica Luca, Ovidiu Popescu, Mitică Ciorpac, Lucian Gorgan, 2015, Genetic diversity of Vipera ursinii moldavica, Proceedings of the 2nd CommScie International Conference - " Challenges for Sciences and Society in Digital Era" p. 94 - 98	https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/77080/dublincore		1
7	M. LUCA, D. URECHE, D. NICUȚĂ, G. GHIORGHITĂ, R. C. DRUICĂ, L. D. GORGAN, 2014 - The genetic variability of the invasive Percocottus glenii from Siret River, using the cytochrome b gene, Annals of R.S.C.B., Vol. XIX, Issue 1, 2014, pp. 11 - 20 doi: 10.ANN/RSCB-2014-0015:RSCB	https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Hl4gQlwAAAAJ&start=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=Hl4gQlwAAAAJ:4DMP91F08xMC		1
8	Neculai BOLOHAN, Florica MĂȚĂU, Mitică CIORPAC, Dragoș Lucian GORGAN, 2017 - What can aDNA analysis tell us more on an old funerary discovery?, Studia Antiqua et Archaeologica 22(2): 119–128	http://saa.uaic.ro/articles/SAA.22.2.2016.119-128.pdf		1
9	Lucian Gorgan, Mitica Ciorpac, Florica Matau, Neculai Bolohan, 2016, DNA ANALYSIS OF LATE BRONZE AGE FUNERARY CONTEXT FROM EASTERN ROMANIA, Analele Stiintifice ale Universitatii " Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, Volum 17, Nr. 4	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2016/4/01LGorganetal.pdf		1
10	Neculai BOLOHAN, Mitică CIORPAC, Florica MĂȚĂU, Dragoș Lucian GORGAN, 2016 - Ancestral DNA—an incontestable source of data for Archaeology, Studia Antiqua et Archaeologica, 21:2, p. 157-188	https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=577534		1
11	COSTINIUC C. D., GORGAN D. L., 2004 – Researches about Tansa – Belcești lake's ihtiofauna, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Biologie animală, Tom L, p. 215 – 221, Iași (ISSN 1224-581X).	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2004/23-2004.pdf		3
Total				13
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)			
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	BUBURUZAN LAURA, GORGAN D. L., BĂRA I. I., 2007 – Types of DNA used in speciation and phylogeny studies, An. Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza”, Genetică și Biologie Moleculară, Tom VIII, fasc. 2, p. 25 – 30, Iași (ISSN-1582-3571)	https://www.researchgate.net/profile/Laura-Buburuzan/publication/237413800_Types_of_DNA_used_in_speciation_and_phylogeny_stu		0.7
2	ANDREI NEAMȚU, TUDOR PETREUȘ, ANA-MARIA OPREA, LUCIAN GORGAN, OSTIN-COSTEL MUNGIU, 2009 - Molecular dynamics simulations regarding the properties of cellulose/chondroitin-sulphate based hydrogels as drug delivery matrices, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, X(4), p. 117 – 124.	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2009/4/TX_F4_19.pdf		0.7

3	TUDOR PETREUȘ, ANDREI NEAMȚU, LUCIAN GORGAN, CARMEN ELENA COTRUTZ 2009 - Pharmacophore identification for matrix metalloproteinases by in silico investigations, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, X(4), p. 125 – 128.	https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.86.9.8692&rep=rep1&type=pdf		0.7
4	ANDREI NEAMTU, ANA-MARIA OPREA, TUDOR PETREUS, LUCIAN GORGAN, CORNELIA VASILE, 2011 - Rheological properties and solvent structure of polysaccharide hydrogels studied by molecular dynamics simulations, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XII(1), pg.95-101	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2011/1/14_neamtu.pdf		0.7
5	PETREUS TUDOR; PINTILIE CATALINA TEODORA; COTRUTZ CARMEN ELENA; GORGAN LUCIAN; NEAMTU MONICA; NEAMTU ANDREI, 2011 - A semiquantitative analysis technique regarding immunohistochemical detection for matrix metalloproteinases, Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XII(2), pg. 93-96	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2011/2/12_petreus.pdf		0.7
6	HRITCU, L., STEFAN, M., CIOBICA, A., GORGAN, L., MIHASAN, M., 2011 – Effects of lipopolysaccharide administration on glucose metabolism in rats. Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara, 16(1), p. 124 – 126.	https://web.p.ebsconhost.com/ehost/detail/detail?vid=5&sid=e9deb1da-8ed8-46b9-bedc-d2c8a7c11e24%40redis&bdata=JnNpdGU97Whvc3QtbGJ2ZQ		0.7
7	I. TOPALA, K. HENSEL, K. KUCEROVA, K. SANO, B. TARABOVA, M. JANDA, Z. MACHALA, C. T. MIHAI, L. D. GORGAN, R. JIJIE, M. CIORPAC, V. POHOATA, 2015 - Cell exposure to atmospheric pressure plasmas: modification of cell cycle and molecular structure, 32nd ICPIG, July 26-31, 2015, Iași, Romania	http://www.icpig2015.net/Content/Papers/SpS2/SpS2_3.pdf		0.7
8	K Hensel, K Tarabová, K Sano, B Tarabová, M Janda, Z Machala, R Jijie, CT Mihai, L Gorgan, V Pohoata, I Topala, 2015 - DC Transient Spark Discharge in water: Effects on cells, DNA, proteins and enzymes, 20 th Symposium on Application of Plasma Processes p. 302 – 305	https://is.muni.cz/repo/1219429/SAPP_XX_2015.pdf		0.7
9	Ioana Cristina Gerber, Cosmin Teodor Mihai, Lucian Gorgan, Mitica Ciorpac, Alexandru Nita, Valentin Pohoata, Ilarion Mihaila, Ionut Topala, 2017, Viability and Cell Biology for HeLa and Vero Cells after Exposure to Low-Temperature Air Dielectric Barrier Discharge Plasma, Plasma Medicine, 7:2, 159-173, DOI: 10.1615/PlasmaMed.2017019487	https://www.dl.begellhouse.com/journals/5a5b4a3d419387fb_0b20c44d2e33f6aa_00147d5e53160d90.html		0.7
10	Ioana-Miruna Balmus, Roxana Cojocariu, Alin Ciobîcă, Alina Cantemir, Cătălina Gălățanu, Carol Stanciu, Anca Trifan, Lucian Gorgan, Daniel Timofte, 2020 - Validation of Romanian version of visual analogue scale for irritable bowel syndrome questionnaire (VAS-IBS), Bulletin Of Integrative Psychiatry, 84(1), 63-68	http://dev.buletindepsihiatrie.ro/wp-content/uploads/2020/03/008.pdf		0.7

Total					7
--------------	--	--	--	--	----------

5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n				
----------	---	--	--	--	--

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0

6	Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n				
----------	--	--	--	--	--

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0

7	Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n				
----------	---	--	--	--	--

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0

8	Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n				
----------	---	--	--	--	--

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1	Gorgan D. L., 2007 – Filogenie Moleculară în cadrul genurilor Cyprinus și Carassius, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-209-6/ISBN 973-703-209-8, 400p https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Hl4gQlwAAAAJ&start=20&pagesize=80&citation_for_view=Hl4gQlwAAAAJ:PR6Y55bgFSsC	1	4	24	
Total				24	
9	Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1	GORGAN D. L., 2008 – Introducere în studiul filogeniei și filogeografiei moleculare, Editura Bioflux, Cluj-Napoca. Online, 96-158, ISBN 978-973-88929-9-6, 187p	1	3	23	
2	GORGAN D. L., SÂRBU V., 2011 - Biologie Judiciara, 156 p., Ait Laboratories, București, Online, ISBN ISBN-13/EAN: 978-606-8363-09-7x3, ISBN-10: 978-606-8363-09-7x3 http://www.itcode.ro/?mg=cuprins&isbn=978-606-8363-09-7x3	2		10	
Total				33	
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					
0					
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	ZAMFIRESCU Ș. R., STRUGARIU A., ZAMFIRESCU O., GORGAN L., ION C., POPESCU I., GHERGHEL I. (2011): Vipera ursinii moldavica in Eastern Romania (Moldavian Meadow Viper). In: Dragone C. & Lisse H. (eds.): Technical guide to manage and monitor populations of Orsini's viper. European LIFE Program 06/Net/F/00143 "Conservation of French populations of Orsini's viper" (Franța): 109-115 https://www.researchgate.net/publication/298204541_Vipera_ursinii_moldavica_in_Eastern_Romania_Moldavian_Meadow_Viper	European LIFE Program 06/Net/F/00143	7		2.86
2	NECULAI BOLOHAN, FLORICA MĂȚĂU, MITICĂ CIORPAC, DRAGOȘ LUCIAN GORGAN, DNA Analysis of the Human Remains Found in a Cucuteni Ritual Pit in Eastern Romania (4100-3800 cal BC), In Bridging Science and Heritage in the Balkans: Studies in archaeometry, cultural heritage restoration and conservation https://www.archaeopress.com/ArchaeopressShop/DMS/F68B11A969304315B82F389F16CB4B27/9781789691962-BridgingScienceandHeritageintheBalkans-Palincasetal-Contents.pdf	Oxford Archaeopress Archaeology	4		5.00
3	Ioannis Mavroudis, Ioana-Miruna Balmus, Lucian Gorgan and Alin Ciobica, 2023, The Neuropathology of Concussion, in Concussion - State-of-the-Art, Ed. IntechOpen, Chapter 4, p.30-50. http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.106122 https://www.intechopen.com/chapters/87774#	IntechOpen	4		5.00
Total					12.86
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj	
1	Mitică CIORPAC, Daniela Nicoleta HOLOSTENCO, Elena TAFLAN, Daniela POREA, Adela AMBROSIMOV, Dragoș-Lucian GORGAN, 2022, Diversitate genetică, Manual privind conservarea biodiversității și monitorizarea speciilor periclitate, p.35-66, Editura Centrul de Informare Tehnologică "DELTA DUNĂRII" – Tulcea, ISBN 978-606-8896-03-8		6		1.67
Total					1.67
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n				

Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE,
DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM**

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Grad didactic, Nume, Prenume

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea	
a.	Doctor în domeniul Biologie, specializarea Fiziologie animală, Diploma de doctor cu distincția Cum laudae în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 5764/28.11.2006, Serie E. Nr. 0003168, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
b.	Atestat de abilitare (conducător de doctorat în domeniul Biologie) în baza Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 378/15.07.2014, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

2. Articole științifice ca autor principal: - pentru Profesor: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani.

Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal		22.899
Grad îndeplinire (%)		572.475

Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani; fiecare cu AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului

crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	Brinza, I., Boiangiu, R.S., Bagci, E., Todirascu-Ciornea, E., Hritcu, L. , Dumitru, G., 2025, Melissa officinalis essential oil modulates oxidative balance, cholinergic activity, and cognitive performance in a scopolamine-induced zebrafish model: implications for neuroprotective strategies in cognitive disorders. Sci Rep 15, 38171. https://doi.org/10.1038/s41598-025-22125-9	https://www.nature.com/articles/s41598-025-22125-9	2025	1.031
2	Brinza I, Boiangiu RS, Honceriu I, Abd-Alkhalek AM, Osman SM, Eldahshan OA, Todirascu-Ciornea E, Dumitru G, Hritcu L. Neuroprotective Potential of Origanum majorana L. Essential Oil Against Scopolamine-Induced Memory Deficits and Oxidative Stress in a Zebrafish Model. Biomolecules. 2025 Jan 16;15(1):138. doi: 10.3390/biom15010138. PMID: 39858532; PMCID: PMC11762835.	https://www.mdpi.com/2218-273X/15/1/138	2025	1.153
3	Boiangiu, R.S.; Brinza, I.; Honceriu, I.; Mihasan, M.; Hritcu, L. , 2024, Insights into Pharmacological Activities of Nicotine and 6-Hydroxy-L-nicotine, a Bacterial Nicotine Derivative: A Systematic Review. Biomolecules, 14, 23. https://doi.org/10.3390/biom14010023 .	https://www.mdpi.com/2218-273X/14/1/23	2024	1.153
4	Abidar, S; Hritcu, L. , Nhiri, M., 2024, An Overview of the Natural Neuroprotective Agents for the Management of Cognitive Impairment Induced by Scopolamine in Zebrafish (Danio rerio), CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS 24(1), 21-31	https://www.benthamdirect.com/content/journals/cnsnddt/10.2174/0118715273309256240702053609	2025	0.523
5	Brinza I, Boiangiu RS, Mihasan M, Gorgan DL, Stache AB, Abd-Alkhalek A, El-Nashar H, Ayoub I, Mostafa N, Eldahshan O, Singab AN, Hritcu L. , 2024, Rhoifolin, baicalein 5,6-dimethyl ether and agathisflavone prevent amnesia induced in scopolamine zebrafish (Danio rerio) model by increasing the mRNA expression of bdnf, npy, egr-1, nfr2a, and creb1 genes. Eur J Pharmacol., 5;984:177013. doi: 10.1016/j.ejphar.2024.177013. PMID: 39378928.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014299924007039	2024	0.881

Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului		5
---	--	----------

Grad îndeplinire (%)		250
-----------------------------	--	------------

3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).

1	2009-2011 - PNII proiecte de cercetare exploratorie IDEI, cod CNCISIS 85, nr. 1073/2009 - Impactul unor superantigene de origine bacteriană asupra statusului fiziologic al organismului animal.
---	--

2	2022-2024 - PN-III-P4-PCE-2021-1692, nr. 49/2022 - Antiaggregation potential of 6-hydroxy-L-nicotine from Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 against amyloid peptide: in vitro and in vivo studies				
3	2014-2015 - Contract 2221 TUBITAK Fellowships program for Visiting Scientists and Scientists on Sabbatical Leave, Firat University, Elazig, Turkey				
4	2004-2006 - Grant CNCISIS, tip A, nr. 639/2004 – Interacțiunea dintre sistemele colinergic, catecolaminergic și serotoninergic în procesele de învățare și memorie la șobolani				
5	2006-2007 - Grant CNCISIS, tip TD, nr. 461/2006 - Investigarea rolului unor neurotransmitatori in reglarea functiei de aparare a organismului animal				
Număr total contracte cercetare				5	
Grad îndeplinire (%)				250	
Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				DA	
B. Criterii și standarde minimale					
C.1. Evaluarea activității de cercetare					
			Standarde minimale *	Punctaj obținut	
Recunoaștere Internațională		(Σ 1 – 2)	150	1823.68	
			Grad îndeplinire (%)	1215.79	
Performanța Totală		(Σ 1 – 15)	250	1962.33	
			Grad îndeplinire (%)	784.93	
* conform anexei 19 din OM 6129/2016					
Îndeplinire criteriilor și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				DA	
Fișă sintetică privind calculul punctajului					
Nr.c	Parametrul			Punctaj	
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal			1618.96	
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor			204.72	
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal			2.00	
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor			0.70	
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00	
6	Cărți la alte edituri internaționale			0.00	
7	Cărți la Editura Academiei Române			0.00	
8	Cărți la Edituri Universitare			0.00	
9	Cărți la alte Edituri din țara			0.00	
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu			135.95	
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale			0.00	
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale			0.00	
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00	
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale			0.00	
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale			0.00	
Detalierea modului de calcul a punctajului					
	Parametrul				
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c				
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Tudorancea IM, Stanciu GD, Torrent C, Madero S, Hritcu L, Tamba BI. Psychedelic interventions for major depressive disorder in the elderly: Exploring novel therapies, promise and potential. Dialogues Clin Neurosci. 2025 Dec;27(1):98-111. doi: 10.1080/19585969.2025.2499458. Epub 2025 May 6. PMID: 40327362; PMCID: PMC12057789.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40327362/	3.548	5	33.836
2	Brinza I, Stache BA, Mihasan M, Gorgan DL, El Raey MA, El-Kashak W, Eldahshan OA, Hritcu L, 2025, Sweroside Modulates Oxidative Stress and Neuroplasticity-Related Gene Expression in Scopolamine-Treated Zebrafish, CNS & Neurological Disorders-Drug Targets 24 (12), 921-930	https://www.benthamdirect.com/content/journals/cnsnddt/10.2174/0118715273345712250119200430	0.523	3	10.661

3	Brinza, I., Boiangiu, R.S., Bagci, E., Todirascu-Ciornea, E., Hritcu, L., Dumitru, G., 2025, Melissa officinalis essential oil modulates oxidative balance, cholinergic activity, and cognitive performance in a scopolamine-induced zebrafish model: implications for neuroprotective strategies in cognitive disorders. <i>Sci Rep</i> 15, 38171. https://doi.org/10.1038/s41598-025-22125-9	https://www.nature.com/articles/s41598-025-22125-9	1.031	0	11.217
4	Brinza, I.; Oresanya, I.O.; Orhan, I.E.; Gök, H.N.; Hritcu, L.; Boiangiu, R.S. Mechanisms Underlying the Cognitive Benefits of Solanum macrocarpon Leaf n-Butanol Extract: Acetylcholinesterase Inhibition and Oxidative Stress Modulation. <i>Plants</i> 2025, 14, 3283. https://doi.org/10.3390/plants14213283	https://www.mdpi.com/2223-7747/14/21/3283	0.665	0	8.655
5	Popovici, L.-F.; Brinza, I.; Oancea, S.; Hritcu, L. Chronic Administration of Calendula officinalis Ethanolic Extract Mitigates Anxiety-like Behavior and Cognitive Impairment Induced by Acute Scopolamine Exposure in Zebrafish. <i>Pharmaceuticals</i> 2025, 18, 1483. https://doi.org/10.3390/ph18101483	https://www.mdpi.com/1424-8247/18/10/1483	0.873	0	10.111
6	Vamanu, E.; Avram, I.; Pelinescu, D.R.; El-Seedi, H.R.; Hritcu, L.; Brinza, I.; Dinu, L.-D.; Boiangiu, R.S. Neurobehavioral Protection by Prebiotic Formulations in a Scopolamine-Induced Cognitive Impaired Zebrafish Model. <i>Life</i> 2025, 15, 1268. https://doi.org/10.3390/life15081268	https://www.mdpi.com/2075-1729/15/8/1268	0.72	1	10.04
7	Brinza, I.; Boiangiu, R.S.; Todirascu-Ciornea, E.; Hritcu, L.; Dumitru, G. Foeniculum vulgare Mill. Mitigates Scopolamine-Induced Cognitive Deficits via Antioxidant and Neuroprotective Mechanisms in Zebrafish. <i>Molecules</i> 2025, 30, 2858. https://doi.org/10.3390/molecules30132858	https://www.mdpi.com/1420-3049/30/13/2858	0.742	1	10.194
8	Brinza, I.; Boiangiu, R.S.; Honceriu, I.; Abd-Alkhalek, A.M.; Osman, S.M.; Eldahshan, O.A.; Todirascu-Ciornea, E.; Dumitru, G.; Hritcu, L. Neuroprotective Potential of Origanum majorana L. Essential Oil Against Scopolamine-Induced Memory Deficits and Oxidative Stress in a Zebrafish Model. <i>Biomolecules</i> 2025, 15, 138. https://doi.org/10.3390/biom15010138	https://www.mdpi.com/2218-273X/15/1/138	1.153	6	18.071
9	Popovici, L.-F.; Brinza, I.; Gatea, F.; Badea, G.I.; Vamanu, E.; Oancea, S.; Hritcu, L. Enhancement of Cognitive Benefits and Anti-Anxiety Effects of Phytolacca americana Fruits in a Zebrafish (Danio rerio) Model of Scopolamine-Induced Memory Impairment. <i>Antioxidants</i> 2025, 14, 97. https://doi.org/10.3390/antiox14010097	https://www.mdpi.com/2076-3921/14/1/97	1.189	10	22.323
10	S Abidar, L Hritcu, M Nhiri, 2025, An Overview of the Natural Neuroprotective Agents for the Management of Cognitive Impairment Induced by Scopolamine in Zebrafish (Danio rerio), <i>CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS</i> , 24(1), 21-31	https://www.benthamdirect.com/content/journals/cnsnddt/10.2174/0118715273309256240702053609	0.523	1	8.661
11	Bouabdallah S, Brinza I, Boiangiu RS, Ibrahim MH, Honceriu I, Al-Maktoum A, Cioanca O, Hancianu M, Amin A, Ben-Attia M, Hritcu L, 2024, The Effect of a Tribulus-Based Formulation in Alleviating Cholinergic System Impairment and Scopolamine-Induced Memory Loss in Zebrafish (Danio rerio): Insights from Molecular Docking and In Vitro/In Vivo Approaches, <i>Pharmaceuticals</i> 2024, 17(2), 200, https://doi.org/10.3390/ph17020200	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38399415/	0.873	21	31.111
12	Abidar, S; Hritcu, L; Nhiri M., 2024, The Natural Neuroprotective Compounds Used in the 6Hydroxydopamine-Induced Parkinson's Disease in Zebrafish: The Current Applications and Perspectives, <i>CNS Neurol Disord Drug Targets</i> . 22(10), 1472-1483, doi: 10.2174/1871527322666221028152600.	https://www.benthamscience.com/article/127271	0.523	5	12.661
13	Brinza, I.; Boiangiu, R.S.; Honceriu, I.; Abd-Alkhalek, A.M.; Eldahshan, O.A.; Dumitru, G.; Hritcu, L., 2024, Todirascu-Ciornea, E. Investigating the Potential of Essential Oils from Citrus reticulata Leaves in Mitigating Memory Decline and Oxidative Stress in the Scopolamine-Treated Zebrafish Model. <i>Plants</i> 2024, 13, 1648. https://doi.org/10.3390/plants13121648	https://www.mdpi.com/2223-7747/13/12/1648	0.665	4	12.655

14	Postu, P.A.; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Sadiki, F.Z.; El Idrissi, M.; Hritcu, L. Pinus halepensis Essential Oil Ameliorates A β 1-42-Induced Brain Injury by Diminishing Anxiety, Oxidative Stress, and Neuroinflammation in Rats, 2022 Sep 16;10(9):2300. doi: 10.3390/biomedicines10092300.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36140401/	0.804	11	20.628
15	Brinza, I.; Raey, M.A.E.; El-Kashak, W.; Eldahshan, O.A.; Hritcu, L. Sweroside Ameliorated Memory Deficits in Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model: Involvement of Cholinergic System and Brain Oxidative Stress. <i>Molecules</i> 2022, 27, 5901. https://doi.org/10.3390/molecules27185901	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/18/5901	0.66	18	26.62
16	Pecio, L.; Kozachok, S.; Brinza, I.; Boiangiu, R.S.; Hritcu, L.; Mircea, C.; Burlec, A.F.; Cioanca, O.; Hancianu, M.; Wronikowska-Denyasiuk, O.; Skalicka-Woźniak, K.; Oleszek, W. Neuroprotective Effect of Yucca schidigera Roezl ex Ortgies Bark Phenolic Fractions, Yuccaol B and Gloriosol A on Scopolamine-Induced Memory Deficits in Zebrafish. <i>Molecules</i> 2022, 27, 3692. https://doi.org/10.3390/molecules27123692	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35744815/	0.66	10	18.62
17	Boiangiu, R.S.; Bagci, E.; Dumitru, G.; Hritcu, L.; Todirascu-Ciornea, E. Angelica purpurascens (Avé-Lall.) Gilli. Essential Oil Improved Brain Function via Cholinergic Modulation and Antioxidant Effects in the Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model. <i>Plants</i> 2022, 11, 1096. https://doi.org/10.3390/plants11081096	https://www.mdpi.com/2223-7747/11/8/1096	0.623	16	24.361
18	Postu PA, Tiron A, Tiron CE, Gorgan DL, Mihasan M, Hritcu L., 2022, Conifer Essential Oils Reversed Amyloid Beta1-42 Action by Modulating BDNF and ARC Expression in The Rat Hippocampus, <i>CNS Neurol Disord</i> 10.2174/1871527320666210303111537.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33655878/	0.487	6	13.409
19	Insights on the Inhibitory Power of Flavonoids on Tyrosinase Activity: A Survey from 2016 to 2021. <i>Molecules</i> 2021, 26, 7546. https://doi.org/10.3390/molecules26247546	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34946631/	0.671	83	91.697
20	Capatina, L.; Napoli, E.M.; Ruberto, G.; Hritcu, L. Origanum vulgare ssp. hirtum (Lamiaceae) Essential Oil Prevents Behavioral and Oxidative Stress Changes in the Scopolamine Zebrafish Model. <i>Molecules</i> 2021, 26, 7085. https://doi.org/10.3390/molecules26237085	https://www.mdpi.com/1420-3049/26/23/7085	0.671	17	25.697
21	Brinza, I.; Ayoub, I.M.; Eldahshan, O.A.; Hritcu, L. Baicalein 5,6-Dimethyl Ether Prevents Memory Deficits in the Scopolamine Zebrafish Model by Regulating Cholinergic and Antioxidant Systems. <i>Plants</i> 2021, 10, 1245. https://doi.org/10.3390/plants10061245	https://www.mdpi.com/2223-7747/10/6/1245	0.654	24	32.578
22	Valu, M.-V.; Soare, L.C.; Ducu, C.; Moga, S.; Negrea, D.; Vamanu, E.; Balseanu, T.-A.; Carradori, S.; Hritcu, L.; Boiangiu, R.S. Hericium erinaceus (Bull.) Pers. Ethanolic Extract with Antioxidant Properties on Scopolamine-Induced Memory Deficits in a Zebrafish Model of Cognitive Impairment. <i>J. Fungi</i> 2021, 7, 477. https://doi.org/10.3390/jf7020477	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34204787/	1.249	15	27.743
23	Valu, M.-V.; Ducu, C.; Moga, S.; Negrea, D.; Hritcu, L.; Boiangiu, R.S.; Vamanu, E.; Balseanu, T.-A.; Carradori, S.; Soare, L.C. Effects of the Hydroethanolic Extract of Lycopodium selago L. on Scopolamine-Induced Memory Deficits in Zebrafish. <i>Pharmaceuticals</i> 2021, 14, 568. https://doi.org/10.3390/ph14060568	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34198639/	0.896	14	24.272
24	El-Akhal J, Humulescu I, Ionita R, Postu PA, Ungureanu E, Hancianu M, Bencheikh R, Robu S, Cioanca O, Hritcu L., 2021, Anxiolytic and Antidepressant-Like Effects of Conyza canadensis Aqueous Extract in the Scopolamine Rat Model, <i>Plants (Basel)</i> . 2021 Mar 29;10(4):645. doi: 10.3390/plants10040645.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33805374/	0.654	3	11.578
25	Boiangiu RS, Mihasan M, Gorgan DL, Stache BA, Hritcu L., 2021, Anxiolytic, Promnesic, AntiAcetylcholinesterase and Antioxidant Effects of Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine in Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model of Alzheimer's Disease, <i>Antioxidants (Basel)</i> . 2021 Feb 1;10(2):212. doi: 10.3390/antiox10020212.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33535660/	0.921	38	48.447

26	Brinza I, Boiangiu RS, Hancianu M, Cioanca O, Erdogan Orhan I, Hritcu L., 2021, Bay Leaf (<i>Laurus Nobilis</i> L.) Incense Improved Scopolamine-Induced Amnesic Rats by Restoring Cholinergic Dysfunction and Brain Antioxidant Status, <i>Antioxidants</i> (Basel). 2021 Feb 8;10(2):259. doi: 10.3390/antiox10020259.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33567537/	0.921	12	22.447
27	Valu MV, Soare LC, Sutan NA, Ducu C, Moga S, Hritcu L, Boiangiu RS, Carradori S., 2020, Optimization of Ultrasonic Extraction to Obtain Erinacine A and Polyphenols with Antioxidant Activity from the Fungal Biomass of <i>Herichium erinaceus</i> , <i>Foods</i> . 2020 Dec 18;9(12):1889. doi: 10.3390/foods9121889.	https://www.mdpi.com/2304-8158/9/12/1889	0.642	53	61.494
28	Capatina L, Todirascu-Ciornea E, Napoli EM, Ruberto G, Hritcu L, Dumitru G., 2020, <i>Thymus vulgaris</i> Essential Oil Protects Zebrafish against Cognitive Dysfunction by Regulating Cholinergic and Antioxidants Systems, <i>Antioxidants</i> (Basel). 2020 Nov 4;9(11):1083. doi: 10.3390/antiox9111083.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33158153/	0.91	49	59.37
29	Postu PA, Gorgan DL, Cioanca O, Russ M, Mikkat S, Glocker MO, Hritcu L., 2020, Memory Enhancing Effects of <i>Origanum majorana</i> Essential Oil in an Alzheimer's Amyloid beta1-42 Rat Model: A Molecular and Behavioral Study, <i>Antioxidants</i> (Basel). 2020 Sep 26;9(10):919. doi: 10.3390/antiox9100919.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32993114/	0.91	29	39.37
30	Boiangiu RS, Mihasan M, Gorgan DL, Stache BA, Petre BA, Hritcu L., 2020, Cotinine and 6Hydroxy-L-Nicotine Reverses Memory Deficits and Reduces Oxidative Stress in A β 25-35Induced Rat Model of Alzheimer's Disease, <i>Antioxidants</i> (Basel). 2020 Aug 18;9(8):768. doi: 10.3390/antiox9080768.	http://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32824768/	0.91	31	41.37
31	Brinza I, Abd-Alkhalek AM, El-Raey MA, Boiangiu RS, Eldahshan OA, Hritcu L., 2020, Ameliorative Effects of Rhoifolin in Scopolamine-Induced Amnesic Zebrafish (<i>Danio rerio</i>) Model, <i>Antioxidants</i> (Basel). 2020 Jul 3;9(7):580. doi: 10.3390/antiox9070580.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32635149/	0.91	56	66.37
32	Hritcu L, Boiangiu RS, de Morais MC, de Sousa DP., 2020, (-)- cis-Carveol, a Natural Compound, Improves β -Amyloid-Peptide 1-42-Induced Memory Impairment and Oxidative Stress in the Rat Hippocampus, <i>Biomed Res Int</i> . 2020 Apr 22;2020:8082560. doi: 10.1155/2020/8082560. eCollection 2020.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32382574/	0.745	21	30.215
33	Abidar S, Boiangiu RS, Dumitru G, Todirascu-Ciornea E, Amakran A, Cioanca O, Hritcu L, Nhiri M., 2020, The Aqueous Extract from <i>Ceratonia siliqua</i> Leaves Protects Against 6hydroxydopamine in Zebrafish: Understanding the Underlying Mechanism, <i>Antioxidants</i> (Basel). 2020 Apr 8;9(4):304. doi: 10.3390/antiox9040304.	https://www.mdpi.com/2076-3921/9/4/304	0.91	44	54.37
34	Boiangiu RS, Brinza I, Hancianu M, Erdogan Orhan I, Eren G, Gündüz E, Ertas H, Hritcu L, Cioanca O., 2020, Cognitive Facilitation and Antioxidant Effects of an Essential Oil Mix on Scopolamine-Induced Amnesia in Rats: Molecular Modeling of In Vitro and In Vivo Approaches, <i>Molecules</i> . 2020 Mar 27;25(7):1519. doi:	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32230815/	0.694	48	56.858
35	Capatina L, Boiangiu RS, Dumitru G, Napoli EM, Ruberto G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E., 2020, <i>Rosmarinus officinalis</i> Essential Oil Improves Scopolamine-Induced Neurobehavioral Changes via Restoration of Cholinergic Function and Brain Antioxidant Status in Zebrafish (<i>Danio rerio</i>), <i>Antioxidants</i> (Basel). 2020 Jan 10;9(1):62.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31936730/	0.91	66	76.37
36	Todirascu-Ciornea E, El-Nashar HAS, Mostafa NM, Eldahshan OA, Boiangiu RS, Dumitru G, Hritcu L, Singab ANB, 2019, <i>Schinus terebinthifolius</i> essential oil attenuates scopolamine-induced memory deficits via cholinergic modulation and antioxidant properties in a zebrafish model, <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> , vol. 2019, Article ID 5256781, 11 pages.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31885652/	0.443	57	64.101
37	Bagci E, Akbaba E, Maniu C, Ungureanu E, Hritcu L, 2019, Evaluation of anti-amnesic activity of <i>Salvia multicaulis</i> essential oil on scopolamine-induced amnesia in rats: in vivo and in silico approaches, <i>Helyion</i> , 5, e02223.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31440590/	0	15	19

38	Padurarur AF, Cioanca O, Mircea C, Trifan A, Aprotosoae C, Miron A, Gille E, Hritcu L, Hancianu M, 2019, Bioactive extracts from cultivated <i>Ajuga genevensis</i> L. and <i>A. reptans</i> L.: in vitro/in vivo pharmacological effects, <i>FARMACIA</i> , 67(4): 603-609.	https://farmaciajournal.com/issue-articles/bioactive-extracts-from-cultivated-ajuga-genevensis-l-and-a-reptans-l-in-vitro-in-vivo-pharmacological-effects/	0.119	5	9.833
39	Hritcu L, Abidar S, Dumitru G, Boiangiu RS, Nhiri M, Sandu I, Todirascu-Ciornea E, 2019, <i>Ceratonia siliqua</i> methanolic extract on 6-OHDA zebrafish model antiacetylcholinesterase and anxiolytic profile, <i>Revista de Chimie</i> , 70(4): 1364-1367.	https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7128	0.064	3	7.448
40	Todirascu-Ciornea E, Dumitru G, Copren D, Mandalian TL, Boiangiu RS, Sandu I, Hritcu L, 2019, Effect of micotoxins treatment on oxidative stress, memory and anxious behavior in zebrafish (<i>Danio rerio</i>), <i>Revista de Chimie</i> , 70(3), 776-780.	https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7005	0.064	3	7.448
41	Dumitru G, El-Nashar HAS, Mostafa NM, Eldahshan OA, Boiangiu RS, Todirascu-Ciornea E, Hritcu L, Singab ANB, 2019, Agathisflavone isolated from <i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera leaves prevents scopolamine-induced memory impairment and brainoxidative stress in zebrafish (<i>Danio rerio</i>), <i>Phytomedicine</i> , 58, 152889	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30901660/	0.646	58	66.522
42	Sadiki F.Z., El Idrissi M., Cioanca O., Trifan A., Hancianu M., Hritcu L., Postu P.A., 2019, <i>Tetraclinis articulata</i> essential oil mitigates cognitive deficits and brain oxidative stress in an Alzheimer's disease amyloidosis model, <i>Phytomedicine</i> , 56: 57-63.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30668354/	0.646	44	52.522
43	Dumitru G, Ciornea Todirascu E, Sandu I, Hritcu L., 2019, Cypermethrin Influence on Oxidative Status and Anxious Behaviour in <i>Paracheirodon innessi</i> Species, <i>Revista de Chimie</i> , 70(1), 202-206.	https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6882	0.646	3	11.522
44	Postu P.A., Sadiki F.Z., El Idrissi M., Cioanca O., Trifan A., Hancianu M., Hritcu L., 2019. <i>Pinus halepensis</i> essential oil attenuates the toxic Alzheimer's amyloid beta (1-42)-induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus. <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 112, 108673.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30784941/	0.706	80	88.942
45	Ionita R., Postu P.A., Cioanca O., Mircea C., Hancianu M., Hritcu L., 2019. Anxiolytic and antidepressant effects of <i>Matricaria chamomilla</i> hydroalcoholic extract in a rat model of scopolamine. <i>FARMACIA</i> , 67, 68-72.	https://farmaciajournal.com/issue-articles/anxiolytic-and-antidepressant-effects-of-matricaria-chamomilla-hydroalcoholic-extract-in-a-rat-model-of-scopolamine/	0.119	21	25.833
46	Postu P.A., Noumedem J.A.K., Cioanca O., Hancianu M., Mihasan M., Ciorpac M., Gorgan D., Petre B.A., Hritcu L., 2018, <i>Lactuca capensis</i> reverses memory deficits in A β 1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease, <i>Journal of Cellular and Molecular Medicine</i> , 22(1):111-122.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28816008/	0.992	46	56.944
47	Ionita, R., Postu, P.A., Mihasan, M., Gorgan, D.L., Hancianu, M., Cioanca, O., Hritcu, L., 2018. Ameliorative effects of <i>Matricaria chamomilla</i> L. hydroalcoholic extract on scopolamine-induced memory impairment in rats: A behavioral and molecular study, <i>Phytomedicine</i> , 47: 113-120.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30166095/	0.674	72	80.718
48	Dumitru G, Ciornea Todirascu E, Hritcu L., Sandu GI, 2018, Studies of some morphological and biochemical parameters concerning the health condition of some fish species from Prut river, Romania, <i>Revista de Chimie</i> , 69(5), 1194-1199.	https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6287	0.646	18	26.522
48	Todirascu-Ciornea E, Dumitru G, Copren D, Mandalian TL, Boiangiu RS, Sandu I, Hritcu L, 2019, Effect of micotoxins treatment on oxidative stress, memory and anxious behavior in zebrafish (<i>Danio rerio</i>), <i>Revista de Chimie</i> , 70(3), 776-780.	https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7005	0.646	6	14.522

49	Sadiki, F.Z., El Idrissi, M., Sbiti, M., Lemrhari, A., Trifan, A., Cioanca, O., Postu, P.A., Hritcu, L., 2018. Chemical composition and antibacterial activity of essential oil of <i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Masters branches of eastern Morocco. <i>Chemical and Biological Technologies in Agriculture</i> 5, 24.	https://link.springer.com/article/10.1186/s40538-018-0137-9	0	9	13
----	--	---	---	---	----

Total					1618.96
--------------	--	--	--	--	----------------

2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)			
----------	---	--	--	--

Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	El-Seedi HR, Salama S, Shetaia AA, Elashal MH, El-Wahed AA, Karav S, Saeed A, Alzahrani MA, Zou X, Hritcu L, Cheng G, Salem MF, Zhong Z, Guo Z, Khalifa SAM. From the hive to the brain: synergistic potential of honeybee products with alzheimer's drugs. <i>Metab Brain Dis.</i> 2025 Oct 29;40(8):299. doi: 10.1007/s11011-025-01727-2. PMID: 41160251.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41160251/	0.711	0	6.2839
2	Chitiala, R.D.; Lungu, I.I.; Mitran, A.-M.; Mita-Baciu, I.; Brinza, I.; Mircea, C.; Nistor, A.; Hancianu, M.; Iliescu, R.; Hritcu, L.; et al. Eco-Friendly Synthesis of Silver Nanoparticles Using <i>Lespedeza capitata</i> Extract: Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties in Zebrafish (<i>Danio rerio</i>). <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2025, 26, 10693. https://doi.org/10.3390/ijms262110693	https://www.mdpi.com/1422-0067/26/21/10693	1.122	0	8.2978
3	Singla RK (....), Hritcu L, (.....) et al., 2025, Exploring nutritional supplement use for countering respiratory tract infections through an X (formerly Twitter)-based survey, <i>CURRENT RESEARCH IN BIOTECHNOLOGY</i> , 9, 100282	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590262825000115	0.773	1	7.2877
	Ceobanu AN, Dimofte MG, Pieptu D, Hrițcu L, Zugun-Eloae F, Luța G, Branște AF. A zebrafish colorectal xenograft model for chemotherapy response. <i>Rom J Morphol Embryol.</i> 2025 Apr-Jun;66(2):353-359. doi: 10.47162/RJME.66.2.08. PMID: 40851245; PMCID: PMC12509510.	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12509510/	0.236	0	3.9564
4	Abidar S, Hritcu L, Nhiri M. An Overview of the Natural Neuroprotective Agents for the Management of Cognitive Impairment Induced by Scopolamine in Zebrafish (<i>Danio rerio</i>). <i>CNS Neurol Disord Drug Targets.</i> 2024 Jul 19. doi: 10.2174/0118715273309256240702053609. Epub ahead of print. PMID: 39039682.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39039682/	0.523	0	5.3627
5	Abidar, S; Hritcu, L; Nhiri M., 2024, The Natural Neuroprotective Compounds Used in the 6Hydroxydopamine-Induced Parkinson's Disease in Zebrafish: The Current Applications and Perspectives, <i>CNS Neurol Disord Drug Targets.</i> 22(10), 1472-1483, doi: 10.2174/1871527322666221028152600.	https://www.benthamscience.com/article/127271	0.523	5	8.8627
6	Iacob, R.; Palimariciuc, M.; Florea, T.; Pricope, C.V.; Uritu, C.M.; Tamba, B.I.; Ionescu, T.M.; Stolniceanu, C.R.; Jalloul, W.; Dobrin, R.P.; Hritcu, L.; Cioanca, O.; Hancianu, M; Naum, A.G.; Stefanescu, C., 2024, Evaluation of the Therapeutical Effect of <i>Matricaria Chamomilla</i> Extract vs. Galantamine on Animal Model Memory and Behavior Using 18F-FDG PET/MRI. <i>Current Issues in Molecular Biology</i> , 46, 4506-4518. https://doi.org/10.3390/cimb46050273	https://www.mdpi.com/1467-3045/46/5/4506	0.617	0	5.8233
7	Boiangiu, R.S.; Brinza, I.; Honceriu, I.; Mihasan, M.; Hritcu, L., 2024, Insights into Pharmacological Activities of Nicotine and 6-Hydroxy-L-nicotine, a Bacterial Nicotine Derivative: A Systematic Review. <i>Biomolecules</i> , 14, 23. https://doi.org/10.3390/biom14010023	https://www.mdpi.com/2218-273X/14/1/23	1.153	4	11.2497
8	Singla, R.K.; (....), Hritcu, L.; (.....); Atanasov, A.A.; Shen, B., 2023, The International Natural Product Sciences Taskforce (INPST) and the power of Twitter networking exemplified through #INPST hashtag analysis, <i>Phytomedicine</i> , Volume 108, 154520, https://doi.org/10.1016/j.phymed.2022.154520	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711322006080	0.95	37	33.355
9	RS Boiangiu, E Bagci, G Dumitru, L Hritcu, E Todirascu-Ciornea, 2023, Promnesic, Anxiolytic and Antioxidant Effects of <i>Glaucosciadium cordifolium</i> (Boiss.) Burt & Davis Essential Oil in a Zebrafish Model of Cognitive Impairment, <i>Plants</i> 12 (4), 784	https://www.mdpi.com/2223-7747/12/4/784	0.618	8	11.4282

10	NS El Sayed, S Abidar, M Nhiri, L Hritcu, WW Ibrahim, 2023, Aqueous extract of Ceratonia siliqua L. leaves elicits antioxidant, anti-inflammatory, and AChE inhibiting effects in amyloid β 42-induced cognitive deficit mice: Role of α 7-nAChR in modulating Jak2/PI3K/Akt/GSK3 β / β -catenin cascade, Phytotherapy research, https://doi.org/10.1002/ptr.7766	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ptr.7766	1.038	16	19.0862
11	I Brinza, RS Boiangiu, O Cioanca, M Hancianu, G Dumitru, L Hritcu, GC Birsan, E todirascuCiornea, 2023, Direct Evidence for Using Coriandrum sativum var. microcarpum Essential Oil to Ameliorate Scopolamine-Induced Memory Impairment and Brain Oxidative Stress in the Zebrafish Model, Antioxidants 12 (8), 1534	https://www.mdpi.com/2076-3921/12/8/1534	1.012	14	17.5588
12	ElNagar AS, Mohyeldin MM, Mostafa NM, Ibrahim SSA, Batiha GE, Mahmoud MH, Hritcu L, Eldahshan OA, 2023, Antioxidant and anti-Alzheimer activities of Clivia miniata (Lindl) roots, bulbs, and aerial parts: In-vitro and in-silico studies, Biomed Pharmacother. 2023 Sep 29;167:115382. doi: 10.1016/j.biopha.2023.115382.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37778271/	1.141	1	9.0909
13	Szedlaczek HS, Bajusz D, Badea RA, Pop A, Bică CC, Ravasz L, Mittli D, Mátyás D, NeculaPetrăreanu G, Munteanu CVA, Papp I, Juhász G, Hritcu L, Keserű GM, Szedlaczek SE, 2022, Designed Peptide Inhibitors of STEP Phosphatase-GluA2 AMPA Receptor Interaction Enhance the Cognitive Performance in Rats, J Med Chem, 65(1):217-233. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01303.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34962802/	1.587	7	15.4763
14	Akbaba, E; Bagci, E.; Hritcu, L; Maniu, C. Improvement of memory deficits via acetylcholinesterase inhibitory activity of Nepeta nuda ssp. nuda essential oil in rats, Kuwait J.Sci., 2021, 48(3), 1-13, DOI: https://doi.org/10.48129/kjs.v48i3.9217	https://www.researchgate.net/publication/352745414_Improvement_of_memory_deficits_via_acetylcholinesterase_inhibitory_activity_of_Nepeta_nuda_ssp_nuda_essential_oil_in_rats	0.197	10	10.7653
15	Batir-Marin, D.; Boev, M.; Cioanca, O.; Mircea, C.; Burlec, A.F.; Beppe, G.J.; Spac, A.; Corciova, A.; Hritcu, L.; Hancianu, M., 2021, Neuroprotective and Antioxidant Enhancing Properties of Selective Equisetum Extracts. Molecules 2021, 26, 2565. https://doi.org/10.3390/molecules26092565	https://www.mdpi.com/1420-3049/26/9/2565	0.671	13	15.1879
16	Paduraru AF, Cioanca O, Mircea C, Trifan A, Aprotosoae C, Miron A, Gille E, Hritcu L, Hancianu M, 2019, Bioactive extracts from cultivated Ajuga genevensis L. and A. reptans L.: in vitro/in vivo pharmacological effects, FARMACIA, 67(4): 603-609.	https://farmaciajournal.com/issue-articles/bioactive-extracts-from-cultivated-ajuga-genevensis-l-and-a-reptans-l-in-vitro-in-vivo-pharmacological-effects/	0.119	6	7.5831
17	Hritcu L, Abidar S, Dumitru G, Boiangiu RS, Nhiri M, Sandu I, Todirascu-Ciornea E, 2019, Ceratonia siliqua methanolic extract on 6-OHDA zebrafish model antiacetylcholinesterase and anxiolytic profile, Revista de Chimie, 70(4): 1364-1367.	https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7128	0.646	3	8.0654
Total					204.721
3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c					
Nr.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte	
1	Abidar S, Nhiri M, Hritcu L, 2025, Phytochemicals against the 6-hydroxydopamine-induced Parkinson's disease in rodents: A systematic review, Next Research, 100473	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S3050475925003434	0	1	

2	Ion Brinza, Razvan Stefan Boiangiu, Iasmina Honceriu, Barbara Budzyńska, Krystyna Skalicka-Woźniak, Nesrine El Sayed, Lucian Hritcu, 2025, Enhancement of cognitive benefits and anxiolytic effects of scoparone (6,7-dimethoxycoumarin) in a zebrafish (Danio rerio) model of scopolamine-induced anxiety and memory impairment, Pharmacological Research - Natural Products, 7, 100232	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950199725000928	0	1	
Total					2
4 Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)					
crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte	
1	Păduraru AF, Hritcu L, Cioanca O, Toma C, Hamcianu M, 2025, The anxiolytic and antidepressant potential of two Ajuga species: Ajuga genevensis and Ajuga reptans-in vivo behavioural tests on animal models, Bulletin of Integrative Psychiatry 33 (3)	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A25601783/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A189314579&crl=c&link_origin=scholar.google.com	0	0.7	
Total					0.7
5 Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
6 Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
7 Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
8 Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0
9 Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
10 Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Ashraf H, Abdelkhalek YM, El-Shazly M, Hritcu L, Eldahshan OA, 2024, Neuroprotection induced by baicalein and baicalin, Natural Molecules in Neuroprotection and Neurotoxicity, 1289-1306, https://doi.org/10.1016/B978-0-443-23763-8.00027-0	Academic Press, Elsevier	5	1	10.2
2	El-Nashar HAS, Abdelghffar EA, Eldahshan OA, Hritcu L., 2024, Neuroprotection induced by agathisflavone, Natural Molecules in Neuroprotection and Neurotoxicity, 1151-1158, https://doi.org/10.1016/B978-0-443-23763-8.00021-X	Academic Press, Elsevier	4	0	12.5

3	HAS El-Nashar, SH Aly, L Hritcu, OA Eldahshan, 2024, Mango (Mangifera indica L.): Phytochemical Profile, Nutritional Aspects and Potential Anti-Diabetic Therapeutics Studies, Ancient and Traditional Foods, Plants, Herbs and Spices used in Diabetes, 279-295, https://doi.org/10.1201/9781003220930	CRC Press, Taylor & Francis Group	4	3	13.25
4	Hritcu, L., Boiangiu, R.S., Edmond, M.P., Eldahshan, O.A., 2024, Baicalin: Advances on Resources, Biosynthesis Pathway, Bioavailability, Bioactivity, and Pharmacology, https://doi.org/10.1007/978-3-030-94753-8_41	Springer, Cham.	4	0	12.5
5	Cioanca O., Morariu ID., Hritcu L. (2022) Natural Antioxidants for the Prevention and Treatment of Cancer. https://doi.org/10.1007/978-981-16-1247-3_18-1	Springer, Singapore.	3	2	17.3333
6	Hritcu, L., Cioanca, O. (2022). Therapeutic Molecular Targets of Cancer and Animal Models: Adequacy and Drawbacks https://doi.org/10.1007/978981-19-1282-5_42-1	Springer, Singapore.	2	1	25.5
5	Hritcu, L., Edmond, M.P., Eldahshan, O.A, 2024, Baicalein: Advances on Resources, Biosynthesis Pathway, Bioavailability, Bioactivity, and Pharmacology. https://doi.org/10.1007/978-3-030-94753-8_3-1	Springer, Cham.	3	0	16.6667
6	Hritcu L, Mihasan M, 2019, 6-Hydroxy-l-Nicotine and Memory Impairment, Neuroscience of Nicotine, Mechanisms and Treatment, 165-172	Academic Press, Elsevier	2	6	28
Total					135.95
11 Capitle în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n					
Nr.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
12 Capitle în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
13 Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE, DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Prof. dr. Marius Mihășan

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea pentru Profesor.	
a.	Doctor în Biologie cu distincția Summa cum Laude , Diploma de doctor Nr. 64 din 05.05.2010. Titlul tezei de doctorat: Implicațiile moleculare ale megaplasmidului pAO1 în metabolismul microorganismului <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> , <i>Coordonatori:</i> Prof. dr. Roderich Brandsch, Albert-Ludwigs-University Freiburg și Prof. dr. Vlad Artenie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.
b.	Titlul de doctor abilitat conform atestatului de abilitare nr. 3697/13.04.2017; Titlul tezei de abilitare: <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> - new insights into its metabolism, molecular evolution and biotechnological applications

2. Articole științifice ca autor principal: - pentru Profesor (CS I): minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani.

	Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal	15.92		
	Grad îndeplinire (%)	398		
	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului			
nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	Mihăsan, Marius; Boiangiu, Razvan Stefan; Guzun, Doina; Babii, Cornelia ; Aslebagh, Roshanak ; Channaveerappa, Devika; Dupree, Emmalyn; Darie, Costel C. 2021. Time-Dependent Analysis of Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 Nicotine-Related Proteome. ACS OMEGA, 6(22): 14242-14251	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c01020	2021	0.63
2	Mihășan M, A beginner's guideline for low-cost 3D printing of macromolecules usable for teaching and demonstration, BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION, Volume: 49 Issue: 4 Pages: 521-528	https://iubmb.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bmb.21493	2021	0.335
3	"Mihășan M, Boiangiu RS, Guzun D., Babii C, Aslebagh R, Channaveerappa D, Dupree E, Darie CC. Time-Dependent Analysis of Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 Nicotine-Related Proteome ACS Omega, 6(22), 14242-14251"	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c01020	2021	0.63

4	El-Sabeh, A (El-Sabeh, Amada); Mlesnita, AM (Mlesnita, Andreea-Mihaela); Munteanu, IT (Munteanu, Iustin-Tiberius); Honceriu, I (Honceriu, Iasmina); Kallabi, F (Kallabi, Fakhri); Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan-Stefan); Mihasan, M (Mihasan, Marius) - Characterisation of the <i>Paenarthrobacter nicotinovorans</i> ATCC 49919 genome and identification of several strains harbouring a highly syntenic <i>nic</i> -genes cluster" BMC GENOMICS 24(1):Article Number: 536 DOI: 10.1186/s12864-023-09644-3 Accession Number: WOS:001065807000005 PubMed ID: 37697273"	https://link.springer.com/article/10.1186/s12864-023-09644-3	2023	1.03
5	Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan Stefan); Brinza, I (Brinza, Ion); Honceriu, I (Honceriu, Iasmina); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Hritcu, L (Hritcu, Lucian), Insights into Pharmacological Activities of Nicotine and 6-Hydroxy-L-nicotine, a Bacterial Nicotine Derivative: A Systematic Review BIOMOLECULES. 2024 14(1):Article Number: 23 DOI: 10.3390/biom14010023	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10813004/	2024	1.153
6	El-Sabeh, A (El-Sabeh, Amada); Mlesnita, AM (Mlesnita, Andreea-Mihaela); Mihasan, M (Mihasan, Marius), Integrated transcriptomic and proteomic analysis of nicotine metabolism in <i>Paenarthrobacter nicotinovorans</i> ATCC 49919 INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, 2025, 199 Article Number: 106017 DOI: 10.1016/j.ibiod.2025.106017 WOS:001425057700001	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0964830525000216	2025	0.686
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				6
Grad îndeplinire (%)				300
3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).				
1	Proiect TD-236, Competiția: PN II Resurse Umane / TD 2007; Contract nr. 563/2007; Perioada de implementare: 2007-2009; Titlul: Unele implicatii moleculare ale plasmidului pa01 in metabolismul microorganismului <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> ; Suma decontata 40865.33 lei			
2	Proiect PD-336; Competiția PN-II-RU-PD-2009; Contract nr. 117/30.07.2010; Perioada de implementare: 2010-2012; Titlul: Clonarea și caracterizarea cadrelor de citire ORF32 și ORF40 de pe megaplasmidul pAO1 din <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> - potențiale modele de studiu ale interacțiunii tagatoza-proteine; Suma decontată: 334138.75 lei			
3	Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-0106; Competiția: PN-II-RU-TE-2014; Contract nr. 122/01.10.2015; Perioada de implementare: 2015-2017; Titlul: Efectele 6-hidroxi-nicotinei asupra neurotoxicității și stresului oxidativ indus de clorizondamină: relevanță pentru boala Alzheimer; Suma contractată: 549700 lei			

4	Proiect de cooperare bilaterala Romania-China 50BM/2016, Competiția: 2014; Contract: 501317/30.09.2016, Perioada de implementare: 2016-2017, 15 luni; Titlul: Nicotina – de la reziduu toxic la derivați metabolici cu efecte neuroprotective, Suma Contractată: 46160 lei.		
5	Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-0177; Competitia PN-III-P2-2.1-PED-2016; Contract nr. 175PED/28.08.2017; Perioada de implementare: 2017-2018; Titlul: Steps towards an Arthrobacter nicotinovorans biotechnology for neuro-pharmaceuticals production; Suma contractată: 475000 lei		
6	Proiect PN-III-P1-1.1-TE-2016-0367; Competitia PN-III-P1-1.1-TE-2016; Contract nr. 105/02.05.2018; Perioada de implementare: 2019-2020; Titlul: Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul <i>Arthrobacter nicotiovorans</i> pentru producerea de compusi neuro-protectivi ; Suma contractată: 207995 lei		
7	Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0656; Competitia PN-III-P4-ID-PCE-2020-0656; Contract nr: PCE 152 / 2021; Perioada implementare: 2021-2023; Titlul: Sequencing the genome of a useful bacteria: Paenarthrobacter nicotinovorans – next step in extending it’s biotechnological applications; Suma contractată: 1198032 lei		
8	Proiect PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0343; Competitia PN-IV-P7-7.1-PED-2024; Contract nr. 25PED/2025; Perioada de implementare: 2025-2026; Titlul: Innovative digital manufacturing solution of 3D printed molecular models for better education in bio-molecular sciences Suma contractată: 152000 lei		
Număr total contracte cercetare			8
Grad îndeplinire (%)			400
Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)			DA
B. Criterii și standarde minimale			
C.1. Evaluarea activității de cercetare			
		Standarde minimale *	Punctaj obtinut
Recunoaștere Internațională	(Σ1 – 2)	150	975.34
Grad îndeplinire (%)			650.23
Performanța Totală	(Σ 1 – 15)	250	1101.01
Grad îndeplinire (%)			440.40
* conform anexei 19 din OM 6129/2016			
Îndeplinire criteriile și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)			DA
Fișă sintetică privind calculul punctajului			
Nr.crt	Parametrul	Punctaj	
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	381.44	
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	593.90	
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	22.00	
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	7.00	
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00	
6	Cărți la alte edituri internaționale	0.00	
7	Cărți la Editura Academiei Române	0.00	
8	Cărți la Edituri Universitare	26.67	
9	Cărți la alte Edituri din țara	10.00	

10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	51.67
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale	0.00
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	8.33
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	0.00

Detalierea modului de calcul a punctajului

Parametrul					
1 Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c					
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocită)	Punctaj
1	Mihasan, M.; Chiribau, C.-B.; Friedrich, T.; Artenie, V. & Brandsch, R. An NAD(P)H-nicotine blue oxidoreductase is part of the nicotine regulon and may protect <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> from oxidative stress during nicotine catabolism <i>Applied and Environmental Microbiology</i> , 2007, 73, 2479-2485	https://doi.org/10.1128/AEM.02668-06	1.5	4	18.5
2	Mihasan, M.; Ungureanu, E. & Artenie, V. Optimum parameters for overexpression of recombinant protein from tac promoters on autoinducibile medium <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 2007, 12, 3473-3482	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/12-6-3.pdf	0.02	2	6.14
3	Mihasan, M. Basic Protein Structure Prediction For the Biologist: A Review <i>Archives of Biological Sciences</i> , 2010, 62, 857-871	https://doi.org/10.2298/abs1004857m	0.06	14	18.42
4	Mihasan, M. In-silico evidence of a pAO1 encoded pathway for the catabolism of tagatose derivatives in <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> 760-767 <i>Biologia</i> , 2010, 65, 760-767	https://doi.org/10.2478/s11756-010-0093-8	0.17		5.19
5	Mihasan M What in silico molecular docking can do for the bench-biologist <i>Journal of Biosciences</i> , 2012, 37(6), 1089-1095	https://doi.org/10.1007/s12038-012-9273-8	0.6	16	24.2
6	Hritcu, L.; Stefan, M.; Brandsch, R. & Mihasan, M. 6-hydroxy-L-nicotine from <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> sustain spatial memory formation by decreasing brain oxidative stress in rats <i>Journal of Physiology and Biochemistry</i> , Springer Netherlands, 2013, 69, 25-34	https://doi.org/10.1007/s13105-012-0184-9	0.5	1	8.5
7	Marius Mihasan, Marius Stefan, Lucian Hritcu, Vlad Artenie, Roderich Brandsch Evidence of a plasmid encoded oxidative xylose catabolic pathway in <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> pAO1 <i>Research In Microbiology</i> , 2013, 164(1), 22-30	https://doi.org/10.1016/j.resmic.2012.10.003	0.9	3	13.3
8	Mihasan M, Capatana Luminita, Elena Neagu, Marius Stefan, Lucian Hritcu In-silico identification of 6-hydroxy-L-nicotine as a novel neuroprotective drug <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 2013, 2013, 18, 8333-8340	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/18-3-13.pdf	0.08		4.56

9	Marius Mihasan, Roderich Brandsch PAO1 of Arthrobacter nicotinovorans and the spread of catabolic traits by horizontal gene transfer in Gram-positive soil bacteria <i>Journal of Molecular Evolution</i> , 2013, 77, 22-30	https://doi.org/10.1007/s00239-013-9576-x	0.7	6	14.9
10	Stefan, M.; Munteanu, N.; Stoleru, V. & Mihasan, M. Effects of inoculation with plant growth promoting rhizobacteria on photosynthesis, antioxidant status and yield of runner bean <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 2013, 18, 8132-8143	https://www.researchgate.net/publication/270338365_Effects_of_inoculation_with_plant_growth	0.08	33	37.56
11	Hritcu, L.; Noumedem, J.; Cioanca, O.; Hancianu, M.; Kuete, V. & Mihasan, M. Methanolic Extract of Piper nigrum Fruits Improves Memory Impairment by Decreasing Brain Oxidative Stress in Amyloid Beta(1-42) Rat Model of Alzheimers Disease <i>Cellular and Molecular Neurobiology</i> , 2014, 34, 437-449	https://doi.org/10.1007/s10571-014-0028-y	0.6	34	42.2
12	Hritcu, L.; Stefan, M.; Brandsch, R. & Mihasan, M. Enhanced behavioral response by decreasing brain oxidative stress to 6-hydroxy-L-nicotine in Alzheimer's disease rat model. <i>Neuroscience Letters</i> , 2015, 591, 41-47	https://doi.org/10.1016/j.neulet.2015.02.014	0.6	7	15.2
13	Hritcu, Lucian; Noumedem, Jaurès A; Cioanca, Oana; Hancianu, Monica; Postu, Paula; Mihasan, Marius; Anxiolytic and antidepressant profile of the methanolic extract of Piper nigrum fruits in beta-amyloid (1-42) rat model of Alzheimer's disease <i>Behavioral and Brain Functions</i> , 11, 1- 13, 2015	https://doi.org/10.1186/s12993-015-0059-7	0.8	15	24.6
14	Mihasan M., bioinformatics-based molecular classification of arthrobacter plasmids <i>Cellular & Molecular Biology Letters</i> , 20, 2015	https://doi.org/10.1515/cmb-le-2015-0036	0.4	1	7.8
15	Hritcu, L.; Bagci, E.; Aydin, E. & Mihasan, M. Antiamnesic and Antioxidants Effects of Ferulago angulata Essential Oil against Scopolamine-Induced Memory Impairment in Laboratory rats <i>Neurochemical research</i> , 2015, 40 (9), 1799-1809	https://doi.org/10.1007/s11064-015-1662-6	0.6	11	19.2
16	Răzvan Caliga, Călin Lucian Maniu, Marius Mihășan - ELF-EMF exposure decreases the peroxidase catalytic efficiency in-vitro, <i>Open Life Sci.</i> 2016; 11: 71–77	https://doi.org/10.1515/biol-2016-0009	0.099	1	5.693
17	M Mihășan, R Brandsch A predicted T4 secretion system and conserved DNA-repeats identified in a subset of related Arthrobacter plasmids <i>Microbiological Research</i> , 2016, 191, 32-37	https://doi.org/10.1016/j.micres.2016.05.008	0.778	1	10.446
18	Hritcu, L; Ionita, R; Motei, DE; Babii, C; Stefan, M; Mihasan, M; Nicotine versus 6-hydroxy-L-nicotine against chlorisondamine induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> , 2017, 86, 102-108	https://doi.org/10.1016/j.biopha.2016.12.008	0.546	1	8.822

19	Ionita, R; Valu, VM; Postu, PA; Cioanca, O ; Hritcu, L; Mihasan, M - 6-hydroxy-l-nicotine effects on anxiety and depression in a rat model of chlorisondamine FARMACIA, 2017, 65(2), 237-240	https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-02-art-12-Ionita_Valu_Mihasan_237-240.pdf	0.074	0	4.518
20	Mihășan M, Babii C, Aslebagh R, Channaveerappa D, Dupree E, Darie CC. 2018. Proteomics based analysis of the nicotine catabolism in Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1. Scientific Reports, 2018 8:16239	https://doi.org/10.1038/s41598-018-34687-y	1.261	0	12.827
21	Mihășan, M, Brandsch R. A soil bacterial catabolic pathway on the move: Transfer of nicotine catabolic genes between Arthrobacter genus megaplasmids and invasion by mobile elements Journal of Biosciences, 2020, 45(1), 58	https://doi.org/10.1007/s12038-020-00030-9	0.413	0	6.891
22	Dupree, EJ; Jayathirtha, M ; Yorkey, H; Mihasan, M; Petre, BA ; Darie, CC - A Critical Review of Bottom-Up Proteomics: The Good, the Bad, and the Future of This Field Proteomes, 2020, 8(3), 14	https://doi.org/10.3390/proteomes8030014	0	0	4
23	Razvan Stefan Boiangiu, Marius Mihasan, Dragos Lucian Gorgan, Bogdan Alexandru Stache, Brindusa Alina Petre Lucian Hritcu, Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine Reverses Memory Deficits and Reduces Oxidative Stress in Aβ25-35-Induced Rat Model of Alzheimer's Disease Antioxidants 2020, 9(8), 768;	https://doi.org/10.3390/antiox9080768	0.91	0	10.37
24	Mihasan, M. A Beginner's Guideline for Low-cost 3D Printing of Macromolecules Usable for Teaching and Demonstration Biochem. Mol. Biol. Educ. 2021	https://doi.org/10.1002/bmb.21493	0.336	0	6.352
25	Mihășan M, Boiangiu RS, Guzun D., Babii C, Aslebagh R, Channaveerappa D, Dupree E, Darie CC. Time-Dependent Analysis of Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 Nicotine-Related Proteome ACS Omega, 2021, 6(22), 14242-14251	https://doi.org/10.1021/acsomega.1c01020	0.63	0	8.41
26	El-Sabeh, A; Honceriu, L; Kallabi, F; Boiangiu, RS; Mihasan, M - Complete Genome Sequences of Two Closely Related Paenarthrobacter nicotinovorans Strains MICROBIOLOGY RESOURCE ANNOUNCEMENTS - 2022 11(6)e00133-22 https://doi.org/10.1128/mra.00133-22	https://doi.org/10.1128/mra.00133-22	0.173	0	5.211

27	El-Sabeh, A (El-Sabeh, Amada); Mlesnita, AM (Mlesnita, Andreea-Mihaela); Munteanu, IT (Munteanu, Iustin-Tiberius); Honceriu, I (Honceriu, Iasmina); Kallabi, F (Kallabi, Fakhri); Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan-Stefan); Mihasan, M (Mihasan, Marius) - Characterisation of the <i>Paenarthrobacter nicotinovorans</i> ATCC 49919 genome and identification of several strains harbouring a highly syntenic <i>nic</i> -genes cluster BMC GENOMICS	https://doi.org/10.1186/s12864-023-09644-3	1.03	0	11.21
28	Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan Stefan); Brinza, I (Brinza, Ion); Honceriu, I (Honceriu, Iasmina); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Hritcu, L (Hritcu, Lucian), Insights into Pharmacological Activities of Nicotine and 6-Hydroxy-L-nicotine, a Bacterial Nicotine Derivative: A Systematic Review BIOMOLECULES. 2024 14(1):Article Number: 23 DOI: 10.3390/biom14010023	https://doi.org/10.3390/biom14010023	1.153	0	12.071
29	El-Sabeh, A (El-Sabeh, Amada); Mlesnita, AM (Mlesnita, Andreea-Mihaela); Mihasan, M (Mihasan, Marius), Integrated transcriptomic and proteomic analysis of nicotine metabolism in <i>Paenarthrobacter nicotinovorans</i> ATCC 49919 INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, 2025, 199 Article Number: 106017 DOI: 10.1016/j.ibiod.2025.106017 WOS:001425057700001	https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2025.106017	0.686	0	8.802
30	Razvan-Stefan, B (Razvan-Stefan, Boiangiu); Nicoleta, PL (Laura Nicoleta, Popa); Mihasan, M (Mihasan, Marius), Impact of 3D-printed molecular models on student understanding of macromolecular structures: a compensatory research study BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION, 2025 53(4): 358-	https://doi.org/10.1002/bmb.21902	0.221	0	5.547
Total					381.44
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: $0,7x(4+(7 \times AIS)+c)$				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără	Punctaj
1	Chiribau, C. B.; Mihasan, M.; Ganas, P.; Igloi, G. L.; Artenie, V. & Brandsch, R. Final steps in the catabolism of nicotine - Deamination versus demethylation of gamma-N-methylaminobutyrate Febs Journal, 2006, 273, 1528-1536 Febs Journal, 2006, 273, 1528-1536	https://doi.org/10.1111/j.1742-4658.2006.05173.x	1.1	21	22.89
2	Ganas, P.; Mihasan, M.; Igloi, G. L. & Brandsch, R. A two-component small multidrug resistance pump functions as a metabolic valve during nicotine catabolism by <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> Microbiology-sgm, 2007, 153, 1546-1555 Microbiology-sgm, 2007, 153, 1546-1555	https://doi.org/10.1099/mic.0.2006/004234-0	1	9	14
3	Ganas, P.; Sachelaru, P.; Mihasan, M.; Igloi, G. L. & Brandsch, R. Two closely related pathways of nicotine catabolism in <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> and <i>Nocardioides</i> sp strain JS614 Archives of Microbiology, 2008, 189, 511-517	https://doi.org/10.1007/s00203-007-0340-8	0.8	28	26.32

4	Stefan, M.; Dunca, S.; Olteanu, Z.; Oprica, L.; Ungureanu, E.; Hritcu, L.; Mihasan, M. & Cojocaru, D. Soybean (glycine Max [L] Merr.) Inoculation With Bacillus Pumilus Rs3 Promotes Plant Growth and Increases Seed Protein Yield: Relevance For Environmentally-friendly Agricultural Applications Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2010, 5, 131-138	http://www.cjees.ro/actions/actionDownload.php?fileId=80	0.05	3	5.145
5	Marius, S.; Lucian, H.; Marius, M.; Daniela, P.; Irina, G.; Romeo-Iulian, O.; Simona, D. & Viorel, M. Enhanced antibacterial effect of silver nanoparticles obtained by electrochemical synthesis in poly(amide-hydroxyurethane) media Journal of Materials Science-materials In Medicine, 2011, 22, 789-796	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21442192/	0.6	15	16.24
6	Hritcu, L.; Stefan, M.; Ursu, L.; Neagu, A.; Mihasan, M.; Tartau, L. & Melnig, V. Exposure to silver nanoparticles induces oxidative stress and memory deficits in laboratory rats Central European Journal of Biology, 2011, 6, 497-509	https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.2478/s11535-011-0022-z/html?lang=en&sr	0.2	23	19.88
7	Hritcu, L.; Foyet, H. S.; Stefan, M.; Mihasan, M.; Asongalem, A. E. & Kamtchouing, P. Neuroprotective effect of the methanolic extract of Hibiscus asper leaves in 6-hydroxydopamine-lesioned rat model of Parkinson's disease Journal of Ethnopharmacology, 2011, 137, 585-591	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21704692/	0.6	25	23.24
8	Hritcu, L.; Ciobica, A.; Stefan, M.; Mihasan, M.; Palamiuc, L. & Nabeshima, T. Spatial memory deficits and oxidative stress damage following exposure to lipopolysaccharide in a rodent model of Parkinson's disease Neuroscience Research, 2011, 71, 35-43	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168010211001520	0.78	27	25.522
9	Cobzaru, C.; Ganas, P.; Mihasan, M.; Schleberger, P. & Brandsch, R. Homologous gene clusters of nicotine catabolism, including a new omega-amidase for alpha-ketoglutaramate, in species of three genera of Gram-positive bacteria Research In Microbiology, 2011, 162, 285-291	https://doi.org/10.1016/j.resmic.2011.01.001	1	14	17.5
10	Stefan, M.; Melnig, V.; Pricop, D.; Neagu, A.; Mihasan, M.; Tartau, L. & Hritcu, L. Attenuated effects of chitosan-capped gold nanoparticles on LPS-induced toxicity in laboratory rats Materials Science and Engineering: C, 2013, 33, 550-556	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25428109/	0.6	13	14.84
11	Stefan, M.; Munteanu, N.; Stoleru, V.; Mihasan, M. & Hritcu, L. Seed inoculation with plant growth promoting rhizobacteria enhances photosynthesis and yield of runner bean (Phaseolus coccineus L.) Scientia Horticulturae, 2013, 151, 22 - 29	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423812005833	0.4	34	28.56
12	Hancianu, M.; Cioanca, O.; Mihasan, M. & Hritcu, L. Phytomedicine, 2013, - Neuroprotective effects of inhaled lavender oil on scopolamine-induced dementia via anti-oxidative activities in rats Phytomedicine, 2013, 20, 446-452	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23351960/	0.6	44	36.54

13	Jaurès AK Noumedem, Marius Mihasan, Stephen T Lacmata, Marius ȳtefan, Jules R Kuate and Victor Kuete - Antibacterial activities of the methanol extracts of ten Cameroonian vegetables against gram-negative multidrug-resistant bacteria <i>BMC Complementary and Alternative Medicine</i> 2013, 13, 26	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23368430/	0.5	50	40.25
14	Noumedem, J.; Mihasan, M.; Kuate, J.; Stefan, M.; Cojocar, D.; Dzoyem, J. & Kuete, V. In Vitro antibacterial and antibiotic-potential activities of four edible plants against multidrug-resistant gram-negative species <i>BMC Complementary and Alternative Medicine</i>	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23885762/	0.5	33	28.35
15	Cioanca, O.; Hritcu, L.; Mihasan, M. & Hancianu, M. Cognitive-enhancing and antioxidant activities of inhaled coriander volatile oil in amyloid β (1-42) rat model of Alzheimer's disease <i>Physiology & Behavior</i> , 2013, 120, 193-202	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23958472/	1	55	46.2
16	Cioanca, O.; Hritcu, L.; Mihasan, M.; Trifan, A. & Hancianu, M. Inhalation of coriander volatile oil increased anxiolytic/antidepressant-like behaviors and decreased oxidative status in beta-amyloid (1 β 42) rat model of Alzheimer's disease <i>Physiology & Behavior</i> , 2014, 28;131:68-74	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24747275/	1	25	25.2
17	O Cioanca, M Hancianu, M Mihasan, L Hritcu, - Anti-acetylcholinesterase and Antioxidant Activities of Inhaled Juniper Oil on Amyloid Beta (1–42)-Induced Oxidative Stress in the Rat Hippocampus, <i>Neurochem Res.</i> 2015 40(5):952-60	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25743585/	0.6	18	18.34
18	Ana Cioanca, Cornelia Mircea, Lucian Hritcu, Adriana Trifan, Marius Mihasan, Ana Clara Aprotosoae, Silvia Robu, Elvira Gille, Monica Hancianu In Vitro – In Vivo Correlation Of The Antioxidant Capacity Of Salviae Aetheroleum Essential Oil <i>Farmacia</i> , 63(1):34-39 2015	https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-01-art-06-Cioanca_Hancianu_34-39.pdf	0.07	18	15.743
19	Mihalache, Gabriela; Zamfirache, Maria-Magdalena; Mihasan, Marius; Ivanov, Iuliu; Stefan, Marius; Raus, Lucian; Phosphate-solubilizing bacteria associated with runner bean rhizosphere <i>Archives of Biological Sciences</i> , 2015;67(3):793-800	https://doiserbia.nb.rs/ft.aspx?id=0354-46641500038M	0.12	8	8.988
20	Beppe, Galba J and Dongmo, Alain B and Foyet, Harquin S and Dimo, Theophile and Mihasan, Marius and Hritcu, Lucian, The aqueous extract of Albizia adianthifolia leaves attenuates 6-hydroxydopamine-induced anxiety, depression and oxidative stress in rat amygdala <i>BMC Complementary and Alternative Medicine</i> , 2015, 15(1):374	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26481946/	0.479	6	9.3471
21	L Hritcu, M Hancianu, M Mihasan, O Cioanca Effects of inhaled juniper volatile oil in amyloid beta (1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats <i>Flavour and Fragrance Journal</i> , 2015 31 (2), 149-157	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ffj.3294	0.471		5.1079

22	Bagci, Eyup and Aydin, Emel and Mihasan, Marius and Maniu, Calin and Hritcu, Lucian, Anxiolytic and antidepressant-like effects of <i>Ferulago angulata</i> essential oil in the scopolamine rat model of Alzheimer's disease <i>Flavour and Fragrance Journal</i> , 2016, 31(1):70*-80	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26168780/	0.452	9	11.3148
23	Babii, C and Bahrin, L G and Neagu, A-N and Gostin, I and Mihasan, M and Birsa, L M and Stefan, M, Antibacterial activity and proposed action mechanism of a new class of synthetic tricyclic flavonoids. <i>Journal of applied microbiology</i> , 2016 Mar;120(3):630-637	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26744255/	0.679	29	26.4271
24	Ionita R, Postu PA, Beppe GJ, Mihasan M, Petre BA, Hancianu M, Cioanca O, Hritcu L., Cognitive-enhancing and antioxidant activities of the aqueous extract from <i>Markhamia tomentosa</i> (Benth.) K. Schum. stem bark in a rat model of scopolamine <i>Behavioral and Brain Functions</i> 2017 13:5	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28351401/	0.769	5	10.0681
25	Postu, PA, Noumedem, JAK, Cioanca, O, Hancianu, M, Mihasan, M, Ciorpac, M, Gorgan, DL, Petre, BA, Hritcu, L., <i>Lactuca capensis</i> reverses memory deficits in A beta 1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease. <i>Journal of Cellular and Molecular Medicine</i> , 2018 22(1):111-122	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28816008/	0.992	9	13.9608
26	Craita Maria Rosu, Mihaela Avadanei, Daniela Gherghel, Marius Mihasan, Cosmin Mihai, Adriana Trifan, Anca Miron, Gabriela Vochita - Biodegradation and Detoxification Efficiency of Azo-Dye Reactive Orange 16 by <i>Pichia kudriavzevii</i> CR-Y103, <i>Water, Air, & Soil Pollution</i> , 2018, 229:15	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30406584/	0.333	3	6.5317
27	Mihalache, G.; Mihasan, M.; Zamfirache, M. M.; Stefan, M. Raus, L., Phosphate solubilizing bacteria from runner bean rhizosphere and their mechanism of action <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 2018, 23, 13853-13861	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-15.pdf	0.08		3.192
28	Ionita R, Postu PA, Mihasan M, Gorgan DL, Hancianu M, Cioanca O, Hritcu L. 2018. Ameliorative effects of <i>Matricaria chamomilla</i> L. hydroalcoholic extract on scopolamine-induced memory impairment in rats: A behavioral and molecular study. <i>Phytomedicine</i> , 2018, 47:113–120.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30166095/	0.674	3	8.2026
29	Rosu, CM; Vochita, G; Mihasan, M; Avadanei, M ; Mihai, CT ; Gherghel, D - Performances of <i>Pichia kudriavzevii</i> in decolorization, biodegradation, and detoxification of CI Basic Blue 41 under optimized cultural conditions <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH</i> ; 26(1): 431-445, 2019	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30406584/	0.52	0	5.348
30	Djeussi, DE ; Noumedem, JAK; Mihasan, M; Kuate, JR; Kuete, V, Antioxidant Activities of Methanol Extracts of Thirteen Cameroonian Antibacterial Dietary Plants <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i> , 2020 Article Number: 8886762, DEC 9 2020	https://www.semanticscholar.org/paper/Antioxidant-Activities-of-Methanol-Extracts-of-Djeussi-	0.386	0	4.6914

31	Boiangiu, RS; Mihasan, M; Gorgan, DL; Stache, BA; Hritcu, L, Anxiolytic, Promnesic, Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Effects of Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine in Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model of Alzheimer's Disease ANTIOXIDANTS, 10(2), 212, FEB 2021	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33535660/	0.921	0	7.3129
32	Paula Alexandra Postu, Adrian Tiron, Crina Elena Tiron, Dragoş Lucian Gorgan, Marius Mihasan, Lucian Hritcu, Conifer Essential Oils Reversed Amyloid Beta1-42 Action by Modulating BDNF and ARC Expression in The Rat Hippocampus. CNS & Neurological Disorders Drug Targets, 2021	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33655878/	0.498	0	5.2402
33	Madi-Moussa, D; Deracinois, B; Teiar, R; Li, YY; Mihasan, M; Flahaut, C; Rebuffat, S; Coucheney, F; Drider, D - Structure of Lacticaseicin 30 and Its Engineered Variants Revealed an Interplay between the N-Terminal and C-Terminal Regions in the Activity against Gram-Negative Bacteria Pharmaceutics 2022, 14(9), 1921; https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091921	https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091921	0.756	0	6.5044
34	Perez-Ramos, A (Perez-Ramos, Adrian); Ladjouzi, R (Ladjouzi, Rabia); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Teiar, R (Teiar, Radja); Benachour, A (Benachour, Abdellah); Drider, D (Drider, Djamel) - Advances in Characterizing the Transport Systems of and Resistance to EntDD14, A Leaderless Two-Peptide Bacteriocin with Potent Inhibitory Activity INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR	https://doi.org/10.3390/ijms24021517	1.055	0	7.9695
35	Postu, PA; Mihasan, M; Gorgan, DL; Sadiki, FZ; El Idrissi, M; Hritcu, L - Pinus halepensis Essential Oil Ameliorates Aβ1-42-Induced Brain Injury by Diminishing Anxiety, Oxidative Stress, and Neuroinflammation in Rats Biomedicines 2022, 10(9), 2300; https://doi.org/10.3390/biomedicines10092300	https://doi.org/10.3390/biomedicines10092300	0.804	0	6.7396
36	Brinza, I (Brinza, Ion); Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan Stefan); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Gorgan, DL (Gorgan, Dragos Lucian); Stache, AB (Stache, Alexandru Bogdan); Abd-Alkhalek, A (Abd-Alkhalek, Ahmed); El-Nashar, H (El-Nashar, Heba); Ayoub, I (Ayoub, Iriny); Mostafa, N (Mostafa, Nada); Eldahshan, O (Eldahshan, Omayma); Singab, AN (Singab, Abdel Nasser); Hritcu, L	https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2024.177013	0.881	0	7.1169
37	Postu, PA (Postu, Paula Alexandra); Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan Stefan); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Stache, AB (Stache, Alexandru Bogdan); Tiron, A (Tiron, Adrian); Hritcu, L (Hritcu, Lucian), The Distinct Biological Effects of 6-Hydroxy-L-Nicotine in Representative Cancer Cell Lines MOLECULES 2024, 29(23): Article Number: 5593 DOI: 10.3390/molecules29235593 Published Date:	https://doi.org/10.3390/molecules29235593	0.742		6.4358
38	Morosan, IC (Morosan, Ioana-Claudia); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Zamfirache, MM (Zamfirache, Maria-Magdalena), An insight into the biochemical content of <i>Colchicum autumnale</i> L. throughout its ontogenetic cycle NOTULAE BOTANICAE HORTI AGRBOTANICI CLUJ-NAPOCA 2025, 53(3): Article Number: 14572 DOI: 10.15835/nbha53314572	https://doi.org/10.15835/nbha53314572	0.204	0	3.7996

39	Mantea, LE (Mantea, Loredana-Elena); El-Sabeh, A (El-Sabeh, Amada); Mihasan, M (Mihasan, Marius); Stefan, M (Stefan, Marius), <i>Bacillus safensis</i> P1.5S Exhibits Phosphorus-Solubilizing Activity Under Abiotic Stress HORTICULTURAE, 2025 Volume: 11 Issue: 4 Article Number: 388 DOI: 10.3390/horticulturae11040388, Accession Number: WOS:001474451900001	https://doi.org/10.3390/horticulturae11040388	0.417	4.8433
Total				593.9017
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c			
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Artenie, V. & Mihasan, M. PRELIMINARY DATA REGARDING THE KINETIC PROPERTIES OF AN ALPHA-AMYLASE FROM ROBINIA PSEUDACACIA L. GERMINATED SEEDS Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 6, 2005, -	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2005/2005_GBM_01_Vartenie.pdf		1
	Mihasan, M. & Stefan, M. The evolution of total soluble proteins content during the germination of Glycine max L. beans under the influence of some Rhizobacterial strains Revista Lucrari stiintifice. Seria Agronomie, 2008	https://repository.iuls.ro/handle/20.500.12811/5023		1
	Mihasan, M.; Nita, A. & Artenie, V. OPTIMAL PARAMETERS FOR PLASMID DNA PREPARATION USING THE ALKALINE LYSIS METHOD Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 8, No 2, 2007, -	https://biblioteca-digitala.ro/reviste/univ_iasi_journal-experimental-molecular-biology/08_Annals-Cuza-University-Iasi-SN-section-IIA-Genetics-Molecular-Biology_tom_VIII_fasc_2_an_2007.pdf		1
	Mihasan, M. & Artenie, V. Computer-based modeling for sugar preferences of an oxidoreductase from Arthrobacter nicotinovorans Pao1 plasmid Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 9, No 3, 2008, -	https://www.researchgate.net/profile/Mihasan_Marius/publication/228457538_Computer-based_modeling_for_sugar_preferences_of_an_oxidoreductase_from_Arthrobacter_nicotinovorans_Pao1_plasmid		1
	Mihasan, M.; Hritcu, L.; Artenie, V.; Ciobica, A.; Stefan, M. & Gorgan, L. Bacterial lipopolysaccharide enhanced immunological responsiveness in exposed rats Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 10, No 3, 2009, -	https://www.academia.edu/download/57161350/BACTERIAL_LIPOPOLYSACCHARIDE_ENHANCED_IMMUNOLOGICAL_RESPONSIVENESS_IN_EXPOSED_RATS_2009.pdf		1
	Mihasan, M., Artenie, V. Roderich, Bradsch – Purification of a novel aldehyde-dehydrogenase with wide substrate specificity Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 10, No 2, 2009, -	http://www.jemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2009/2/02_mihasan_et_all.pdf		1

	<p>Mihasan, M.; Artenie, V. & Olteanu, Z. In- silico identification of key residues for shifting the coenzyme specificity of an aldehyde-dehydrogenase Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 11, No 4, 2010, 81-86</p>	<p>http://www.iemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2010/4/T_XI_F_4_L_12.pdf</p>		<p>1</p>
	<p>Olteanu, Z.; Scutaru, M. & Mihasan, M. Chemical and biochemical indicators in the characterization of polluted waters from the Bahlui River, Iasi city sector Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 11, No 4, 2010, -</p>	<p>http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2010/4/T_XI_F_4_L_33.pdf</p>		<p>1</p>
	<p>Mihasan, M.; Stefan, M.; Artenie, V. & Brandsch, R. Cloning and purification of a repressor protein from Arthrobacter nicotinovorans pAO1 Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza; din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara 2010, 12, 21-25</p>	<p>http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2011/3/AnaleGBM_TXII_Fascicula3web.pdf#page=25</p>		<p>1</p>
	<p>Lobiuc, A.; Zanoia, O. & Mihasan, M. Studies regarding cellulolytic enzymes production by bacterial strains isolated from natural environments, grown in liquid media with raw and pretreated sawdust Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 11, No 4, 2010, -</p>	<p>https://www.biblioteca-digitala.ro/reviste/univ_iasi_journal-experimental-molecular-biology/11_Annals-Cuza-University-Iasi-SN-section-IIA-Genetics-Molecular-Biology_tom-XI_fasc-4_an-2010.pdf#page=32</p>		<p>1</p>
	<p>Mihasan, M.; Artenie, V. & Brandsch, R. Cloning and purification of a tetrameric oxidoreductase from Arthrobacter nicotinovorans pAO1 Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 11, No 4, 2010, 1-5</p>	<p>http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2010/4/T_XI_F_4_L_01.pdf</p>		<p>1</p>
	<p>Mihasan, M.; Stefan, M. & Artenie, V. Experimental evidence of a xylose-catabolic pathway on the pAO1 megaplasmid of Arthrobacter nicotinovorans Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 13, No 1, 2012, -</p>	<p>http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/article/view/264</p>		<p>1</p>
	<p>Andrei, A. & Mihasan, M. Molecular gene cloning of nicotine-dehydrogenase from the pAO1 megaplasmid of Arthrobacter nicotinovorans Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, 2013, 14, 15-19</p>	<p>http://www.iemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2013/3/2013F3_02.pdf</p>		<p>1</p>

	<p>Constantin, O. M. & Mihasan, M. Gene cloning of a putative periplasmic sugar-binding protein from the pao1 megaplasmid of <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, 2014, 15, 1-6</p>	<p>https://www.biblioteca-digitala.ro/reviste/univ_iasi_journal-experimental-molecular-biology/15_Annals-Cuza-University-Iasi-SN-section-IIA-Genetics-Molecular-Biology_tom.XV_fasc.1_an</p>		1
	<p>Boiangiu, R.; Guzun, D. & Mihasan, M. Time dependent accumulation of nicotine derivatives in the culture medium of <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> pAO1 Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, 2014, 15, 19-24</p>	<p>http://www.jemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2014/4/2014_F4_03RBoiangiuetal.pdf</p>		1
	<p>Cheorbeja, Brîndușa, Mădălina Bianca Bujder, Claudiu Arnăutu, and Marius Mihășan. 2015. "Heterologous over-Expression and in-Silico Characterisation of a Putative 2-Keto-Gluconate Dehydrogenase from <i>Arthrobacter Nicotinovorans</i> pAO1." Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara 16(3): 107–12.</p>	<p>http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2015/3/02_Anale_GBM_F3_2015.pdf</p>		1
	<p>L Hritcu, M Stefan, A Ciobica, L Gorgan, M Mihasan, 2011, EFFECTS OF LIPOPOLYSACCHARIDE ADMINISTRATION ON GLUCOSE METABOLISM IN RATS. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 16(1):124-126</p>	<p>https://search.ebsconost.com/login.aspx?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20673019&AN=64923882&h=YnCD9ebPzpGkPPc2yA9dxDPXPHuNFVssOkcuDmRyxtK8Q6CR7ybf7iNo%2EaTzVpAb28</p>		1
	<p>Marius Stefan, GABRIELA MIHALACHE, NECULAI MUNTEANU, SIMONA DUNCA, MARIUS MIHASAN, 2012- PHOSPHATE-SOLUBILISING RHIZOBACTERIA ASSOCIATED WITH PHASEOLUS COCCINEUS L. RHIZOSPHERE, Analele Stiintifice ale Universitatii " Al. I. Cuza" Din Iasi.(Serie Noua). Sectiunea 2. a. Genetica si Biologie Moleculara, 13(3):64-69</p>	<p>https://search.ebsconost.com/login.aspx?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=22483276&AN=86069728&h=WXrfBy%2Bo3IaguJ05JRLkgZ5UNSMmfa6jPCzuC3NIZ%2F%2RRLT0c3UcM%2B6Z5081r</p>		1
	<p>Marius Stefan, Neculai Munteanu, Marius Mihasan, 2013, APPLICATION OF PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA TO RUNNER BEAN INCREASES SEED CARBOHYDRATE AND PROTEIN YIELD, Analele Stiintifice ale Universitatii " Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara 14(1):29-35</p>	<p>https://search.proquest.com/openview/561fd33f956d88e877963ccb739fb652/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1026367&casa_token=Z4gQmGXUeSUAAAAA:fR8T7rpMEeFyvCwl_GyxTtE0C-P3BSB1iigu4PX7_PC22d0T</p>		1
	<p>Mocanu E-M, Mazarachi A-L, Mihasan M. 2018. IN VITRO STABILITY AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF THE NEUPROTECTIVE METABOLITE 6-HYDROXY-NICOTINE. J Exp Mol Biol 19:52–58.</p>	<p>https://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/article/view/20</p>		1

	Roxana-Nicoleta, V.-N., & Marius, M. (2020). SIDE COMPARATION OF TWO METHODS FOR QUANTIFYING MALONDIALDEHYDE LEVELS IN ANIMAL TISSUE EXTRACTS. Journal of Experimental and Molecular Biology, 20(4), 61–66.	https://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/article/view/40		1
	Abalașei, M., Pioară, M., & Mihasan, M. (2023). From Erlenmeyer flask to microplates – lessons learned from measuring Escherichia coli growth. Journal of Experimental and Molecular Biology, 24(3), 145–150.	https://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/article/view/112		1
Total				22
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)			
Nr.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Stefan, M.; Mihasan, M.; Raus, L.; Topa, D. & Dunca, S. Agriculture applications of some rhizobacterial strains isolated from Moldavian plaine cambic - chernozemic soils Revista Lucrari stiintifice. Seria Agronomie, 2008, 51, 191-196	https://www.academia.edu/download/69378250/RHIZOSPHERE_BACTERIA_HELP_PROTEIN_ACCUMU20210911-8656-dx0gz6.pdf		0.7
	Rosu, M. C.; Surdu, S.; Mihasan, M.; Olteanu, Z. & Oprica, L. Reproducibility and dose dependency of the antitumoral pharmacodynamic effect of some autochthonous polysaccharidic or polyphenolic biopreparations of fungal and vegetal origin Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 9, No 4, 2008, -	http://www.jemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2008/4/11_CMihai_etal.pdf		0.7
	Stefan, M.; Mihasan, M. & Dunca, S. Plant growth promoting rhizobacteria can inhibit the in vitro germination of Glycine max L. seeds Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 9, No 3, 2008, -	http://gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2008/3/17_MStefanetal.pdf		0.7
	Olteanu, Z.; Rosu, C. M.; Mihasan, M.; Surdu, S. & Lacramioara, O. Preliminary consideration upon oxidoreductive system involved in aerobic biodegradation of some textile dyes Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 9, No 2, 2008, -	https://biblioteca-digitala.ro/reviste/univ_iasi_journal-experimental-molecular-biology/09_Annals-Cuza-University-Iasi-SN-section-IIA-Genetics-Molecular-		0.7
	Stefan, M.; Mihasan, M.; Raus, L.; Topa, D. & Hritcu, L. Rhizosphere bacteria help protein accumulation in soybean seeds Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 10, No 2, 2009	https://www.academia.edu/download/69378250/RHIZOSPHERE_BACTERIA_HELP_PROTEIN_ACCUMU20210911-8656-dx0gz6.pdf		0.7

	Liteanu, A.; Mihasan, M. & Artenie, V. The importance of the double test in identification of high risk pregnancies for chromosomal diseases development Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, 2011, 12, 31-37	https://www.biblioteca-digitala.ro/reviste/univ_iasi_journal-experimental-molecular-biology/12_Annals-Cuza-University-Iasi-SN-section-IIA-Genetics-Molecular-			0.7
	Achitei, E.; Stefan, M.; Mihasan, M.; Hritcu, L. & Dunca, S. Siderophores and indole-3- acetic acid production by bacterial strains isolated from soybean rhizosphere Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara, 2010, 11, 59-65	https://www.biblioteca-digitala.ro/reviste/univ_iasi_journal-experimental-molecular-biology/11_Annals-Cuza-University-Iasi-SN-section-IIA-Genetics-Molecular-			0.7
	Apostu, A.; Petriman, N.; Iulian, T.; Mihasan, M.; Dunca, S. & Stefan, M. Isolation and characterization of some rhizobacterial strains with phosphorus solubilizing capabilities Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara;, 2010, 11, 67-74	https://www.researchgate.net/profile/Mihasan_Marius/publication/229029373_Isolation_and_characterization_of_some_rhizobacterial_strains_with_phosphorus_solubilizing_capabilities/links/0c9605			0.7
	Hritcu, L.; Stefan, M.; Mihasan, M. & Brandsch, R. 6-hydroxy-L-nicotine from Arthrobacter nicotinovorans facilitate spatial memory formation in rats Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara; Vol 11, No 4, 2010, -	http://www.jemb.bio.uaic.ro/old_pdfs/2010/4/T_XI_F_4_L_29.pdf			0.7
	MC Rosu, S Surdu, M Mihasan, Z Olteanu, L Oprica, THE DECOLORIZATION MECHANISMS OF RESIDUAL EFFLUENTS FROM TEXTILE INDUSTRIES BY CANDIDA INCOSNSPICUA ICB-5, Analele Stiintifice ale Universitatii " Alexandru Ioan Cuza" din Iasi Sec. II a. Genetica si Biologie Moleculara 9(4):69-74	https://www.researchgate.net/profile/Lacramioara-Oprica/publication/255963082_Reproducibility_and_dose_dependency_of_the_antitumor_pharmacodynamic_effect_of_some_autochthonou			0.7
	Loredana Elena, M., El-Sabeh, A., Mihasan, M., & Stefan, M. (2025). Unraveling the plant growth-promoting potential of Bacillus safensis P1.5S through genome analysis. Journal of Experimental and Molecular Biology, 26(4), 199–214.	https://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/article/view/248			0.7
Total					7
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0
6	Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n				
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0

7 Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
8 Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Mihasan Marius - Megaplasmidul pAO1 - structura si functie, Editura Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, 2011, 119 pagini, ISBN 978-973-640-669-0		1		20
2	Mihasan, M, Stefan M., Olteanu Zenovia., Biologie Moleculară – Metode		3		6.666667
Total					26.66667
9 Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Zenovia Olteanu, Marius Mihășan - Chimie Generală – manual de lucrări		2		10
Total					10
10 Capitle în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Noumedem, JAK; Djeussi, DE; Hritcu, L ; Mihasan, M ; Kuete, V - Lactuca sativa in Medicinal Spices and Vegetables from Africa, 1st Edition, Editor Victor Kuete, eBook ISBN: 9780128094419, Paperback ISBN: 9780128092866, Imprint, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809286-6.00020-0	Elsevier Academic Press	5		10
2	Hritcu Lucian, and Marius Mihasan. 2019. "6-Hydroxy-l-Nicotine and Memory Impairment." In Neuroscience of Nicotine: Mechanisms and Treatment, edited by Victor R. Preedy, 165–72. Academic Press. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813035-3.00021-6 .	Academic Press.	2		25
3	Mihasan, Marius, Kelly L. Wormwood, Izabela Sokolowska, Urmu Roy, Alisa G. Woods, and Costel C. Darie. 2019. "Mass Spectrometry- and Computational Structural Biology-Based Investigation of Proteins and Peptides." In Advancements of Mass Spectrometry in Biomedical Research, Vol. 1140 of Advances in Experimental Medicine and Biology, edited by Alisa G. Woods and Costel C. Darie, 265–87. https://doi.org/10.1007/978-3-030-15950-4_15 .	Springer	6		8.333333

4	Mihasan, Marius, Cornelia Babii, Roshanak Aslebagh, Devika Channaveerappa, Emmalyn J. Dupree, and Costel C. Darie. 2019. "Exploration of Nicotine Metabolism in Paenarthrobacter Nicotinovorans PAO1 by Microbial Proteomics." In <i>Advancements of Mass Spectrometry in Biomedical Research</i> , Vol. 1140 of <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , edited by Alisa G. Woods and Costel C. Darie, 515–29. https://doi.org/10.1007/978-3-030-15950-4_30	Springer	6		8.333333
Total					51.66667
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Marius Mihășan, Lucian Hritcu, Marius Ștefan – New biotechnological applications of the metabolic derivatives from <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> , Chapter in <i>Applied Microbiology – from plant growth promotion to new neuroprotective drugs</i> , edited by Marius Ștefan, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, 2014;		3		3.333333
2	Marius Ștefan, Marius Mihășan – Antimicrobial applications of different natural and artificial compounds, Chapter in <i>Applied Microbiology – from plant growth promotion to new neuroprotective drugs</i> , edited by Marius Ștefan, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, 2014;		2		5
Total					8.333333
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE, DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Prof. univ. dr. habil. MITROIU Mircea-Dan

A. Condiții preliminare obligatorii				
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea pentru Profesor				
Doctor în Biologie cu distincția <i>Cum Laude</i> . Diplomă de Doctor, cf. Ordin Ministru Nr. 5764 / 28.11.2006. Titlul tezei: "Biodiversitatea pteromalidelor (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) din România". Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie.				
Atestat de Abilitare, cf. Ordin Ministru Nr. 4872 / 11.08.2016				
2. Articole științifice ca autor principal: - minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulată mai mare sau egală cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani				
Suma AIS pentru toate articolele publicate ca autor principal				6.453
Grad îndeplinire (%)				161.325
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	Mitroiu M-D, Andriescu I, & Manic G, 2024. The Afrotropical and West-Palaearctic species of <i>Ecrizotes</i> Förster (Hymenoptera: Pirenidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 970(1): 1–37. https://doi.org/10.5852/ejt.2024.970.2745	https://doi.org/10.5852/ejt.2024.970.2745	2024	0.381
2	Mitroiu M-D, Rasplus J-Y, van Noort S. 2024. New genera of Afrotropical Chalcidoidea (Hymenoptera: Cerocephalidae, Epichrysomallidae, Pirenidae and Pteromalidae). <i>PeerJ</i> 12: e16798	https://peerj.com/articles/16798/	2024	0.684
3	Mitroiu M-D, Koutsoukos E, 2023. <i>Perilampus neglectus</i> and other neglected species: new records of Palaearctic Perilampidae (Hymenoptera, Chalcidoidea), with a key to European species of <i>Perilampus</i> . <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 96: 57-99.	https://doi.org/10.3897/jhr.96.83235	2023	0.418
4	Mitroiu M-D, 2022. The Afrotropical species of <i>Habritella</i> Girault & Dodd (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 813: 155-172.	https://doi.org/10.5852/ejt.2022.813.1743	2022	0.39
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				4
Grad îndeplinire (%)				200
3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție, granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu.				
1	2022: Afrotropical Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): new genera in the collections of the Natural History Museum London (SYNTHESYS+ Grant GB-TAF-TA4-016)			
2	2017-2019: Creșterea eficienței combaterii biologice prin taxonomie integrată: cazul plosnitei invazive verzi a legumelor <i>Nezara viridula</i> (Insecta: Hemiptera) și a paraziților săi (Insecta: Hymenoptera) (CNCS-UEFISCDI, Grant tip PCE, cod proiect PN-III-P4-ID-PCE-2016-0233)			
3	2016-2017: A Systematic Revision of Austroterobiinae and Parasaphodinae (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae) (Grant FULBRIGHT, 604/2016)			
4	2013-2016: Paraziții muștelor sinantropice: metode avansate de identificare utilizând o abordare integrată (CNCS-UEFISCDI, Grant tip TE, cod proiect PN-II-RU-TE-2012-3-0057)			
5	2013: Diversity of the Vietnamese Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): a preliminary assessment based on material from the Naturalis Biodiversity Center, Leiden (SYNTHESYS Grant NL-TAF-2618)			
6	2010: Contribution to a future key to the genera of Afrotropical Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) (SYNTHESYS Grant BE-TAF-464)			

7	2008: Taxonomic studies on the European species of <i>Macroglenes</i> Westwood (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae) (SYNTHESYS Grant GB-TAF-3999)
8	2003-2006: Biodiversitatea pteromalidelor (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) din România (CNCSIS, Grant tip BD, cod proiect 125)
9	2001-2002: Pteromalidele (Hym.: Pteromalidae) ca factor de reglare a entomofaunei din rezervația naturală Fânețele seculare de la Valea lui David Iași (CNCSIS, Grant tip S, cod proiect 14)

Număr total contracte cercetare **9**

Grad îndeplinire (%) **450**

Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mic de 100) **DA**

B. Criterii și standarde minimale

C.1. Evaluarea activității de cercetare

		Standarde minimale *	Punctaj obținut
Recunoaștere Internațională	($\Sigma 1 - 2$)	150	386.36
		Grad îndeplinire (%)	257.58
Performanța Totală	($\Sigma 1 - 15$)	250	582.20
		Grad îndeplinire (%)	232.88

* conform anexei 19 din OM 6129/2016

Îndeplinire criterii și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100) **DA**

Fișă sintetică privind calculul punctajului

Nr.crt	Parametrul	Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	226.17
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	160.19
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	37.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	1.40
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
6	Cărți la alte edituri internaționale	0.00
7	Cărți la Editura Academiei Române	0.00
8	Cărți la Edituri Universitare	0.00
9	Cărți la alte Edituri din țara	5.00
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	0.00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale	112.44
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	40.00
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	0.00

Detalierea modului de calcul al punctajului

Parametru					
1 Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c					
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Mitroiu M-D, Andriescu I, & Manic G, 2024. The Afrotropical and West-Palaearctic species of <i>Ecrizotes</i> Förster (Hymenoptera: Pirenidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 970(1): 1–37. https://doi.org/10.5852/ejt.2024.970.2745	https://doi.org/10.5852/ejt.2024.970.2745	0.381	0	6.667
2	Mitroiu M-D, Rasplus J-Y, van Noort S. 2024. New genera of Afrotropical Chalcidoidea (Hymenoptera: Cerocephalidae, Epichrysomallidae, Pirenidae and Pteromalidae). <i>PeerJ</i> 12: e16798	https://peerj.com/articles/16798/	0.684	1	9.788

3	Mitroiu M-D , Koutsoukos E, 2023. <i>Perilampus neglectus</i> and other neglected species: new records of Palaearctic Perilampidae (Hymenoptera, Chalcidoidea), with a key to European species of <i>Perilampus</i> . <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 96: 57-99.	https://doi.org/10.3897/jhr.96.83235	0.418	3	9.926
4	Mitroiu M-D , 2022. The Afrotropical species of <i>Habritella</i> Girault & Dodd (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 813: 155-172.	https://doi.org/10.5852/ejt.2022.813.1743	0.39	0	6.73
5	Sabbatini Peverieri G, Mitroiu M-D ✉, Bon M-C, Balusu R, Benvenuto L, Bernardinelli I, Fadamiro H, Falagiarda M, Fusu L, Grove E, Haye T, Hoelmer K, Lemke E, Malossini G, Marianelli L, Moore Mr, Pozzebon A, Roversi P-F, Scaccini D, Shrewsbury P, Tillman G, Tirello P, Waterworth R & Talamas Ej, 2019. Surveys of stink bug egg parasitism in Asia, Europe and North America, morphological taxonomy, and molecular analysis reveal the Holarctic distribution of <i>Acroclisoides sinicus</i> (Huang & Liao) (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 74: 123-151.	https://doi.org/10.3897/jhr.74.46701	0.342	28	32.394
6	Mitroiu M-D , 2019. Revision of <i>Netomocera</i> Bouček (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae), excluding the Oriental species. <i>European Journal of Taxonomy</i> 568: 1-87.	https://doi.org/10.5852/ejt.2019.568	0.425	1	7.975
7	Mitroiu M-D , Manic Gh & Andriescu I, 2019. The European species of <i>Stenosehma</i> Delucchi (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>Annales Zoologici Fennici</i> 56: 137-142.	https://doi.org/10.5735/086.056.0112	0.416	0	6.912
8	Kissayi K, Benhalima S & Mitroiu M-D , 2019. Annotated check-list of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of Morocco. Part I. <i>Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae</i> 59 (2): 519-528.	https://doi.org/10.2478/aemnp-2019-0043	0.232	1	6.624
9	Popovici OA, Veenakumari K, Mitroiu M-D , 2019. A new species of <i>Platygaster</i> (Hymenoptera: Platygastridae) from India with an unusual antenna. <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 68(4): 19-28.	https://doi.org/10.3897/jhr.68.28403	0.342	2	8.394
10	Mitroiu M-D , 2017. Revision of world species of Austroterobiinae and Parasaphodinae (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>Zootaxa</i> 4301(1): 1-63.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4301.1.1	0.213	0	5.491
11	Mitroiu M-D , 2016. Review of world genera of Ceinae, with the description of two new Palaearctic species of <i>Spalangiopelta</i> Masi (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 251: 1-15.	https://doi.org/10.5852/ejt.2016.251	0.41	2	8.87
12	Mitroiu M-D , 2015. Revision of the Afrotropical species of <i>Norbanus</i> Walker (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>Zootaxa</i> 3969(1): 1-103.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.3969.1.1	0.21	4	9.47
13	Mitroiu M-D , Noyes J., Cetkovic A., Nonveiller G., Radchenko A., Polaszek A., Ronquist F., Forshage M., [...], de Jong Y. 2015. Fauna Europaea: Hymenoptera – Apocrita (excl. Ichneumonoidea). <i>Biodiversity Data Journal</i> 3(3): e4186.	https://doi.org/10.3897/BDJ.3.e4186	0	12	16
14	Mitroiu M-D , 2014. An atypical new species of <i>Halticoptera</i> Spinola (Hymenoptera: Pteromalidae) from Valea lui David natural reserve, Romania. <i>North-Western Journal of Zoology</i> 10 (suppl. 1): 22-26.	https://biozoojournals.ro/nwz/content/v10s1/nwz_140201_Mitroiu.pdf	0.21	0	5.47
15	Popovici OA, Mitroiu M-D ✉, Notton DG, 2014. New teratological cases in Platygastridae and Pteromalidae (Hymenoptera). <i>Turkish Journal of Zoology</i> 38: 491-499.	https://doi.org/10.3906/zoo-1312-30	0.17	7	12.19
16	Mitroiu M-D , van Achterberg C, 2013. Revision of the Oriental species of <i>Apsilocera</i> Bouček (Hymenoptera: Pteromalidae), with description of twelve new species. <i>Zootaxa</i> 3717 (4): 448-468.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.3717.4.2	0.21	0	5.47

17	Mitroiu M-D , 2013. Taxonomic review of Afrotropical <i>Watshamia</i> Bouček (Hymenoptera: Pteromalidae), with description of a new species. <i>Entomological Science</i> 16: 191-195	https://doi.org/10.1111/j.1479-8298.2012.00554.x	0.33	3	9.31
18	Mitroiu M-D , 2012. The genus <i>Caenocrepis</i> Thomson (Hymenoptera: Pteromalidae) in the Afrotropical region, with a key to world species. <i>Zootaxa</i> 3557: 49-55.	https://www.mapress.com/zootaxa/2012/f/z03557p055f.pdf	0.21	1	6.47
19	Mitroiu M-D , Abolhassanzadeh F. & Madjdzadeh S.M., 2011. New records of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Iran, with description of a new species. <i>North-Western Journal of Zoology</i> 7(2): 243-249.	https://biozoojournals.ro/nwjz/content/v7n2/nwjz.111130.Mitroiu.pdf	0.16	6	11.12
20	Mitroiu M-D , 2011. New Pireninae (Hymenoptera: Pteromalidae) from South-East Asia. <i>Zootaxa</i> 3065: 1-13.	https://www.mapress.com/zootaxa/2011/f/z03065p013f.pdf	0.2	0	5.4
21	Rizzo MC, Mitroiu M-D , 2010. Revision of the European, North African and Central Asian species of the genus <i>Norbanus</i> Walker 1843 (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 19(2): 228-243.	https://biostor.org/reference/80923	0.1	8	12.7
22	Mitroiu M-D , 2010. Revision of the Palearctic species of <i>Macroglenes</i> Haliday (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>Zootaxa</i> 2563: 1-34.	https://zenodo.org/records/197191	0.2	5	10.4
23	Mitroiu M-D , Andriescu I, 2008. A faunistic review of <i>Notanisus</i> Walker (Hymenoptera: Pteromalidae) in Romania, with a key to the European species. <i>North-Western Journal of Zoology</i> 4(2): 311-319.	https://biozoojournals.ro/nwjz/content/v4.2/39.nwjz.4.2.Mitroiu.Andriescu.pdf	0	2	6
24	Mitroiu M-D , 2005. A review of the Romanian <i>Halticoptera</i> Spinola (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae), with description of three new species. <i>Zootaxa</i> 1090: 35-49.	https://mapress.com/zt/article/view/zootaxa.1090.1.2	0.2	1	6.4

Total **226.171**

2 **Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)**

Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Tselikh EV, Lee J, Haas M, Mitroiu M-D , Ku D-S, 2024. Review of the Palaearctic species of <i>Apsilocera</i> Bouček, 1956 (Chalcidoidea, Pteromalidae), with descriptions of the eight new species. <i>ZooKeys</i> 1215: 259–288.	https://doi.org/10.3897/zookeys.1215.128603	0.322	0	4.3778
2	van Noort S, Mitroiu M-D , Burks R, Gibson G, Hanson P, Heraty J, Jansta P, Cruaud A & Rasplus J-Y, 2024. Redefining Ormyridae (Hymenoptera, Chalcidoidea) with establishment of subfamilies and description of new genera. <i>Systematic Entomology</i> : 1–48.	https://doi.org/10.1111/syen.12630	1.354	3	11.5346
3	Todorov I, Mitroiu M-D , Bobeva A, Boyadzhiev P, 2024. Description of <i>Mesopolobus askewi</i> sp. nov. (Hymenoptera, Pteromalidae), with notes on the fauna of Asaphesinae and Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) collected from foliage of <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst. in Bulgaria. <i>Biodiversity Data Journal</i> 12: e139403.	https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e139403	0.288	0	4.2112
4	Koutsoukos E, Demetriou J, Georgiadis C, Mitroiu M-D , Compton S, Martinou A, 2024. Highlighting overlooked biodiversity through online platforms: The “Chalcid Wasps of Cyprus” website. <i>Biodiversity Data Journal</i> 12: e129367.	https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e129367	0.288	1	4.9112

5	Cruaud A., Rasplus J.-Y. ✉, Zhang J., Burks R., Delvare G., Fusu L., Gumovsky A., Huber J.T., Janšta P., Mitroiu M.-D. , Noyes J.S., van Noort S., Baker A., Böhmová J., Baur H., Blaimer B.B., Brady S.G., Bubeníková K., Chartois M., Copeland R.S., Dale-Skey Papilloud N., Dal Molin A., Dominguez C., Gebiola M., Guerrieri E., Kresslein R.L., Krogmann L., Lemmon E., Murray E.A., Nidelet S., Luis Nieves-Aldrey J., Perry R.K., Peters R.S., Polaszek A., Sauné L., Torréns J., Triapitsyn S., Tselikh E.V., Yoder M., Lemmon A.R., Woolley J.B., Heraty J.M. ✉ 2024. The Chalcidoidea bush of life: evolutionary history of a massive radiation of minute wasps. <i>Cladistics</i> 40(1): 34-63 [online first 2 November 2023]	https://doi.org/10.1111/cla.12561	1.344	28	28.9856
6	Viciriu I.-M., Mitroiu M.-D. , Askew R. R., Ris N., Fusu L. ✉ & Borowiec N. 2023. <i>Torymus sinensis</i> and its close relatives in Europe: a multilocus phylogeny, detailed morphological analysis, and identification key. <i>Arthropod Systematics & Phylogeny</i> 81: 705–730.	https://doi.org/10.3897/asp.81.e98141	0.625	3	7.9625
7	Burks R. ✉, Mitroiu M.-D. , Fusu L., Heraty J.M., Janšta P., Heydon S., Papilloud N.D.-S., Peters R.S., Tselikh E.V., Woolley J.B., van Noort S., Baur H., Cruaud A., Darling C., Haas M., Hanson P., Krogmann L., Rasplus J.-Y. 2022 From hell's heart I stab at thee! A determined approach towards a monophyletic Pteromalidae and reclassification of Chalcidoidea (Hymenoptera). <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 94: 13–88.	https://doi.org/10.3897/jhr.94.94263	0.344	51	40.1856
8	Karamaouna F., Kati V., Economou L., Troyanos G., Samara M., Liberopoulou S., Barda M., Mitroiu M.-D. & Edwards M., 2022. Selected flowering plants as a habitat for pollinators and natural enemies in field margins of a watermelon crop—implications for crop yield. <i>International Journal of Pest Management</i> : 1-17.	https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2055194	0.267	5	7.6083
9	Milosavljević M.D., Tabaković-Tošić M.G., Todorov I.A., Mitroiu M.-D. & Georgiev G.T., 2021. New Records of Pteromalid Parasitoids (Hymenoptera: Pteromalidae) Reared from the Spruce Bark Beetle <i>Ips typographus</i> (L., 1758) from Serbia. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> 73(3): 481-484.	https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2021/002479	0.099	2	4.6851
10	Kati V., Karamaouna F., Economou L., Mylona P. V., Samara M., Mitroiu M.-D. , Barda M., Edwards M. & Liberopoulou S., 2021. Sown Wildflowers Enhance Habitats of Pollinators and Beneficial Arthropods in a Tomato Field Margin. <i>Plants-Basel</i> , 10: 1003.	https://doi.org/10.3390/plants10051003	0.654	11	13.7046
11	Pintilioaie A.M. ✉, Mancu C.O., Fusu L., Mitroiu M.D. & Rădac A.I. 2018. New invasive bruchine species (Chrysomelidae: Bruchinae) in the fauna of Romania, with a review on their distribution and biology. <i>Annales de la Société entomologique de France (NS)</i> 54 (5): 401–409.	https://doi.org/10.1080/00379271.2018.1506265	0.256	17	15.9544
12	Olenici N., Mitroiu, M.-D. , Knižek, M., Olenici V., 2015. Parasitoids of <i>Phloeosinus aubei</i> (Coleoptera: Curculionidae) from Romania. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> 67(2): 293-295.	https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2015/67-2-293-296.pdf	0.09	5	6.741
13	Žikić V., Stanković, S. S., Hric, B., Mitroiu, M.-D. , Schwartz M., Tschorsnig H.-P., 2015. First Records of Parasitoids (Hymenoptera: Ichneumonidae and Pteromalidae; Diptera: Tachinidae) of <i>Heterogynis sondereggeri</i> (Lepidoptera: Heterogynidae). <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> 67(3): 385-388.	https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2015/67-3-385-388.pdf	0.09	1	3.941
14	Hasani A., Mitroiu M.-D. , Madjzadeh S.M., 2011. New records of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Northeastern Iran. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> 63(3): 323-325.	https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2011/63-3-323-325.pdf	0.1	3	5.39
Total					160.19

3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Rahmani Z., Rakhshani E., Lotfalizdaeh H., Mokhtari A. & Mitroiu M.-D. , 2021. The subfamily Pteromalinae (Chalcidoidea: Pteromalidae) in South-Eastern Iran. <i>Opuscula Zoologica Budapest</i> 52(2): 183–197.	https://opuscula.elte.hu/PDF/Tomus52_2/Op_Pteromalidae_Final.pdf	2	3
2	Staverløkk A. & Mitroiu M.-D. , 2020. First record of <i>Spalangiopecta</i> Masi, 1922 (Hymenoptera, Pteromalidae, Ceinae) in Norway. <i>Norwegian Journal of Entomology</i> 67(1): 39-43.	https://brage.nina.no/nina-xmlui/bitstream/handle/11250/2733601/Staverl%20%26%20Mitroiu%202020bl%20c3%a5.pdf?sequence=1&isAllowed=y	0	1
3	Karamaouna F., Samara M., Kati V., Mitroiu M.-D. , 2018. First record of parasitoids associated with insects inhabiting capsules of <i>Papaver rhoeas</i> in Greece. <i>Hellenic Plant Protection Journal</i> 11: 54-58.	https://Ot10qou9r-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/zoorec/full-record/ZOOREC:ZOOR15412084798	0	1
4	Mahdavi M., Madjdzadeh S.M., Mitroiu M.-D. , 2015. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) associated with plant galls in the south-eastern Iran, with three new records. <i>Journal of Insect Biodiversity and Systematics</i> 1(1): 47-54.	https://jibs.modares.ac.ir/article-36-6873-en.pdf	0	1
5	Tselikh E. V., Mitroiu M.-D. , 2014. Wing polymorphism in <i>Netomocera ramakrishnai</i> Sureshan, 2010 (Hymenoptera: Pteromalidae) in East Asia, with the first description of a brachypterous form. <i>Proceedings of the Zoological Institute Russian Academy of Sciences</i> 318(1): 70-75.	https://Ot10qou9r-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/zoorec/full-record/ZOOREC:ZOOR15012071288	0	1
6	Mitroiu M.-D. , 2013. A review of the Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) parasitizing synanthropic flies in Romania. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , LIX: 147-151.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2013/2013sc01Mitroiu.pdf	0	1
7	Mitroiu M.-D. , 2013a. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) new to Romania (VII). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , LIX: 153-155.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2013/2013sc02Mitroiu.pdf	0	1
8	Postu, P., Popovici, O.A., Mitroiu, M.-D. , 2013. <i>Trichopria sociabilis</i> Masner, 1965 (Hymenoptera: Diapriidae) new to Romania, with notes on its life history. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , LIX: 53-60.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2013/2013fa06Postu&al.pdf	0	1
9	Mitroiu M.-D. , 2012. First records of <i>Dipachystigma</i> Crawford and <i>Elachertodomyia</i> Girault (Hymenoptera: Pteromalidae: Colotrechninae) in the Neotropical region. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LVIII: 209-212.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2012/242012scMitroiu.pdf	0	1
10	Mitroiu M.-D. , 2011. Taxonomic changes in Afrotropical Pteromalidae (Hymenoptera), based on study of the type specimens of J. Risbec in the Royal Museum for Central Africa, Tervuren. <i>Journal of Afrotropical Zoology</i> 7: 69-74.	https://www.africamuseum.be/de/research/discover/publications/search/pubdetail?pubid=1632	0	1
11	Mitroiu M.-D. , 2011. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) new to Romania (VI). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LVII: 15-17.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2011/02-2011.pdf	0	1
12	Mitroiu M.-D. , 2010. Secondary sexual characters of pteromalid wasps (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LVI: 83-89.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/10-2010.pdf	0	1

13	Mitroiu S., Mitroiu M.-D. , 2010. Between Darwin and Culture: the false dilemma of morality. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LVI: 293-300.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/31-2010.pdf	0	1
14	Mitroiu M.-D. , 2009. New records of the genus <i>Psilonotus</i> Walker (Hymenoptera: Pteromalidae) in the Carpathian Basin. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LV: 85-89.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2009/10-2009.pdf	0	1
15	Mitroiu M.-D. , 2008. A new species of <i>Sphegigaster</i> Spinola (Hymenoptera: Pteromalidae) from Romania. <i>Entomologist's Gazette</i> 58: 65-68.	https://zoobank.org/References/206e7b48-5c90-4726-b4b8-cafc81560ec5	0	1
16	Mitroiu M.-D. , 2008a. Considerations on the adult morphology of the west-palaeartic Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , supl. Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi 2008: 105-120.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008S/2008S.pdf	0	1
17	Mitroiu M.-D. , 2008b. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) new to Romania (V). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LIV: 25-29.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/02-2008.pdf	0	1
18	Mitroiu M.-D. , 2008c. Checklist of the Romanian species of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LIV: 7-23.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/01-2008.pdf	0	1
19	Mitroiu M.-D. , Andriescu I., 2008. <i>Susteraia</i> Boucek (Hymenoptera: Pteromalidae), new to Romania. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , LIV: 31-34.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/03-2008.pdf	0	1
20	Mitroiu M.-D. , 2007. <i>Peridesmia</i> Förster (Hymenoptera: Pteromalidae), new to Romania. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , LIII: 127-130.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/17-2007.pdf	0	1
21	Mitroiu M.-D. , Andriescu I., Fusu L., Dascălu M. M., 2007. Pteromalids (Hymenoptera: Pteromalidae) new to Romania, obtained from rearings. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LIII: 135-140.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/19-2007.pdf	0	1
22	Mitroiu M.-D. , Andriescu I., 2007. Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) new to Romania (IV). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LIII: 131-134.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2007/18-2007.pdf	1	2
23	Mitroiu M.-D. , 2006. Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) new to Romania (III). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LII: 147-149.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2006/15-2006.pdf	0	1
24	Mitroiu M.-D. , Andriescu I., Slonovschi V., 2006. Pteromalids (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae) parasiting tephritid flies (Diptera: Tephritidae) in flower heads of <i>Cirsium arvense</i> (Asteraceae). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LII: 151-154.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2006/16-2006.pdf	0	1
25	Mitroiu M.-D. , 2005. Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) new to Romania (II). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LI: 7-10.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2005/01-2005.pdf	1	2

26	Mitroiu M.-D. , Andriescu I., 2005. A preliminary faunistic review of the pteromalids (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae) of the Romanian protected areas. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> , supl. Al II-lea Simpozion Stiintific "Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural", Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi, 2005: 7-14.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2005S/2005S.pdf	0	1	
27	Mitroiu M.-D. , 2004. Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) new to Romania (I). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> L: 85-88.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2004/10-2004.pdf	0	1	
28	Andriescu I., Mitroiu M.-D. , 2004. Notes on the pteromalids (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) of Dobrogea, Romania (II). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> L: 89-96.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2004/11-2004.pdf	1	2	
29	Mitroiu M.-D. , Andriescu I., 2003. Contributions to the knowledge of the pteromalids (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) from David's Valley hay fields natural reserve, Iasi (III). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> XLIX: 63-70.	https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/chalcidoids/database/browseRdfs.dsml?AUTHORqtype=contains&AUTHOR=Mitroiu&YEAR=2003	0	1	
30	Andriescu I., Mitroiu M.-D. , 2003. Notes on the pteromalids (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) of Dobrogea, Romania (I). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> XLIX: 71-77.	https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/chalcidoids/database/browseRdfs.dsml?AUTHORqtype=contains&AUTHOR=Mitroiu&YEAR=2003	0	1	
31	Mitroiu M.-D. , 2001. Révision des collections de Chalcidoidea Pteromalidae (Hymenoptera) de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et la découverte de 31 espèces nouvelles pour la Belgique. <i>Bulletin de la Societe Royale Belge d'Entomologie (SRBE/KBVE)</i> 137: 91-97.	https://biblio.naturalsciences.be/associated-publications/societe-royale-belge-dentomologie-koninklijke-belgische-vereniging-voor-entomologie-1/srbe-137-2001/mitroiu-bulletin-137-vii-xii-91-97-2001.pdf	0	1	
32	Andriescu I., Mitroiu M.-D. , 2001. Contributions to the knowledge of the pteromalids (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) from David's Valley hay fields natural reserve, Iasi (II). <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> XLVII: 21-28.	https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/chalcidoids/database/browseRdfs.dsml?AUTHORqtype=contains&AUTHOR=Mitroiu&YEAR=2001	0	1	
Total				37	
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte	
1	Kissayi K., Mitroiu M.-D. & Latifa R., 2021. Annotated checklist of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of Morocco. Part II. <i>Graellsia</i> 77(1): e139.	https://doi.org/10.3989/graellsia.2021.v77.301	0	0.7	
2	Zeiri A., Mitroiu M.-D. , Braham M. & Braham M., 2010. First record of <i>Cerocephala eccoptogastri</i> Masi (Hymenoptera: Pteromalidae) on the almond bark beetle (<i>Scolytus amygdali</i> Guerin) (Coleoptera: Scolytidae) in Tunisia. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala</i> LVI: 91-95.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/11-2010.pdf	0	0.7	
Total				1.4	
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0
Total				0	
6	Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n				

Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
					0
Total					0
7	Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0
Total					0.00
8	Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0
Total					0
9	Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Mustata M., Mustata Gh., Andriescu I., Mitroiu M.-D. , 2006. <i>Biologia daunatorilor animalii</i> . Editura Junimea Iasi, 274 pp.; ISBN: 973-37-1164-0.				5
Total					5
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0
Total					0
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Woolley J.B., Janšta .P, Fusu L. & Mitroiu M.-D. , 2025. Key to families of Chalcidoidea. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). <i>Chalcidoidea of the World</i> . CABI Publishing, Wallingford, UK: 135-169. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	8	0	2.5
2	Mitroiu M.-D. , Burks R.A. & Rasplus J.-Y., 2025. Ceidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). <i>Chalcidoidea of the World</i> . CABI Publishing, Wallingford, UK: 241-244. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
3	van Noord, S., Rasplus J.-Y. & Mitroiu M.-D. , 2025. Diparidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). <i>Chalcidoidea of the World</i> . CABI Publishing, Wallingford, UK: 305-309. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
4	Burks R.A., Mitroiu M.-D. & Rasplus J.-Y., 2025. Eunotidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). <i>Chalcidoidea of the World</i> . CABI Publishing, Wallingford, UK: 376-379. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
5	Burks R.A., Mitroiu M.-D. & Rasplus J.-Y., 2025. Melanosomellidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). <i>Chalcidoidea of the World</i> . CABI Publishing, Wallingford, UK: 479-484. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
6	Burks R.A., Rasplus J.-Y. & Mitroiu M.-D. , 2025. Moranilidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). <i>Chalcidoidea of the World</i> . CABI Publishing, Wallingford, UK: 493-496. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66

7	Rasplus J.-Y., Mitroiu M.-D. & Burks R.A., 2025. Neodiparidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 523-525. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
8	Hanson P.E., Janšta P., Viciriu I.M., Mitroiu M.-D. , van Noort S. & Rasplus J.-Y., 2025. Ormyridae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 530-537. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	6	0	3.33
9	Mitroiu M.-D. , Burks R.A. & Rasplus J.-Y., 2025. Pirenidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 558-563. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
10	Burks R.A., Mitroiu M.-D. , Cruaud A. & Rasplus J.-Y., 2025. Pteromalidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 568-595. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	4	0	5
11	Mitroiu M.-D. , Burks R.A., Rasplus J.-Y. & Heraty J.M., 2025. Spalangiidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 603-610. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	4	0	5
12	Mitroiu M.-D. , Burks R.A. & Rasplus J.-Y., 2025. Systasidae. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 611-614. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	3	0	6.66
13	Burks R.A., Rasplus J.-Y., Mitroiu M.-D. , Gibson G.A.P., Fusu L. & Kresslein R.L., 2025. <i>Incertae sedis</i> Taxa in Chalcidoidea. In Heraty, J.M. and Woolley, J.B. (eds). Chalcidoidea of the World. CABI Publishing, Wallingford, UK: 660-678. ISBN-13: 9781800623521 (hardback)	CABI Publishing, Wallingford, UK	6	0	3.33
14	Mitroiu M.-D. , 2020. <i>Apsilocera</i> Bouček (Hymenoptera: Pteromalidae) of Papua New Guinea. In Robillard T., Legendre F., Villemant C. & Laponce M. (Eds) <i>Insects of Mount Wilhelm Papua New Guinea - volume 2</i> . Publications Scientifiques du Muséum Paris, pp. 323-333. ISBN: 978-2-85653-836-4	Publications Scientifiques du Muséum, Paris, France	1	0	20
15	Mitroiu M.-D. , 2016. Pireninae (Hymenoptera: Pteromalidae) of Papua New Guinea: key to genera and description of new taxa, in ROBILLARD T., LEGENDRE F., VILLEMANT C. & LEPONCE M. (eds), <i>Insects of Mount Wilhelm, Papua New Guinea</i> . Muséum national d'Histoire naturelle, Paris : 307-320 (Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle 209). ISBN: 978-2-85653-784-8.	Publications Scientifiques du Muséum, Paris, France	1	0	20
Total					112.44
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Mitroiu M.-D. , 2016. Albina meliferă: noțiuni de taxonomie, anatomie și fiziologie. In: Asiminei, S.V. (coord.): <i>Patologia albinei melifere</i> . Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp. 27-54; ISBN: 978-973-147-224-9.		1	0	10
2	Mitroiu M.-D. , 2016. Familia de albine: organizare și funcționare. In: Asiminei, S.V. (coord.): <i>Patologia albinei melifere</i> . Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp. 55-66; ISBN: 978-973-147-224-9.		1	0	10
3	Mitroiu M.-D. , 2007. Familia Pteromalidae. In: Moldovan O. T., Cîmpean M., Borda D., Iepure S. & Ilie V. (editors). <i>Lista faunistică a României (specii terestre și de apă dulce) (Checklist of Romanian fauna - terrestrial and freshwater fauna)</i> . Casa Cărții de Știință, pp. 289-292; ISBN: 978-973-133-130-0.		1	0	10
4	Mitroiu M.-D. , Popescu I., 2006. Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) identified in Piatra Craiului National Park, including two genera and six species new to Romania. În Pop, O.G. & Hanganu, H. (editori). <i>Research in Piatra Craiului National Park, vol. III</i> . Ed. Universității Transilvania, Brașov, pp. 140-143; ISBN: 973-635-691-4.		2	0	5

5	Andriescu I., Mitroiu M.-D. , 2003. Contributions to the knowledge of the pteromalids (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) from Valea lui David meadows natural reserve, Iasi, Romania (I). In: Tomescu, N., Popa, V. (eds). <i>Volum omagial Vasile Radu</i> . Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 19-24.	2	0	5	
Total				40	
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					0

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE,
DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM**

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Conf. dr. habil. Oprică Lăcrămioara Anca

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea	
a.	Titlul de doctor în Biologie cu distincția Cum Laude prin Ordinul M.E.C. Nr. 4802/ 15.08.2005. Titlul tezei de doctorat: Cercetări asupra unor procese metabolice la unele specii celulozolitice în diferite condiții de creștere, elaborată sub conducerea prof. dr. Vlad Artenie (Diplomă de doctor eliberată de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași) .
b.	Titlul de doctor abilitat (domeniul Biologie) prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3223/22.01.2024 al tezei Evaluarea răspunsului biochimic la specii de plante și fungi în condiții de stres abiotic. Posibile implicații în biotehnologie.

2. Articole științifice ca autor principal: - pentru Profesor: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulată mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani.

Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal				7.812
Grad îndeplinire (%)				195.3
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani; fiecare cu AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				
crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	Plesnicute R, Rimbu C, Oprica L , Herea D, Motrescu I, Luca D, Creanga D, Grigore MN, 2025, Eco-Friendly Synthesis of Silver Nanoparticles with Significant Antimicrobial Activity for Sustainable Applications, Sustainability, 17(12) (WOS:001517738600001)		2025	0.538
2	Sîrbu S., Oprica L, Popovici LF, Sîrbu C., Mineață I., Ungureanu IV., Golache IE, 2025, Fruit Characteristics of In Situ Collected Sweet Cherry (Prunus avium L.) Genotypes, Horticulturae, 11(3), (WOS:001452053400001)		2025	0.416
3	Oprica L., Vochita G., Grigore M.-N., Shvidkiy S., Molokanov A.; Gherghel D., Les, A, Creanga D., 2023, Cytogenetic and Biochemical Responses of Wheat Seeds to Proton Irradiation at the Bragg Peak, Plants, 12(4), 842; (WOS:000940587400001)		2023	0.618
4	Oprica L, Grigore MN, Caraciuc I, Gherghel D, Mihai CT, Vochita G, 2020, Impact of Proton Beam Irradiation on the Growth and Biochemical Indexes of Barley (Hordeum vulgare L.) Seedlings Grown under Salt Stress, Plants, 9(9), 1234		2020	0.759
5	Stoleru E., Vasile C., Oprica L., Onur Y., 2020, Influence of the chitosan and rosemary extract on fungal biodegradation of some plasticized PLA-based materials, Polymers-Basel, 2(2):469,		2020	0.597
6	Oprica L., Andries M., Sacarescu L., Popescu L., Pricop D., Creanga D., Balasoiu M., 2020, Citrate-silver nanoparticles and their impact on some environmental beneficial fungi, Saudi Journal of Biological Sciences, 27(12):3365-3375.		2020	0.647
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				6
Grad îndeplinire (%)				300

3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).

1	Contract PN-III-P2-2.1-PTE2019-0697, Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei piscicole și vegetale în cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultură intensive prin utilizarea tehnicilor inteligente de recunoaștere vizuală și IoT", cod contract de finanțare nr. 51PTE/2020 (RESPONSABIL PROIECT din partea Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi), (Punctaj 90, pozția 52 în lista Rezultatelor finale – Transfer la operatorul economic) -99.000 lei
2	Contract științific bilateral Romania-Belarus, între Academia Română (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași - partener) și Academia Națională de Științe a Republicii Belarus și Fundația Republicii Belarus pentru Cercetare Fundamentală (competiția AR-FRBCF-2020-2021): "Mechanisms for increasing the abiotic stress tolerance of some medicinal and agricultural plants by using silicon nanoparticles" (Director proiect Romania-Oprica L, Director Proiect Minsk-Molchan O)

3	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: Plant-extract-assisted green synthesis of metal nanoparticles and their effect on environmental fungi, (Research Project 2020 JINR-Romania, no. 10, Ordinul nr. 269/20.05.2020) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Rogachev A) – 3000 USD			
4	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: „Investigation of Vaccinium myrtillus extract in the mediation of silver nanoparticles green synthesis and the effect of their on environmental microorganisms” (Research Project 2019 JINR-Romania no. 7) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Rogachev A)			
5	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: “Characterization of silver nanoparticles using green synthesis and their effects on environmental microorganisms metabolic activity” (Research Project 2018 JINR-Romania no. 43) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Kuklin A)			
6	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: “Combined experimental researches of metallic nanoparticles: structural characterization and effect control on environmental microorganisms metabolic activity (Research project 2017 JINR-Romania no. 39) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Kuklin A)			
7	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: “Silver nanoparticles preparation by chemical methods and their structural investigation (Research Project 2016 JINR-Romania no. 57) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Gorshkova J)			
8	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: “Magnetic nanoparticles impact on some microorganisms involved in forestry waste degradation, (Research project 2016 JINR-Romania no.81) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Balasoiu M).			
9	Contract științific bilateral Romania – Russia, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași și IUCN, Dubna: “Experimental study of the impact of environmental particles processed microflora”, (Research project 2015 JINR-Romania no. 75) (Leader from Romania-Oprica L, Leader from Dubna-Balasoiu M)			
Număr total contracte cercetare				9
Grad îndeplinire (%)				450
Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				DA
B. Criterii și standarde minimale				
C.1. Evaluarea activității de cercetare				
			Standarde minimale *	Punctaj obținut
Recunoaștere Internațională		(Σ1 – 2)	150	738.27
			Grad îndeplinire (%)	492.18
Performanța Totală		(Σ 1 – 15)	250	1053.17
			Grad îndeplinire (%)	421.27
* conform anexei 19 din OM 6129/2016				
Îndeplinire criteriilor și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				
Fișă sintetică privind calculul punctajului				
Nr.c	Parametrul			Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal			478.68
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor			259.59
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal			125.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor			60.20
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00
6	Cărți la alte edituri internaționale			0.00
7	Cărți la Editura Academiei Române			0.00
8	Cărți la Edituri Universitare			21.00
9	Cărți la alte Edituri din țara			33.20
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu			55.50
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale			20.00
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale			0.00
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale			0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale			0.00
Detalierea modului de calcul a punctajului				
	Parametrul			
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c			
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AI S	Citări (fără punctaj)
				Punctaj

1	Plesnicute R, Rimbu C, Oprica L , Herea D, Motrescu I, Luca D, Creanga D, Grigore MN, 2025, Eco-Friendly Synthesis of Silver Nanoparticles with Significant Antimicrobial Activity for Sustainable Applications, Sustainability	https://doi.org/10.3390/su17125321	1	0	7.766
2	Luca D., Oprica L, Grigore MN, 2025, Green synthesis of Matricaria chamomilla - derived metal nanoparticles and their applications, Acta Chemica, 31(1):1-24	DOI10.47743/achi-2025-1-0001	0	0	4.679
3	Șirbu S., Oprica L, Popovici LF, Șirbu C., Mineață I., Ungureanu IV., Golache IE, 2025, Fruit Characteristics of In Situ Collected Sweet Cherry (Prunus avium L.) Genotypes, Horticulturae, 11(3),	https://doi.org/10.3390/horticulturae11030340	0	2	8.912
4	Oprica L., Vochita G., Grigore MN., Shvidkiy S., Molokanov A., Gherghel D., Les, A, Creanga D., 2023, Cytogenetic and Biochemical Responses of Wheat Seeds to Proton Irradiation at the Bragg Peak, Plants, 12(4): 842.	https://doi.org/10.3390/plants12040842	1	1	9.326
5	Oprica L., Grigore MN, Vochita G, Jijie R, Popovici L, 2023, Biochemical responses of Silybum marianum seedlings to independent and combined salt and SiO2 treatments, 2023, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume51, Issue3,	https://doi.org/10.15835/notulae-botanicae-51-3-375	0	0	6.016
6	Oprica L., Shvidkiy S., Molokanov A., Vochita G., Creanga D., 2022, Some effects of proton irradiation in young seedlings of wheat, Romanian Journal of Physics, 67(9-10), 813.	https://rjp.nipne.ro/	0	0	5.204
7	Oprica L., Miclaus S., Vochita G., Creanga D., Ungureanu E., 2022, Low-thermal microwave effects on the enzyme activity in the cellulolytic fungus Phanerochaete chrysosporium, Romanian Reports in Physics, 74, 1	https://rrp.nipne.ro/	0	0	5.414
8	Dunca S, Oprica L, Simionov IA, Antache A, Nica A, Grigore MN, Miron A, Costin D, Magean R, Petrea SM, 2022, Antibacterial Activity of Ocimum basilicum L. Extracts Grown in Aquaponic Conditions Against Gram-positive and Gram-negative Species, The 10th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2022, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, 2022	DOI: 10.1109/EHB55594.2022.9991296	0	1	5
9	Oprica L., Strungaru-Jijie R., Grigore MN., Balasoiu M., Creanga D., Vochita G, 2021, Effect of AgNPs biologically and chemically synthesized on Phanerochaete chrysosporium antioxidant enzymes activities, The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021	DOI: 10.1109/EHB52898.2021.9657692	0	1	5
10	Oprica L., Grigore MN., Bara I., Vochita G, 2021, Salinity and SiO2 impact on growth and biochemical responses of basil (Ocimum basilicum L.) seedlings, The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021	DOI: 10.1109/EHB52898.2021.9657645	0	7	11
11	Corneanu G, M Corneanu, E Iurea, S Sirbu, L Oprică, 2020, Evaluation of old sour cherry genotypes ex situ collected in Iasi, Romania, IV Balkan Symposium on Fruit Growing 1289, 131-134	10.17660/ActaHortic.2020.1289.129	0	1	5
12	Oprica L, Andries M, Sacarescu L, Popescu L, Pricop D, Creanga D, Balasoiu M, 2020, Citrate-silver nanoparticles and their impact on some environmental beneficial fungi, Saudi Journal of Biological Sciences, 27(12):3365-3375.	https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.09.004	1	27	35.529
13	Babusca D, Popescu L, Sacarescu I, Dorohoi DO, Creanga D, Oprica L, 2020, Two phase photochemical synthesis of silver nanoparticles and their impact on the chlorophylls, Molecular Crystals and Liquid Crystals, 698(1), 56-64, Taylor & Francis.	https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1731087	0	7	11.672
14	Oprica L, Grigore MN, Caraciuc I, Gherghel D, Mihai CT, Vochita G, 2020, Impact of Proton Beam Irradiation on the Growth and Biochemical Indexes of Barley (Hordeum vulgare L.) Seedlings Grown under Salt Stress, Plants, 9(9), 1234	https://doi.org/10.3390/plants9091234	1	4	13.313
15	Stoleru E., Vasile C., Oprica L., Onur Y., 2020, Influence of the chitosan and rosemary extract on fungal biodegradation of some plasticized PLA-Based materials, Polymers, 12(2):469	https://doi.org/10.3390/polym12020469	1	14	22.179

16	Vochita G., Oprica L., Gherghel G, Mihai CT, Boukherroub R., Lobiuc A., 2019, Graphene oxide effects in early ontogenetic stages of Triticum aestivum L. seedlings, Ecotoxicology and Environmental Safety, 181(15):345-352.	https://doi.org/10.1016/j.coenv.2019.06.026	1	39	48.32
17	Oprica L., Antohe RG., Verdes A., Grigore MN., 2019, Effect of freeze-drying and oven-drying methods on flavonoids content in two romanian grape varieties, Revista de chimie, 70(2):491-494.	https://doi.org/10.37358/RC.18.1.6057	0	10	14.448
18	Costin D., Teodor A., Popescu I. A., Oprea M., Oprisan M., Oprica L., 2019, The dose–response curve to X-Rays by Cytokinesis – Block Micronucleus (CMBN) assay as biomarker for medical dose estimation in response to radiation emergencies, EHB 2019	DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969934	0	2	6
19	Popescu L., Ababei G., Babusca D., Creanga D., Benchea CA., Lupu N., Oprica L., 2019, Spectral Investigation of Surface Plasmon Resonance Bands of Silver Nanoparticles Capped with Gallic Acid, 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Proceedings of ICNBME-2019, 305-309, Springer.	https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6_59	0	0	4
20	Sirbu S., Oprica L., Poroach V., Iurea E., Corneanu M., Grigore MN., 2018, Physical parameters, total phenolics, flavonoids and vitamin C content of nine sweet cherry cultivars, Revista de chimie, 69(1):125-129.	https://doi.org/10.37358/RC.18.1.6057	0	2	6.364
21	Oprica L., Verdes A., Poroach V., Creanga D., Grigore M.N., 2018, Effect of different drying techniques on antioxidant capacity of two romanian red grape cultivars, Iranian Journal of Public health, 48 (7):1377-1378.	PMID: 31497562	0	0	4.91
22	Stoleru E., Hitruc E, Vasile C., Oprica L., 2017, Biodegradation of poly(lactic acid)/chitosan stratified composites in presence of the Phanerochaete chrysosporium fungus, Polymer Degradation and Stability, 143:118-129.	https://doi.org/10.1016/j.polydegradstab.2017.06.023	1	45	53.634
23	Oprică L., Atofanei D., Poroach V., 2017, Variation of phytochemicals content in pulp and skin of seven Romanian apple cultivars, Revista de chimie, 68(3):474-477.	https://doi.org/10.37358/RC.17.3.5481	0	0	4.329
24	Grigore MN., Ivan M., Verdes A., Oprică L., 2017, Enzymatic activity and non-enzymatic antioxidants content in several Plantago species (from Valea Ilenei nature reserve), during different phenophases Revista de chimie, 68(7):1539-1543	https://doi.org/10.37358/RC.17.7.5712	0	2	6.329
25	Oprica L., Mănză C., 2016 - Antioxidants content in Empetrum nigrum fresh and dried fruits, Iranian Journal of Public health, 45(2):263-265.	PMID: 27114994	0	12	16.91
26	Oprica L., Vezeteu G., Grigore MN., 2016, Differential content of the total polyphenols and flavonoids in three romanian white grape cultivars, Iranian Journal of Public Health, 45(6): 826-827.	PMCID: PMC5026843	0	3	7.91
27	Oprica L., Ivan M., Grigore MN., Zamfirache MM., 2015, Antioxidant activity of Plantago species in vegetative and flowering stages, Iranian Journal of Public Health, 44(1):142-144.	PMID: 26060789	0	8	12.91
28	Oprica L., Bucsa C., Zamfirache MM., 2015, Ascorbic acid content of rose hip fruit depending on altitude, Iranian Journal of Public Health, 44(1):138-139.	PMID: 26060787	0	10	14.91
29	Oprica L., Nadejde C., Andries M., Puscasu E., Creanga D., Balasoiu M., 2015, Magnetic contamination of environment - laboratory simulation of mixed iron oxides impact on microorganism cells, Environmental Engineering and Management Journal, 14(3):581-586.	http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/	0	17	21.49
30	Grigore MN., Oprica L., 2015, Halophytes as possible source of antioxidant compounds, in a scenario based on threatened agriculture and food crisis, Iranian Journal of Public Health, 44(8):1153-1155.	PMID: 26587483	0	19	23.91
31	Oprica L., Grigore MN., Vochita G., 2015, Impact of saline stress on growth and biochemical indices of Calendula officinalis seedlings, Romanian Biotechnological Letters, 20(6):11007-11017.		0	9	13.63
32	Oprica L., Grigore MN, Verdes A., Creanga D., Popescu IA., Grigorescu A., Costin D., 2015, Antioxidant Properties Evidenced by Polyphenols Content in Two Romanian Red Grape Cultivars in Iasi Area, The 5th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2015, 978-1-4673-7545-0/15/\$31.00 ©2015 IEEE	DOI: 10.1109/EHB.2015.7391508	0	0	4

33	Oprica L., Stefan M., 2014, Evaluation of morphological and biochemical parameters of soybean seedlings induced by saline stress, Romanian Biotechnological Letters, 19(4):9615-9624.		0	4	8.63
34	Oprica L., Vochita G., 2014, Biochemical Changes in Two Parsley (<i>Petroselinum crispum</i> L.) Varieties during saline stress, Iranian Journal of Public Health, 43(12):1718-1719.	PMID: 26171368	0	1	5.91
35	Oprică L., Ungureanu E., Vochita G., Creanga D., Miclaus S., 2014, Electromagnetic exposure influence on protein synthesis in cellulolytic fungus, An Environmental Issue, Romanian Journal of Physics, 59(7-8):817-825.	https://rjp.nipne.ro/2014_59_7-8	0	0	5.33
36	Truta E., Vochita G., Rosu CM., Zamfirache MM., Olteanu Z., Oprică L., 2013, Karyotype traits in Romanian selections of edible blue honeysuckle, Turkish Journal of Biology, 37(1): 60-68.	https://doi.org/10.3906/biy-1205-28	0	14	19.4
37	Truta E., Căpraru G., Surdu S., Zamfirache M.M., Olteanu Z., Rosu CM., Oprică L., 2010, Karyotypic studies in ecotypes of <i>Hippophae rhamnoides</i> L. from Romania, Silvae Genetica, 59(4):175-182.	https://doi.org/10.1051/FOREST:2008055	0	4	9.4
38	Manoliu Al., Oprica L., Creanga DE, 2005, Ferrofluid and cellulolytic fungi, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 289, 473-475. - PROCEEDING	https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2004.11.133	0	6	10
Total					478.684
2 Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)					
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AI S	Citări (fără referințe)	Punctaj
1	Apreutesei O.T., Tebrencu C.E., Gherghel D., Oprică L.A., Volf I., Vochița G., 2025, Prunus spinosa L. Branches as a New Source of Condensed Tannins: Phytochemical Profile and Antioxidant, Cytotoxic and Genotoxic In Vitro Evaluation. Antioxidants, 14,	https://doi.org/10.3390/antiox14121408	1	0	8.6261
2	Antache A, Simionov IA, Petrea SM, Nica A., Georgescu PL, Oprică L, Grigore MN, Oroian M, Jitaru D, Liteanu A, Ciobică AS, Vladimir Poroș, 2025, Insect–Antioxidants Symbiotic Nexus—Pathway for Sustainable and Resilient Aquaculture: A Case Study for Evaluating Koi Carp Growth and Oxidative Stress Status, Antioxidants, 14(4)	https://doi.org/10.3390/antiox14040371	1	0	8.6163
3	Fanaru AR., Grigoras M., Ababei G., Oprica L, Creanga D, 2024, A Study On The Impact Of Magnetic Nanoparticles On Dye Loaded Wastewater – The Case Of Rhodamine B, Romanian Journal of Physics 69, 612,	https://doi.org/10.59277/RomJPhys.2024.69.612	0	0	3.6967
	Plesnicute P, Eluta M., Les-Agavriiloaei A., Motrescu I., Oprica L., Creanga D., 2024, Study of plasmonic silver nanoparticles synthesized by conventional and eco-friendly methods with ultraviolet irradiation, Romanian Journal of Physics, 69 (9-10), 612	https://doi.org/10.59277/RomJPhys.2024.69.618	0	0	3.6967
	Petrea SM, Simionov IA, Antache A, Nica A, Oprica L, Miron A, Zamfir CG, Mihaela Neculiță, Dima MF, Cristea DS, 2023, An Analytical Framework on Utilizing Various Integrated Multi-Trophic Scenarios for Basil Production, 12(3), 540, Plants	https://doi.org/10.3390/plants12030540	1	3	7.9282
	Mir R, Romero I., González-Orenga S, Ferrer-Gallego P.P., Laguna E, Boscaiu M, Oprică L, Grigore MN, Vicente O, 2022, Constitutive and Adaptive Traits of Environmental Stress Tolerance in the Threatened Halophyte <i>Limonium angustibracteatum</i> Erben (Plumbaginaceae), 2022, Plants (Basel), 11(9):1137.	https://doi.org/10.3390/plants11091137	1	6	10.0478
	Petrea SM, Antache A, Simionov IA, Nica A, Oprica L, Miron A, Magean R, Rosenberg S, Cristea D, 2022, The Impact of Growth Media on Production and Volatile Oil Composition of <i>Ocimum Basilicum</i> L. Cultured in Aquaponic Conditions, The 10th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2022, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web	DOI: 10.1109/EHB55594.2022.9991340	0	0	2.8

4	Cristea DS, Antohi V, Munteanu D, Petrea SM, Miron A, Oprica L, Magean R, 2022, Intelligent Systems For Biomass Production Optimization Within Multi-Trophic Intensive Aquaculture Systems Based On Image Processing Methods, The 10th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2022, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, 2022		0	0	2.8
	Petrea SM., Costache M., Cristea D., Strungaru SA., Simionov IA., Mogodan A., Oprica L., Cristea V., 2020, A Machine Learning Approach in Analyzing Bioaccumulation of Heavy Metals in Turbot Tissues. <i>Molecules</i> . 25 (20):4696.	DOI10.3390/molecules25204696	1	20	20.2006
	Morosanu C., Popescu L., Sacarescu L., Dorohoi O., Oprica L., Creanga D., 2020, Quantum-chemical simulation and experimental study of some magnetic nanoparticles stabilized in fluid suspensions by using organic coating, <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> , 698(1):38-45, Taylor & Francis	https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1731085	0	1	3.9704
	Simionov IA, Strungaru SA, Petrea SM, Cristea V, Nicoara M, Mogodan A, Oprica L, Costin D, Nica A, 2020, Heavy Metals Accumulation in Fish Reared in a Pond Ecosystems and Health Risk Evaluation on Romanian Consumers, The 8th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2020 Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, October 29-30,2020	DOI: 10.1109/EHB50910.2020.9280161	0	2	4.2
	Costin D., Teodor A., Popescu IA., Oprea M., Oprisan M., Oprică L., 2019, The dose–response curve to X-Rays by Cytokinesis – Block Micronucleus (CMBN) assay as biomarker for medical dose estimation in response to radiation emergencies, <i>EHB 2019</i>	DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969934	0	0	2.8
	Popescu L., Ababei G., Babusca D., Creanga D., Benchea CA., Lupu N., Oprică L., 2019, Spectral investigation of surface plasmon resonance bands of silver nanoparticles capped with gallic acid, 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Proceedings of ICNBME-2019, 305-309, Springer.	https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6_59	0	1	3.5
	Kozminska A., Al Hassan M., Kumar D., Oprică L., Martinelli F., Grigore MN., Vicente O., Boscaiu M., 2017, Characterizing the effects of salt stress in <i>Calendula officinalis</i> L, <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i> , 90:323-329.	DOI:10.5073/JABFQ.2017.090.040	0	12	12.5867
	Muresan EI., Piroi C., Creanga D., Stelea L., Oprică L., Sandu I., 2016, Glycidyl esters used for multifunctional finishing of textile materials, <i>Revista de chimie</i> , 57:871-875.		0	5	6.5793
	Lipsa R., Tudorachi N., Darie-Nita RN., Oprică L., Vasile C., Chiriac A., 2016, Biodegradation of poly(lactic acid) and some of its based systems with <i>Trichoderma viride</i> , <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , 88:515-526.	DOI10.1016/j.ijbiomac.2016.04.017	1	83	63.9478
	Andries M., Pricop D., Oprică L., Creangă DE., Iacomî F., 2016, The effect of visible light on gold nanoparticles and some bioeffects on environmental fungi, <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 505(1-2):256-261.	DOI10.1016/j.ijpharm.2016.04.004	1	11	14.42
	Oprică L., Grigore MN, Verdes A., Creanga D., Popescu IA., Grigorescu A., Costin D., 2015, Antioxidant properties evidenced by polyphenols content in two Romanian red grape cultivars in Iasi area, The 5th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2015, 978-1-4673-7545-0/15/\$31.00 ©2015		0	0	2.8
	Olteanu Z., Truta E., Oprică L., Zamfirache MM., Rosu CM., Vochita G., 2013, Copper-induced changes in antioxidative response and soluble protein level in <i>Triticum aestivum</i> cv. Beti seedlings. <i>Romanian Agricultural Research</i> 30:163-170.		0	9	9.345
	Rosu CM., Manzu C., Olteanu Z., Oprică L., Oprea A., Ciornea E., Zamfirache MM., 2011, Several fruit characteristics of <i>Rosa</i> sp genotypes from the northeastern region of Romania, <i>Notulae Botanicae, Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 39(2):203-208.	https://doi.org/10.15835/nbha3926333	0	33	26.292
	Stefan M., Dunca S., Olteanu Z., Oprică L., Ungureanu E., Hriteu L., Mihasan M., Cojocaru D., 2010, Soybean (<i>Glycine max</i> [L] Merr.) Inoculation with <i>Bacillus pumilus</i> Rs3 promotes plant growth and increases seed protein yield: relevance for environmentally-friendly agricultural applications, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 5(1):131-138.		0	12	11.445

	Manoliu Al., Băsu F., Oprică L., Ionela I., 2007, Influence of the brown rust (<i>Puccinia recondita</i> (Dietel & Holw.) on the nutritive values in different sorts of wheat, Romanian Biotechnological Letters, 12 (5):3422-3429.		0	0	2.898
	Manoliu Al., Oprică L., Olteanu Z., Neacsu I., Arteni V., Creangă Dorina, Rusu I., Bodale I., 2006, Peroxidase activity in magnetically exposed cellulolytic fungus, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Elsevier Edit, Amsterdam, 300, 323-326.	doi:10.1016/j.jmmm.2005.10.111	1	12	13.65
5	Manoliu Al., Antohe L., Creangă D., Cotae C., 1999, The influence of the petroleum ferofluids upon cellulolytic fungi <i>Chaetomium globosum</i> Kunze: Fr.- Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 201:446-448.	https://doi.org/10.1016/S0304-8853(99)00113-4	1	10	12.74
Total					259.5866
3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c					
Nr.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte	
1	Oprica L, Rosu CM, 2021, Total polyphenols, flavonoids contents and antioxidant activity of <i>Rosa</i> sp. genotypes from different altitude of Romanian regions, Journal of Experimental and Molecular Biology, 22(1):15-26		2		3
2	Oprica L, Balasoiu M, 2019, Nanoparticles: An Overview About Their Clasifications, Synthesis, Properties, Characterization And Applications, Journal of Experimental and Molecular Biology, 20(4):43-60.		9		10
3	Oprică L., Molchan O., Grigore MN., 2018, Salinity and selenium nanoparticles effect on antioxidant system and malondialdehyde content in <i>Ocimum basilicum</i> L. seedlings, Journal of Experimental and Molecular Biology, 19(4):99-107.		8		9
4	Oprică L., Bucsa C., Zamfirache MM., 2016, Evaluation of some phytochemical constituents and the antioxidant activity in six rose hips species collected from different altitude of Suceava district, Analele Stiintifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, 17(1):1-11.		3		4
5	Oprică L., Grigore MN., 2016, Preliminary results on lipid content of soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) and rapeseed (<i>Brassica napus</i> L.) seedlings under salt stress, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XVII (3):135-138.		0		1
	Grigore MN., Oprică L., 2016, Biochemical responses of Romanian <i>Calendula officinalis</i> L. under salinity stress, Mesopotamia Environmental Journal, (3):17-24.		3		4
	Oprică L., Vicente O., Boșcaiu M., Grigore MN., 2016, Enzymatic activity and soluble protein content in seedlings of <i>Calendula officinalis</i> L. under salt stress, Journal of Plant Development, 23: 71-79		3		4
	Oprică L., Ungureanu E., 2015, The impact of <i>CoFeO4</i> nanoparticles on soluble protein content at white rot fungus <i>Phanerochaete chrysosporium</i> , Analele Stiintifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, 16(4):161-165.		2		3
	Ivan MA., Grigore MN., Oprică L., Zamfirache MM, 2015, Non-enzymatic antioxidants content in several species collected from salt marshes from Dobrogea, Analele Stiintifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, 15(4):57-64.		0		1

	Oprică L., Sandu L., 2014, Impact of inorganic salt solutions on antioxidative enzymes activity and photosynthetic pigments content in <i>Trigonella foenum-graecum</i> seedlings, <i>Analele Stiintifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza"</i> , Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, 15(2):31-40.		2	3
	Ivan M., Oprică L., 2013, Study of polyphenols and flavonoids contents of some halophytes species collected from Dobrogea region, <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering</i> , 6(55):121-128.		8	9
	Oprică L., Caunic M., 2013, Variation of flavonoids and total polyphenols contents in two parsley (<i>Petroselinum crispum</i>) varieties under saline conditions, <i>Lucrări Stiintifice, Seria Horticultură, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi</i> , 56 (1):55-61.		2	3
	Oprică L., 2013, Influence of salinity stress on several biochemical attributes of <i>Brassica napus</i> cv. Exgold seedling, <i>Lucrări Stiintifice, Seria Horticultură, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi</i> , 56(2):53-59.		0	1
	Bucsa C., Atofani D., Oprică L., 2013, Contributions on the biochemical composition in fruits of two <i>Rosa L.</i> taxa from the spontaneous flora, <i>Lucrări Stiintifice, Seria Horticultură, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi</i> , 56(2):41-47.		0	1
	Ivan MA., Zamfirache MM, Grigore MN., Oprică L., 2012, Determination of antioxidant enzymatic activity in several halophytes from Dobrogea area, <i>Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza"</i> , Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XIII(3):47-52.		6	7
9	Lăbuscă AV., Manoliu Al., Oprică L., 2012, Influence of <i>Polystigma rubrum</i> (Pers.) DC attack on some biochemical parameters in different plum cultivars, <i>Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza"</i> , Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XIII(2):81-91.		0	1
	Lăbuscă AV., Manoliu Al., Oprică L., 2012, Influence of <i>Polystigma rubrum</i> (Pers.) DC fungus attack on mineral elements content of different plum fruits cultivar, <i>Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza"</i> , Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XIII(2): 91-97.		0	1
	Oprică L., Olteanu Z., Dunca SI., Ștefan M., Zamfirache MM., 2011, The tillage effect on the soil acid and alkaline phosphatase activity, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XII(4):103-111.</i>		5	6
	Oprică L., Olteanu Z., Truță E., Vochita G., 2011, sEarly biochemical responses of <i>Brassica napus</i> var Exagone seed germination at salt treatment, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XII(4):95-103.</i>		2	3
	Oprică L., 2011, Early effect of NaCl treatment on the protein content in seedling of three wheat cultivar, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XII(4):87-95.</i>		0	1
	Lăbuscă AV., Manoliu Al., Oprică L., 2011, Influence of the attack of the fungus <i>Polystigma rubrum</i> (Pers.) (Red Leaf Spot) on nutritional value of fruits in different plum cultivars, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XII (4):139-147.</i>		1	2
	Olteanu Z., Surdu Ș., Roșu C., Truță E., Zamfirache MM., Oprică L., 2010, Dynamics of alkaloid biosynthesis in correlation with lipid biosynthesis in submerged cultivated strains of <i>Claviceps purpurea</i> , <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, XI(4):33-40.</i>		0	1

	Manoliu Al., Balan M, Oprică L, 2009, Studies on catalase and peroxidase activity in Phanerochaete chrysosporium Burds cultivated on spruce sawdust media. Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie moleculară, X(3):35-41.		1	2
	Oprică L., 2008, Effect of microwave on the dynamics of some oxidoreductase enzymes in Brassica napus germination seeds, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX (3):99-104.		8	9
	Oprică L., 2008, The effect of saline stress on activity of some antioxidative enzymes during wheat seed germination, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX (3):93-98.		0	1
	Oprică L., Olteanu Z., Cojocaru D., Zamfirache MM., Tănase C., Chinan V., 2008, Oxydoreductase activity of some fungi harvesting from Călimani National Park areas, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(4):55-59.		3	4
	Olteanu Z., Roșu CM., Mihășan M., Surdu Ș., Oprică L., 2008, Preliminary consideration upon oxido-reductive system involved in aerobic biodegradation of some textile dyes, Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(2):41-46.		2	3
10	Roșu CM., Surdu Ș., Mihășan M., Olteanu Z., Oprică L., 2008, The decolorization mechanisms of residual effluents from textile industries by Candida inconspicua CB-5, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(4):69-74.		0	1
	Dunca S., Ștefan M., Olteanu Z., Oprică L., 2008, Impact of tillage systems on the microbiota of cambic chernozem soils in the Moldavian plateau, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(3):121-128.		0	1
	Manoliu Al., Oprică L., 2008, The protein content in cellulolytic fungi Trichoderma viride and Chaetomium globosum exposed at static and electromagnetic fields, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(3):111-114.		0	1
	Zamfirache MM., Rugină R., Toma C., Olteanu Z., Truță E., Galeș R., Oprică L., 2008, Researches regarding the germination process at species of alimentary plants in experimental conditions, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(4):37-46.		0	1
	Rosu MC., Surdu Ș., Mihășan M., Olteanu Z., Oprică L., 2008, Reproducibility and dose dependency of the antitumoral pharmacodynamic effect of some autochthonous polysaccharidic or polyphenolic biopreparations of fungal and vegetal origin, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, IX(4), 68-74.		0	1
	Truță E., Olteanu Z., Surdu S., Zamfirache MM., Oprică L., 2007, Some aspects of sex determinism in hemp, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie		12	13
	Manoliu Al., Oprică L., 2005, Influența vitaminelor hidrosolubile asupra catalazei și peroxidazei la specia Chaetomium globosum cultivată pe medii cu deșeuri din industria alimentară, Lucrarile		0	1
	Oprică L., Manoliu Al., Humă A., Ungureanu E., 2004, Analyse des proteines solubles synthetisent par des champignons cellulolytiques Chaetomium globosum et Alternaria alternata cultivent dans les		0	1
	Oprică L. VI. Artenie, Humă A., 2002, Analiza electroforetică a proteinelor solubile sintetizate de către specia Chaetomium globosum cultivată pe medii cu tărâțe de grâu si seară, Analele Stiintifice, Seria		0	1

	Oprică-Antohe L., Surdu S., Artenie V., 1998, Electrophoretic soluble protein patterns at rye parasited by <i>Claviceps purpurea</i> (Fr) Tul. and <i>Claviceps nigricans</i> - Analele Stiintifice, Seria Agronomie, Univ.		0	1
	Oprică-Antohe L., Manoliu Al., Artenie V., 1998, Contribution au l'étude de biologie des champignons cellulolytiques III. Analyse électrophoretique des protéines soluble synthétisent par <i>Chaetomium</i>		0	1
	Manoliu Al., Antohe L., 1997, Biologia ciupercilor celulozolitice. IX. Influenta oligoelementelor asupra ritmului de crestere a cantitatii de proteină si specia <i>Chaetomium globosum</i> Kunze: Fr cultivată pe medii		0	1
	Antohe L., Manoliu Al., 1997, Biologia ciupercilor celulozolitice. X. Activitatea unor dehidrogenaze ale TCA la specia <i>Chaetomium globosum</i> Kunze: Fr cultivată pe medii de cultură conținând diferite		0	1
	Olteanu Z., Manoliu Al., Ciornei A., Antohe L., 1997, Biologia ciupercilor celulozolitice. XII. Cercetări privind dinamica ATP-azei si proteinazei la specia <i>Chaetomium glohosum</i> Kunze: Fr sub influenta		0	1
	Manoliu Al., Antohe L., 1997, Contributions to the biology of cellulolytic fungi. VI. Influence of some carbon, mineral nitrogen and aminoacids sources in the development of the <i>Botryotrichum</i>		0	1
	Antohe L., Manoliu Al., 1996, Contribuții la studiul biologiei ciupercilor celulozolitice. I. Influența unor surse de carbon asupra		0	1
Total				125
4 Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)				
crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Olteanu Z., Oprică L., Truta E., Lobiuc A., Zamfirache MM, 2014, Effects induced by zinc on some antioxidative enzyme activities and on soluble protein content in young plantlets of barley, <i>Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , 15(2):23-30.		4	3.5
2	Andries M., Puscasu E., Nadejde C., Oprică L., Creanga D., 2014, Cobalt ferrite nanoparticles effect on cellulolytic fungus <i>Phanerochaete chrysosporium</i> , <i>Romanian Journal of Biophysics</i> , 24(2):101-107.		0	0.7
	Popescu C., Oprică L., Pricop D., Bălan G., Muresan R., Creangă D., 2014, Microscopy investigation of cellulolytic fungi action on cotton fibers, <i>Romanian Journal of Biophysics</i> , 25(1):65-71.		3	2.8
3	Sandu EL., Ciobica A., Oprică L., Anton E., Timofte D., 2014, The relevance body mass index on the oxidative stress status of Alzheimer's disease pathology, <i>Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , 15(4) 9-18.		1	1.4
	Olteanu Z., Oprică L., Truta E., Zamfirache MM, 2013, Variability of anthocyanin content and dry matter amount in fruits of some <i>Lonicera caerulea</i> selections depending on storage conditions, <i>Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XIV(4):7-12.		0	0.7
	Trută E., Olteanu Z., Rosu C., Ciornea E., Zamfirache MM., Oprică L., Asaftei M., 2012, Some aspects of chemophenotype heterogeneity in <i>Lonicera</i> , <i>Cornus</i> and <i>Rosa</i> genotypes in relation to chromosome constitution, <i>Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XIII(2):73-81.		1	1.4
	Olteanu Z., Oprică L., Truta E., Zamfirache MM., Rosu MC., 2012, Changes induced by two chromium-containing compounds in antioxidative response, soluble protein level and amylase activity in barley seedlings, <i>Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XIII(3):41-47.		2	2.1
	Cretu R., Oprică L., Vochita G., Trută E., Băra Cl., Gheorghita G., 2012, The effect of <i>Trifolium rubri flos</i> (red clover flower) hydroalcoholic extract on some biochemical parameters in <i>Triticum aestivum</i> L. Plants, <i>Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XIII(1):63-69.		0	0.7

	Truta E., Olteanu Z., Zamfirache MM., Ciornea E., Oprică L., Vochita G., 2011, Considerations on the relationship between chromosome constitution and biochemical phenotype in five ecotypes of seabuckthorn. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara</i> , XII(2):65-74.		2	2.1
	Olteanu Z., Oprică L., Truță E., Zamfirache MM., 2011, Behaviour of antioxidative enzymes and of soluble protein in wheat seedling after lead induced stress, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XII(II):75-85.		1	1.4
	Stratu A., Zamfirache MM, Murariu A., Olteanu Z., Oprică L., Tanase C., Chinan V., Barsan C., 2011, Physiological and biochemical aspects in the macromycetes species collected from Călimani National Park (the Oriental Carpathians), <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XII(4):157-164.		0	0.7
	Manoliu Al., Tutu E., Oprică L., Ciornea E., Grădinaru P., 2010, Influence of the culture medium pH on the activity of some oxidoreductases in <i>Monilinia laxa</i> honey parasite on plum, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XI(4):41-46.		0	0.7
	Manoliu Al., Balan M., Oprică L., Petronela G., 2010, The evolution of catalase and peroxidase activity in <i>Phanerochaete chrysosporium</i> grown on media containing beech and fir sawdust and under the influence of some amino acids, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XI(4):47-52.		0	0.7
	Bădăluță N., Olteanu Z., Oprică L., Gheorghita G., 2010, The contents variations of the carotenoid pigments and total lipids in seabuckthorn false fruit and fruit, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XI(4):117-122.		1	1.4
	Bădăluță N., Zamfirache MM., Oprică L., Olteanu Z., Gheorghita G., 2010, The monthly dynamics of the protein biosynthesis in the leaves harvested from <i>Hippophae rhamnoides</i> L. varieties, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XI(4):122-128.		0	0.7
	Arteni M., Olteanu Z., Oprică L., Balan M., 2010, Researches on the activity of oxidoreductases from tissues harvested in different stages of development at <i>Cyprinus carpio</i> , <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XI(1):83-86.		0	0.7
4	Bădăluță N., Zamfirache MM., Olteanu Z., Oprică L., Gheorghita G., Rați I.V., 2010, The dynamics of foliar assimilatory pigment fraction of <i>Hippophae rhamnoides</i> L. varieties grown under controlled conditions, <i>The University "Vasile Alecsandri" Bacău, Scientific Studies And Researches Biology Vegetal series</i> , 18:65-69.		0	0.7
	Arteni M., Olteanu Z., Oprică L., Balan M., 2010, Researches on the activity of oxidoreductases from tissues sampled in different stages of development at <i>Silurus glanis</i> , <i>Lucrările Stiintifice seria Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară Iasi</i> , 54(15):228-232.		0	0.7
	Manoliu Al., Balan M., Olteanu Z., Oprică L., Artemie O., 2010, Comparative studies on the activity of catalase in white rot fungus <i>Phanerochaete chrysosporium</i> grown on media containing coniferous wood, <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , XII(II):75-85.		0	0.7
	I., Ivănescu L., Truță E., Oprică L., 2009, Cercetări de ordin micromorfologic, anatomic și biochimic la <i>Hyssopus officinalis</i> L.		0	0.7
5	Olteanu Z., Oprică L., Truță E., Zamfirache MM., 2009, Response of barley seedlings to oxidative stress generated by treatments with growth hormones, <i>Analele științifice ale Universității "Al.I. Cuza" Iași</i> , 53(1):11-15.		1	1.4
	Maxim E., Oprică L., Capraru G., Truță E., Artemie V., 2009, Action of caffeine and sodium azide on activity of some antioxidative enzymes in <i>Caryum carvi</i> L. seedlings, <i>Analele Științifice ale</i>		0	0.7

6	Truta E., Zamfirache MM., Olteanu Z., Oprică L., Galeş R., 2009, Cytogenetic damage induced by magnesium in wheat root meristems. <i>Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculară</i> , X(3):5-11.		0	0.7
7	Olteanu Z., Toma C., Oprică L., Zamfirache MM., Galeş R., Truță E., Surdu Ş., Axente MF., 2008, Modificări biochimice și morfo-anatomice induse de tratamentul cu diquat la plantule de <i>Trigonella foenum graecum</i> L., <i>Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Biologie vegetală</i> , LIV (1, supl.) s. II a, 108-116.		0	0.7
8	Truță E., Zamfirache MM., Olteanu Z., Surdu Ş., Căpraru G., Oprică L., Mihai C., Gherghel D., 2008, Estimation of roundup action on genetic material of <i>Trigonella foenum graecum</i> L., <i>Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , IX(2):69-75.		0	0.7
	Stratu A., Murariu A., Zamfirache MM., Olteanu Z., Oprică L., Tănase C., Chinan V., Bârsan C., 2008, Physiological and biochemical aspects in the lignicolous species <i>Gloeophyllum odoratum</i> (Wulfen) Imazeki and <i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.) P. Karst. (Fungi, Basidiomycota) collected from Călimani National Park (The Oriental Carpathians), <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea II a. Biologie vegetală</i> , IV(2):97-103.		0	0.7
	Truță E., Olteanu Z., Oprică L., Surdu S., Zamfirache MM., Căpraru G., Roşu CM., 2008, Effects of plant growth regulators on seedlings elongation and on cytogenetic parameters in <i>Hordeum vulgare</i> L. Cv Madalin., <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , IX(4):17-24.		0	0.7
	Olteanu Z., Zamfirache MM., Oprică L., Truță E., 2008, Comparative study of behaviour of some biochemical parameters in different phenophases of seabuckthorn cultivars, <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , IX(4):47-54.		0	0.7
	Ștefan M., Ungureanu E., Oprică L., Dunca S., 2007, The content of rhyobacterial strains of soluble proteins content in soybeans (<i>Glycine max</i> L Meer.), <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , VIII(3):23-26.		0	0.7
	Ștefan M., Ungureanu E., Oprică L., Dunca S., 2007, The impact of using some rhizobacterial strains as biofertilizers on the total content of soluble proteins in corn caryopses (<i>Zea mays</i>), <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , VIII(2):85-88.		0	0.7
	Artenie V., 2006, Enzyme activity in plants treated with magnetic liquid, <i>Roumanian Journal of Physics</i> , 51(1-2):239-244		21	15.4
	Manoliu Al., Oprică L., Huma A., Ungureanu E., 2005, Influence du champ electromagnetique sur l'activite de la catalase et de la peroxvdase dans des cultures mixtes de <i>Chaetomium globosum</i> et		0	0.7
	Ștefan M., Olteanu Z., Oprică L., Dunca S., 2005, Impact of Rhizobacteria on some enzymatic processes in maize (<i>Zea mays</i> L.) in vitro, <i>Lucrările Științifice, seria Agronomie</i> , 48 (CD), ISSN 1454-7414.		0	0.7
	Manoliu Al., Oprică L., Olteanu Z., Neacșu I., Rusu I., Creangă D., Bodale I., 2005, The magnetosensitivity of some cellulolytic fungi revealed by means of the soluble protein response to electromagnetic field exposure, <i>Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Biofizică, Fizică medicală și Fizica mediului</i> , 1, 77-80.		1	1.4

9	Manoliu Al., Florea C., Olteanu Z., Oprică L., Humă A., Ungureanu E., 2004, Dynamics of cellulasic activity in mixed cultures of fungi by using physical and chemical pretreatments of the substrate, Analele Stiintifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Genetică si Biologie moleculară, V, 21-26.		0	0.7
	Manoliu Al., Oprică L., Olteanu Z., Creangă D., Bodale I., 2003, Static magnetic field influence on dehydrogenase activity in the cellulolytic fungus <i>Trichoderma viride</i> . Analele stiintifice. Seria		0	0.7
	Manoliu Al., Oprică L., Olteanu Z., 2002, Studiul activitatii dehidrogenazelor ciclului Krebs la specia celulozolitica <i>Alternaria alternata</i> in conditiile creșterii pe medii cu rumegușuri de foioase și conifere - Analele Științifice, Seria Agronomie, Univ. Agronomică și Medicina Veterinară, Iași, 1(45):687-692		0	0.7
	Manoliu Al., Oprică L., Olteanu Z., 2002, Dinamica activității catalazice si peroxidazice la specia <i>Chaetomium globosum</i> in conditiile cultivării pe medii cu tărâte de grâu si secară, Analele Stiintifice, Seria Agronomie, Univ. Agronomică și Medicina Veterinară, Iași, 1(45):693-698.		0	0.7
	Manoliu Al., Olteanu Z., Oprică L., Zamfirache M.M., Creangă D., 2002, Petroleum ferrofluid influence on cellulase specific activity in <i>Chaetomium globosum</i> , Romanian Biotechnological Letters, 7(3):737-74.		3	2.8
	Olteanu Z., Oprică-Antohe L., Surdu S., 1998, Determination of some oxidoreductase activity in case of androsterile rye parasitated by <i>Claviceps purpurea</i> - Analele Stiintifice, Seria Agronomie, Univ. Agronomică si Medicina Veterinară Iasi, 41:47- 50.		0	0.7
	Manoliu Al., Tanase A., Antohe L., D. Tănase, 1998, Contributions to the biology of cellulolytic fungi. IV. Influence of the nitrogen source upon the peroxidase and catalase activity at <i>Chaetomium globosum</i> Kunze: Fr.- Analele Stiintifice, Seria Agronomie, Univ. Agronomică si Medicina Veterinară, 41:102-106		0	0.7
	Manoliu Al., Tanase A., Antohe L., Tănase D., 1997, Biology of cellulolytic fungi V. Influence of the carbon and mineral nitrogen sources upon the DNA and RNA content to <i>Chaetomium globosum</i> Kunze: Fr, Analele stiintifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Biologie vegetală, XLII, s. II. a., 155-162.		0	0.7
	Tanase A., Manoliu Al., Antohe L., Tănase D., 1997, Biologia ciupercilor celulozolitice. XI. Studiul activității catalazice si peroxidazice la specia <i>Chaetomium globosum</i> Kunze: Fr cultivată pe medii de culturi continand diferite oligoelemente - Lucrările stiintifice Univ. Agronomică si Medicina Veterinară, seria Horticultură, Iași, 40:206 -209.		0	0.7
	Surdu S., Olteanu Z., Antohe L., Cojocaru D., 1996, ATP-ase activity at parasitated rye plants by <i>Claviceps purpurea</i> , Lucrările stiintifice Univ. Agronomică si Medicina Veterinară, seria Agronomie, Iași, 39:168-171.		0	0.7
10	Olteanu Z., Antohe L., Stefania Surdu, 1996 - Oxidoreductase activity on rye plants parasitated by <i>Claviceps purpurea</i> , Lucrările stiintifice, Univ. Agronomică si Medicina Veterinară, seria Agronomie, Iasi, 39: 100-104.		0	0.7
Total				60.2
5 Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n				
crț.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0
6 Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n				
crț.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj

1					
Total					0
7 Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. aut.	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
8 Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. aut.	Nr. citări	Punctaj
	Oprică Lăcrămioara, 2016 – Metaboliti secundari la plante, Origine, structura, functii, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași (294 pagini)		1	1	21
Total					21
9 Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN		Nr. aut.	Nr. citări	Punctaj
	Oprică Lăcrămioara, 2011, Biochimia produselor alimentare, Editura Tehnopress. 384 pagini		1	0	20
	Cojocaru Dumitru, Olteanu Zenovia, Elena Ciornea, Oprică Lăcrămioara, Sabina-Ioana Cojocaru, 2007, Enzimologie generală, Editura Tehnopress, 524 pagini.		5	0	4
	Alexandru Manoliu, Manuela Elisabeta Sidoroff, Oprică Lăcrămioara, Sorin Diaconeasa, Tatiana Tofan-Burac, 2007, Dictionar poliglot de Biotehnologie - roman, englez, rus, francez, finlandez, Editura Tehnică, 609 pagini.		5	1	4.2
1	Alexandru Manoliu, Oprică Lăcrămioara, Sorin Diaconeasa, Tatiana Tofan-Burac, 2002, Dictionar poliglot de Biotehnologie - roman, englez, rus, francez, Editura Corson, 571 pagini.		4	0	5
Total					33.2
10 Capitle în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. aut.	Nr. citări	Punctaj
1	Oprică L, Vochița G, 2021, Enzymatic activity in halophytes, În: Handbook of Halophytes. From Molecules to Ecosystems towards	Springer	2	7	28.5
	Racuciu M, Creanga DE, Oprica L, 2023, Nanosized ferrites in environmental sciences, cap 17, In: Applications of nanostructured	Elsevier	3	1	17
	Sijie K., Vimarache G., Kosca M., Vochița G., Oprica L. 2023, Green Synthesis of Metal and Metal Oxide Nanoparticles Using Halophytes and Other Salt-Tolerant Plants and Their Applications. In: Arora, J., Grigore, MN., Joshi, A. (eds) Sustainable Utilisation and Bioengineering of Halophytes. Sustainable Development and Biodiversity, vol 38. Springer, Singapore	Springer	5	0	10
Total					55.5
11 Capitle în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n					
Nr.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr.	Nr. citări	Punctaj
1	organic farming on the environment, with accent to the changes occurring in agroecosystems, 145-163, In: Course for trainers: Organic farming, eco-market and their capitalization through the entrepreneurial initiative (Eds. Marco Platania, Marko Jeločnik, Irina Neta Gostin). "Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade.	"Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	4	0	5
2	Oprica L., Gostin IN., Onofrei M., Anton SG, 2020, Biochemical difference between organic and conventional foods. A comparative study, 83-101, In: Course for trainers: Organic farming, eco-market and their capitalization through the entrepreneurial initiative (Eds. Marco Platania, Marko Jeločnik, Irina Neta Gostin), "Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	"Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	4	0	5

3	Anton SG, Onofrei M., Gostin IN., Oprica L., 2020, Entrepreneurial opportunities in the green economy, 70-82, In: Course for trainers: Organic farming, eco-market and their capitalization through the entrepreneurial initiative (Eds. Marco Platania, Marko Jeločnik, Irina Neta Gostin), "Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	"Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	4	0	5
4	Gostin IN., Oprica L., Anton SG., Onofrei M., 2020, Entrepreneurial initiative in organic agriculture: case studies among young people in Eastern Romania, 86-100, In: Course for trainers: Organic farming, eco-market and their capitalization through the entrepreneurial initiative (Eds. Marco Platania, Marko Jeločnik, Irina Neta Gostin), "Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	"Alexandru Ioan Cuza" University Press - Iași and Institute of Agricultural Economics – Belgrade	4	0	5
Total					20
12 Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Titlu	Nr. citări	Nr. citări	Punctaj
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
Total					0
13 Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. citări	Nr. citări	Punctaj
1					

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ABILITARE**

Conform *Anexei nr. 19 - Comisia de Biologie și Biochimie din Ordinul MENCS nr. 6129 din 20.12.2016*

Conf. univ. dr. Surugiu Victor

A. Condiții preliminare obligatorii
1. Calificarea profesională: titlul de <i>Doctor</i> în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta - criteriu CNATDCU îndeplinit
Diplomă de Doctor în domeniul Biologie, Seria C nr. 0001933, eliberată Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării Nr. 4198/29.07.2002. Titlul tezei de doctorat: <i>Populațiile de polichete (Annelida) de la litoralul românesc al Mării Negre și din sistemul lagunar și rolul lor ecologic.</i> Conducător de științific: Prof. dr. Gheoghe Mustață.

2. Articole științifice ca autor principal: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani

AIS cumulat pentru articolele publicate ca autor principal	8.429
Grad îndeplinire criteriu CNATDCU (%)	210.725

Articole științifice în reviste cotate ISI, ca autor principal, publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în momentul publicării articolului

Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, vol.(fasc.): pag.	DOI sau link articol	An	AIS
1	Surugiu V, Teacă A, Șvedu I, Quijón PA. A Hotspot in the Romanian Black Sea: Eelgrass Beds Drive Local Biodiversity in Surrounding Bare Sediments. <i>Frontiers in Marine Science</i> , 8: 745137.	https://doi.org/10.3389/fmars.2021.745137	2021	1.34
2	Surugiu V., Schwentner M., Meißner K. Fixing the identity of <i>Scolelepis squamata</i> (Annelida: Spionidae) – neotype designation, redescription and DNA barcode sequences. <i>Systematics and Biodiversity</i> , 20(1): 1-24.	https://doi.org/10.1080/14772000.2021.2003906	2022	0.588
3	Begun T., Teacă A., Mureșan M., Quijón P.A., Menabit S., Surugiu V. Habitat and Macrozoobenthic Diversity in Marine Protected Areas of the Southern Romanian Black Sea Coast. <i>Frontiers in Marine Science</i> , 9: 845507.	https://doi.org/10.3389/fmars.2022.845507	2022	1.094
4	Surugiu V. (2023) Redescription of <i>Scolelepis tridentata</i> (Southern, 1914) (Annelida: Spionidae), with description of a new species of <i>Scolelepis</i> from the Black Sea. <i>European Zoological Journal</i> , 90(2): 584-603.	https://doi.org/10.1080/24750263.2023.2229855	2023	0.383
5	Popa, O.P., Ștefan, A., Baltag, E.Ș., Stratan, A.A., Popa, L.O., Surugiu, V. High Genetic Diversity of <i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820 (Annelida: Hirudinea: Hirudinidae) in Romania Confirms That the Balkans Are Refugia Within Refugium. <i>Diversity</i> , 16, 726.	https://doi.org/10.3390/d16120726	2024	0.514

Număr de articole științifice publicate în reviste cotate ISI ca autor principal cu AIS de cel puțin 0,3 în anul publicării articolului, în ultimii 5 ani (2021-2025)	5
Grad îndeplinire criteriu CNATDCU (%)	250

3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu.

1	Cod proiect: CNCSIS AT-640; Titlul proiectului: Evaluarea nivelului de eutrofizare a apelor costiere de la litoralul românesc al Mării Negre pe baza studiului comunităților de polichete; Perioada de implementare: 2003-2004; Buget: 10.407,10 lei; Rol: Director de proiect. http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/AT/AT_CONTINUARI_FINANTATE.htm	
2	Cod proiect: CNCSIS AT-164; Titlul proiectului: Fundamentarea ecologică a utilizării polichetelor pentru diagnoza calității apei și sedimentelor de la litoralul românesc al Mării Negre; Perioada de implementare: 2005-2006; Buget: 37.200 lei; Rol: Director de proiect. http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/REZULTATE_AT_2006_CONTINUARE.pdf	
3	Grant DAAD, cod A/06/0926, 2006 „Biodiversity and Ecology of polychaetes collected during the M60/1 Cruise of the R.V. Meteor from Sedlo and Seine seamounts (North-Eastern Atlantic)”, mini-grant individual de cercetare finanțat de Deutscher Akademischer Austausch Dienst (Germania), cu un budget de 3325 euro. Titular grant SURUGIU V. Publicații rezultate: Surugiu et al. (2008) http://www.senckenberg.de/root/index.php?page_id=3720	
4	Cod proiect: PN-II-IDEI-PCE-116, Contract de finanțare nr. 1031/2009; Titlul proiectului: Dezvoltarea și implementarea unor procedee moderne de monitoring integrat al comunităților epibentice asociate substratului dur de la litoralul românesc al Mării Negre; Perioada de implementare: 2009-2011; Budget total finanțat: 94.537,98 lei; Rol: Director de proiect.	
6	Cod proiect: POS Mediu 2007-2013 Axa Prioritară 4 – Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Solicitarea de proiecte nr. 2/28.11.2009, Nr. 1469/30.04.2009, Contract de Finanțare Nr. 82454/24.11.2009; Titlul proiectului: Pregătirea documentelor suport în vederea implementării procesului de menținere și îmbunătățire a stadiului de conservare a rezervației naturale Dunele marine de la Agigea; Perioada de implementare: 2009-2012; Valoare totală: 647.630,50 lei; Rol: Manager de proiect. https://www.fonduri-structurale.ro/Document_Files//mediu/00000029/vp4cn_Lista%20proiecte%20contractate%20POS%20Mediu%20030%20noiembrie%202014.pdf	
6	German Academic Exchange Service (DAAD) personal research fellowship No. 57378441, 2018 „Review of the genus <i>Scolelepis</i> in Europe (Polychaeta: Spionidae), with a neotype designation for <i>Scolelepis squamata</i> ”, mini-grant individual de cercetare finanțat de Deutscher Akademischer Austausch Dienst (Germania), cu un budget de 4275 euro. Titular grant SURUGIU V. Publicații rezultate: Surugiu et al. (2022); Surugiu (2023)	
7	European Commission SYNTHESYS+ Transnational Access grant, FR-TAF_Call3_042, 2021 „Taxonomy of <i>Scolelepis</i> (Polychaeta, Spionidae) from European and adjacent waters”, mini-grant individual pentru studiul colecțiilor științifice ale Muzeului Național de Istorie Naturală din Paris (Franța), cu un budget de 900,23 euro. Titular grant SURUGIU V. Publicații rezultate: Surugiu (2023) https://elvis.dissco.eu/requests?orderBy=creator.firstName&direction=asc&perPage=10&q=	
Număr total contracte cercetare		7
Grad îndeplinire criteriu CNATDCU (%)		350

Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)	DA
--	-----------

B. Criterii și standarde minimale		
B.1. Evaluarea activității de cercetare		
Parametrul	Standarde minimale*	Punctaj obținut
Recunoaștere internațională (Σ_{1-2})	150	413.46
	Grad îndeplinire (%)	275.64
Performanța totală (Σ_{1-15})	250	662.76
	Grad îndeplinire (%)	265.10
*conform Tabel 2 al Anexei 19 din OM 6129/2016		

Îndeplinire criteriilor și standarde minimale CNATDCU (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)	DA
--	-----------

Fișă sintetică privind calculul punctajului		
Nr. crt.	Parametrul	Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	320.00
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	93.46
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	91.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	11.20
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
6	Cărți la alte edituri internaționale	10.00
7	Cărți la Editura Academiei Române	0.00
8	Cărți la Edituri Universitare	82.00
9	Cărți la alte edituri din țara	26.77
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	0.00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale	0.00
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	28.33
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	0.00

Detalierea modului de calcul al punctajului					
Nr. crt.	Parametrul	DOI sau link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*. Mod de calcul conform formulei (1): $\Sigma[4+(7 \times AIS_i)+c_i]$				
1	Surugiu V. (2005) Inventory of inshore polychaetes from the Romanian coast (Black Sea). <i>Mediterranean Marine Science</i> (ISSN 1108-393X), 6(1): 51-73.	https://doi.org/10.12681/mms.193	0	26	30
2	Surugiu V. (2008) Zoogeographical origin of the polychaete fauna of the Black and Azov seas. <i>Cahiers de Biologie Marine</i> (ISSN 0007-9723, eISSN 2262-3094), 49(4): 351-354.	https://doi.org/10.21411/CBM.A.1AAE97B2	0.252	4	9.764
3	Surugiu V., Dauvin J.-C., Gillet P., Ruellet T. (2008) Can seamounts provide a good habitat for polychaete annelids? Example of the Northeastern Atlantic Seamounts. <i>Deep-Sea Research Part I - Oceanographic Research Papers</i> (ISSN 0967-0637), 55(11): 1515-1531.	https://doi.org/10.1016/j.dsr.2008.06.012	1.087	24	35.609
4	Surugiu V., Revkov N., Todorova v., Papageorgiou N., Valavanis V., Arvanitidis C. (2010) Spatial patterns of biodiversity in the Black Sea: An assessment using benthic polychaetes. <i>Estuarine Coastal and Shelf Science</i> (ISSN 0272-7714), 88(2): 165-174.	https://doi.org/10.1016/j.ecss.2010.03.012	0.778	15	24.446
5	Gillet P., Surugiu V., Vasile R., Metais I., Mouloud M. & Simo P. (2011) Preliminary data on population dynamics and genetics of <i>Alitta succinea</i> (Polychaeta: Nereididae) from Romanian coast of the Black Sea. <i>Italian Journal of Zoology</i> (ISSN 1125-0003, eISSN 1748-5851), 78(S1): 229-241.	https://doi.org/10.1080/11250003.2011.593347	0.195	10	15.365

6	Surugiu V. (2012) Systematics and ecology of species of the <i>Polydora</i> -complex (Polychaeta: Spionidae) of the Black Sea. <i>Zootaxa</i> (ISSN 1175-5326, eISSN 1175-5334), 3518: 45-65.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.3518.1.3	0.214	21	26.498
7	Popa L.O., Popa O.P., Krapal A.-M., Iorgu E.I., Surugiu V. (2014) Fine-Scale Population Genetics Analysis of <i>Platynereis dumerilii</i> (Polychaeta, Nereididae) in the Black Sea: How Do Local Marine Currents Drive Geographical Differentiation? <i>Journal of Experimental Zoology Part A-Ecological and Integrative Physiology</i> (ISSN 2471-5638, eISSN 2471-5646), 321(1): 41–47.	https://doi.org/10.1002/jez.1835	0.494	4	11.458
8	Surugiu V. (2016) On the taxonomic status of the European <i>Scolelepis</i> (<i>Scolelepis</i>) <i>squamata</i> (Polychaeta: Spionidae), with description of a new species from southern Europe. <i>Zootaxa</i> (ISSN 1175-5326, eISSN 1175-5334), 4161(2): 151-176.	http://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.2.1	0.205	8	13.435
9	Salazar-Vallejo S., Gillet P., Surugiu V. (2017) How false is <i>Nereis falsa</i> (Annelida, Phyllodocida, Nereididae)? <i>Revista de Biología Tropical</i> (ISSN 0034-7744; eISSN 2215-2075), 65(3): 847-857.	https://doi.org/10.15517/rbt.v65i3.26635	0.175	6	11.225
10	Surugiu V. , San Martín G. (2017) Taxonomic contribution to the genus <i>Sphaerosyllis</i> (Annelida: Syllidae: Exogoninae) in the Black Sea. <i>Zootaxa</i> (ISSN 1175-5326, eISSN 1175-5334), 4329(3): 281-291.	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4329.3.6	0.213	5	10.491
11	Surugiu V. , Boltachova N., Lisitskaya E. (2018) The current status of <i>Eunereis longissima</i> (Johnston, 1840) (Polychaeta: Nereididae) in the Black Sea. <i>Cahiers de Biologie Marine</i> (ISSN 0007-9723, eISSN 2262-3094), 59(1): 61-69.	https://doi.org/10.21411/CBM.A.BB086586	0.182	5	10.274
12	Carare M., Surugiu V. (2020) Life cycle, population dynamics and production of the mudsnail <i>Ecrobia maritima</i> (Milaschewitsch, 1916) (Gastropoda: Prosobranchia) at the Romanian coast of the Black Sea. <i>Russian Journal of Marine Biology</i> (ISSN 1063-0740, eISSN 1608-3377), 46(2): 129–136.	https://doi.org/10.1134/S1063074020020029	0.144	1	6.008
13	Surugiu V. , Capa M. (2020) The occurrence of <i>Amphiglena mediterranea</i> (Leydig, 1851) (Annelida: Sabellidae) at the Romanian coast of the Black Sea: a case on an unsuccessful invasion? <i>Russian Journal of Biological Invasions</i> (ISSN 2075-1117, eISSN 2075-1125), 11(3): 293–299.	https://doi.org/10.1134/S207511172003011X	0.149	2	7.043
14	Surugiu V. , Ștefan A., Popa O.P. (2020) Morphological and molecular characterization of <i>Scolelepis neglecta</i> (Polychaeta: Spionidae). <i>Vie et Milieu - Life and Environment</i> (ISSN 0240-8759), 70(1): 33-45.	https://www.php.obse-banyuls.fr/Viemilieu/index.php/volume-70-2020/70-issue	0.162	3	8.134
15	Surugiu V. , Teacă A., Șvedu I., Quijón P.A. (2021) A Hotspot in the Romanian Black Sea: Eelgrass Beds Drive Local Biodiversity in Surrounding Bare Sediments. <i>Frontiers in Marine Science</i> (eISSN 2296-7745), 8: 745137.	https://doi.org/10.3389/fmars.2021.745137	1.34	17	30.380

16	Begun T., Teacă A., Mureșan M., Quijón P.A., Menabit S., Surugiu V. (2022) Habitat and Macrozoobenthic Diversity in Marine Protected Areas of the Southern Romanian Black Sea Coast. <i>Frontiers in Marine Science</i> (eISSN 2296-7745), 9: 845507.	https://doi.org/10.3389/fmars.2022.845507	1.094	10	21.658
17	Surugiu V. , Schwentner M., Meißner K. (2022) Fixing the identity of <i>Scolelepis squamata</i> (Annelida: Spionidae) – neotype designation, redescription and DNA barcode sequences. <i>Systematics and Biodiversity</i> (ISSN 1477-2000, eISSN 1478-0933), 20(1): 1-24.	https://doi.org/10.1080/14772000.2021.2003906	0.588	7	15.116
18	Surugiu V. (2022) The spread of the alien oriental river prawn <i>Macrobrachium nipponense</i> (De Haan, 1849) (Decapoda: Palaemonidae) in the lower Danube, with the first record from Romania. <i>BioInvasions Records</i> (ISSN/eISSN 2242-1300), 11(4): 1056-1066.	https://doi.org/10.3391/bir.2022.11.4.23	0.268	7	12.876
19	Surugiu V. (2023) Redescription of <i>Scolelepis tridentata</i> (Southern, 1914) (Annelida: Spionidae), with description of a new species of <i>Scolelepis</i> from the Black Sea. <i>European Zoological Journal</i> (ISSN/eISSN 2475-0263), 90(2): 584-603.	https://doi.org/10.1080/24750263.2023.2229855	0.375	2	8.625
20	Popa, O.P., Ștefan, A., Baltag, E.Ș., Stratan, A.A., Popa, L.O., Surugiu, V. (2024) High Genetic Diversity of <i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820 (Annelida: Hirudinea: Hirudinidae) in Romania Confirms That the Balkans Are Refugia Within Refugium. <i>Diversity</i> , 16, 726.	https://doi.org/10.3390/d16120726	0.514	4	11.598
Total			8.429	181	320.003

2 Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Mod de calcul conform formulei (2): $\sum\{0,7x[4+(7 \times AIS_i)+c_i]\}$					
Nr. crt.	Autori, an, titlu articol, revistă, vol. nr., pag.	DOI sau link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Karachle P.K., Corsini Foka M., Crocetta F., Dulčić J., Dzhembekova N., Galanidi M., Ivanova P., Shenkar N., Skolka M., Stefanova E., Stefanova K., Surugiu V. , Uysal I., Verlaque M., Zenetos A. (2017) Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies. <i>Acta Adriatica</i> (ISSN 0001-5113), 58(3): 429–458.	https://doi.org/10.32582/aa.58.3.4	0.189	40	31.7261
2	Arias A., Surugiu V. , Carballeira R., Popa O.P., Popa L.O., Utevsky S. (2021) Unravelling the extent of diversity within the Iberian medicinal leeches (Hirudinea: <i>Hirudo</i>) using molecules and morphology. <i>Biology-Basel</i> (eISSN 2079-7737), 10, 315.	https://doi.org/10.3390/biology10040315	0	9	9.1

3	Băncilă, R.I., Skolka, M., Ivanova, P., Surugiu, V. , Stefanova, K., Todorova, V., Zenetos, A. (2022) Alien species of the Romanian and Bulgarian Black Sea coast: state of knowledge, uncertainties, and needs for future research. <i>Aquatic Invasions</i> (ISSN 1798-6540, eISSN 1818-5487), 17(3): 353–373.	https://doi.org/10.3391/ai.2022.17.3.02	0.473	16	16.3177
4	Ragkousis M., Zenetos A., Ben Souissi J., Hoffman R., Ghanem R., Taşkın E., Mureşan M., Karpova E., Slynko E., Dağlı E., Fortič A., Surugiu V. et al. (2023) Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and neonative species. <i>BioInvasions Records</i> (ISSN/eISSN 2242-1300), 12(2): 339–369.	https://doi.org/10.3391/bir.2023.12.2.01	0.268	46	36.3132
Total			0.93	111	93.457

3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Mod de calcul: $\Sigma(1+c_i)$				
Nr. crt.	Autori, an, titlu articol, revistă, vol. nr., pag.	DOI sau link articol	Citări	Puncte
1	Mustăţă G., Nicoară M., Meragiu O.-M., Surugiu V. (1999) Malacofauna found in thanatocoenosis sampled from the Lake Goloviţa. <i>Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), Suppl. S1 (Lucrările Sesiunii Ştiinţifice “Marea Neagră în cumpănă”): 129-136.		0	1
2	Surugiu V. , Manoleli D. (1999) Nouvelle contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la région d'Agigea (littoral roumain). <i>Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 44-45: 21-25.		2	3
3	Surugiu V. (2000b) Des modifications survenues dans la structure des populations des Annélides Polychètes d'Agigea dans les 30 dernières années. <i>Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 46: 73-81.		1	2
4	Surugiu V. (2000a) The presence of <i>Namanereis littoralis</i> (Polychaeta, Nereididae, Namanereidinae) on the Romanian littoral of the Black Sea. <i>Revue Roumaine de Biologie, Série de Biologie animale</i> (ISSN 0377-8142), 45(1): 43-49.	https://www.ibiol.ro/zoology/Volume%2045/Rev.%20roum.%20biol.%20-%20biol.%20anim.,%2045,%201,%202000.pdf	1	2
5	Zamfirescu Şt., Surugiu V. (2001) The effect of the water salinity over the Amphibians presence in Mangalia and Limanu lakes. <i>Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 47: 105-108.		1	2
6	Surugiu V. (2003) Near-shore polychaete assemblages of the southern sector of the Romanian Black Sea littoral. <i>Revue Roumaine de Biologie, Série de Biologie animale</i> (ISSN 0377-8142), 48(1-2): 55-67.	https://www.ibiol.ro/zoology/revue48.html	0	1
7	Surugiu V. , Zamfirescu Şt. (2004) Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay. <i>Studii şi Cercetări Ştiinţifice Universitatea Bacău – Seria Biologie</i> (ISSN 1224-919X), 9: 48-53.		1	2

8	Surugiu V. , Mustață Gh., Hârțescu M. (2004) Contributions to the qualitative and quantitative study of the macrozoobenthos from the Danube – Black Sea Canal. <i>Studii și Cercetări Științifice Universitatea Bacau – Seria Biologie</i> (ISSN 1224-919X), 9: 75-80.		2	3
9	Surugiu V. (2005b) Community structure of polychaetes inhabiting shallow-waters in the Cape Midia – Cape Tuzla area (Romanian coast, Black Sea). <i>Studii și Cercetări Științifice Universitatea Bacau – Seria Biologie</i> (ISSN 1224-919X), 10: 63-68.	https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=200510&vol=10&aid=2554	0	1
10	Surugiu V. (2005a) The use of polychaetes as indicators of eutrophication and organic enrichment of coastal waters: A study case – Romanian Black Sea coast. <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 51: 55-62.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2005/09-2005.pdf	30	31
11	Surugiu V. (2006) New data on the Polychaete fauna from the Romanian coast of the Black Sea. <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, ser. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), Suppl. S2 (Lucrările Conferinței Naționale „Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre”): 47-56.		6	7
12	Surugiu V. (2008) On the occurrence of <i>Zostera noltii</i> Hornemann at the Romanian coast of the Black Sea. <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie vegetală</i> (ISSN 1223-6578), 54(2): 122-127.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2008F2/17-2008F2.pdf	6	7
13	Surugiu V. , Feunteun M. (2008) The structure and distribution of polychaete populations influenced by sewage from the Romanian coast of the Black Sea. <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, ser. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 54: 177-184.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/22-2008.pdf	9	10
14	Surugiu V. , Cristea A.E. (2008) Spatial and temporal analysis of aquatic invertebrate fauna from the Ozana river. <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 54: 169-176.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2008/21-2008.pdf	1	2
15	Surugiu V. (2009b) An Overview of the Methods Used in the Assessment of the Marine Environmental Quality, Based on the Analysis of the Zoobenthos. <i>Studia Universitatis “Babeș-Bolyai”, Biologia</i> (ISSN 1221-8103), 54(1): 79-95.	http://www.studia.ubbcluj.ro/download/pdf/423.pdf	0	1
16	Surugiu V. (2009a) The influence of sewage pollution on polychaetes associated with mussel beds of the southern Romanian Black Sea coast. <i>Geo-Eco-Marina</i> (ISSN 1224-6808), 15: 77-87.	https://www.geoecomar.ro/wbsite/publicatii/Nr.15-2009/09_surugiu_BT.pdf	7	8
17	Roșca I., Surugiu V. (2010) Feeding ecology of some benthic fish from the Romanian Black Sea coast (Agigea-Eforie Nord area). <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, ser. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 56: 249-256.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/27-2010.pdf	2	3

18	Văcăreanu I.R., Surugiu V. (2013) The structure and life history of a population of <i>Idotea balthica</i> from Agigea area. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, ser. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), Suppl. S3 (Proceedings of the International Scientific Conference "The anthropogenic impact upon Black Sea region biodiversity", Agigea – Constanța, the 21st-22nd of October 2011): 3-11.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2011S/2011S.pdf	0	1
19	Surugiu V. (2018) On the presence of the European medicinal leech <i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758 (Annelida: Hirudinea) in Romania. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"</i> (eISSN 2247-0725, ISSN 1223-2254), 61(1): 7–11.	http://archive.sciendo.com/TRAVMU/travmu.2018.61.issue-1/travmu-2018-0002/travmu-2018-0002.pdf	2	3
20	Bompa, A., Surugiu, V. (2025) Population size and structure of the Mediterranean medicinal leech <i>Hirudo verbana</i> in the Mlaștina Iezerul Dorohoi wetland (Romania). <i>Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii</i> (ISSN 2068-0139, ISSN-L 1454-6914), 41(1): 204-209.		0	1
Total			71	91

4 Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Mod de calcul: $\Sigma[0,7x(1+c_i)]$				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	Nicoară M., Mustață Gh., Trandafirescu I., Surugiu V. , Pălici C. (1997) Factors causing spatial variation in zooplankton and benthic populations of the Black Sea coastal waters in the Portița-Periboina area. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 41-43: 17-24.		0	0.7
2	Nicoară M., Mustață Gh., Popov L., Ochea M., Surugiu V. , Pălici C. (1997) Biodiversity study of the Lake Golovița regarding changes occurred in zooplankton and benthic populations. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 41-43: 7-15.		1	1.4
3	Nicoară M., Mustață Gh., Popov L., Ochea M., Surugiu V. , Pălici C. (1997) Structure and dynamics of the Lake Golovița zooplankton and zoobenthic populations. <i>Analele Științifice ale Institutului de Cercetări și Proiectări Delta Dunării Tulcea</i> (ISSN 1842-614X), 5(1): 81-90.	https://www.ddniscientificanals.ro/scientific-annals/volume-issues	1	1.4
4	Nicoară M., Mustață Gh., Surugiu V. , Pălici C., Popov L. (1999) Malacofauna found in thanatocoenosis sampled from the Lake Razim. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), Suppl. S1 (Lucrările Sesiunii Științifice "Marea Neagră în cumpănă"): 121-128.		0	0.7
5	Nicoară M., Mustață Gh., Surugiu V. , Pălici C., Popov L. (1999) Malacofauna found in thanatocoenosis sampled from the Lake Sinoie. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), Suppl. S1 (Lucrările Sesiunii Științifice "Marea Neagră în cumpănă"): 137-143.		0	0.7

6	Toma O., Neagu A.-N., Surugiu C.I., Surugiu V. , Linde C. (1999) The protein content in <i>Mytilus galloprovincialis</i> from the Black Sea. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), Suppl. S1 (Lucrările Sesiunii Științifice "Marea Neagră în cumpănă"): 153-154.			0	0.7
7	Novac A., Surugiu V. , Teacă A., Begun T. (2009) The distributional patterns of the zoobenthos from the artificial hard substratum of the Agigea dyke (Romanian Black Sea coast): preliminary results. <i>Freiberg Online Geosciences</i> (ISSN 1434-7512), 22: 39-44.			1	1.4
8	Teacă A., Begun T., Surugiu V. , Gomoiu M.-T. (2010) Changes in the structure of the rocky mussels' littoral biocoenosis from the Romanian Black Sea coast. <i>Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală</i> (ISSN 1224-581X), 56: 7-22.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_zoologie/issue/2010/01-2010.pdf		5	4.2
Total				8	11.2

5 Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Mod de calcul: (100+c)/n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
					0
Total					0

6 Cărți la alte edituri internaționale. Mod de calcul: (40+c)/n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Surugiu, V. , Poltarukha, O.P., Selifonova, Zh.P., Kondratiev S.I. (2023) <i>Identification keys of meroplankton of the Black Sea and the Sea of Azov</i> . In 3 volumes. Volume 1 Pelagic larvae of polychaetes. – Novorossiysk: Admiral F.F. Ushakov Maritime State University. – 183 p.– ISBN 978-5-89426-177-5	Admiral F.F. Ushakov Maritime State University	4	0	10
Total					10

7 Cărți la Editura Academiei Române. Mod de calcul: (40+c)/n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
					0
Total					0

8 Cărți la Edituri Universitare. Mod de calcul: (20+c)/n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Surugiu V. (2005) <i>Introducere în biologia marină</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași (ISBN 973-703-111-3), 228 pp.		1	0	20
2	Surugiu V. (2007) <i>Ecologie marină. Îndrumar pentru lucrări practice</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași (ISBN (13) 978-973-703-253-9), 272 pp.		1	0	20

3	Surugiu V. (2008) <i>Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași (ISBN 978-973-703-372-7), 281 pp.	1	2	22
4	Surugiu V. (2020) <i>Hidrobiologie generală</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (ISBN: 978-606-714-589-2), 302 pp.	1	0	20
Total			2	82

9 Cărți la alte edituri din țară. Mod de calcul: (20+c)/n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Surugiu V. (2008) <i>Limnobiologie și saprobiologie. Compendiu de lucrări practice</i> . Ed. Tehnopress (ISBN 978-973-702-540-1), Iași, 332 pp.	1	1	21
2	Iorgu I.Ș., Surugiu V. , Gheoca V., Popa O.P., Popa L.O., Sîrbu I., Pârvulescu L., Iorgu E.I., Mancu C.O., Fusu L., Stan M., Dascălu M.M., Székely L., Stănescu M., & Vizauer T.C. (2015) <i>Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România</i> . Asocieria S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. & S.C. Integra Trading S.R.L. (ISBN: 978-606-92462-3-8), București, 159 pp.	15	4	1.60
3	Popa, L.O., Popa, O.P., Iorgu, E.I., Krapal, A.M., Pârvulescu, L., Surugiu, V. , Petrescu I., Petrescu, A.M., Ștefan, A., Moțoc, R.M., Brezeanu, A.M., Irimia, A.G. (2022) <i>Ghid de inventariere și cartare a distribuției speciilor de nevertebrate dulcicole alogene invazive din România</i> . București: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor & Universitatea din București, 109 pp. ISBN: 978-973-0-36592-4	12	0	1.66666667
4	Surugiu, V., Petrescu, A.-M., Petrescu, I., Bâlcu, M.-J., Popescu-Mirceni, R., Sahlean, T.C., Ciubuc, F., Popa, A.-M. (2022) <i>Ghid de inventariere și cartare a distribuției speciilor de animale marine invazive și potențial invazive din România</i> . București: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor & Universitatea din București, 65 pp. ISBN: 978-973-0-36593-1	8	0	2.5
Total			5	26.77

10 Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu. Mod de calcul: (50+c)/n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0

11 Capitole în volume la alte edituri internaționale. Mod de calcul: (20+c)/n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0

12 Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Mod de calcul: (10+c)/n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	Surugiu V. (2010) Stațiunea Biologică Marină „Prof. dr. Ioan Borcea” Agigea. În: Iacob Gh., Medeleanu C.-M., Nistor I. (Eds.), <i>Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” – Iași. Anuar (1989-2009)</i> . Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași (ISBN 978-973-703-618-6), pp. 530-533	1	0	10

2	Surugiu V. , Teacă A. (2021) Încrengătura Annelida. Clasa Polychaeta. Pp. 33, 35. În: Murariu, D., Maican, S. (coord.) <i>Cartea Roșie a Nevertebratelor din România / The Red Book of the Invertebrates from Romania</i> . București: Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-3357-8	2	0	5.00
3	Surugiu V. (2021) Încrengătura Annelida. Clasa Hirudinea. Pp. 34, 38-41. În: Murariu, D., Maican, S. (coord.) <i>Cartea Roșie a Nevertebratelor din România / The Red Book of the Invertebrates from Romania</i> . București: Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-3357-8	1	0	10
4	Teacă A., Skolka M., Surugiu V. (2021) Încrengătura Arthropoda. Clasa Malacostraca. Ordinul Decapoda. Pp. 36, 106, 111, 114. În: Murariu, D., Maican, S. (coord.) <i>Cartea Roșie a Nevertebratelor din România / The Red Book of the Invertebrates from Romania</i> . București: Editura Academiei Române, 451 pp., ISBN 978-973-27-3357-8	3	0	3.33
Total			0	28.33

13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Mod de calcul: (50+c)/n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0

14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale. Mod de calcul: (30+c)/n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0

15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale. Mod de calcul: (20+c)/n				
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
Total					0

Declar pe propria răspundere că informațiile prezentate mai sus sunt conforme cu realitatea.

Conf. univ. dr. Surugiu Victor

Data
09/01/2026

Semnătură.....

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU
ABILITARE, DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM**

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

Prof. dr. habil Ștefan Marius

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea	
a.	Diplomă de doctor seria E, nr. 0003588, 464 din 17.09.2007, domeniul Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Titlul tezei - CERCETĂRI PRIVIND ACȚIUNEA MICROBIOTEI RIZOSFERICE ASUPRA PROCESELOR DE CREȘTERE ȘI DEZVOLTARE LA UNELE PLANTE DE CULTURĂ
b.	Atestat de abilitare (conducător de doctorat în domeniul Biologie), Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 378/15.07.2014, Titlul tezei - BACTERIAL BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS: FROM PLANT GROWTH PROMOTION TO NEW NEUROPROTECTIVE DRUGS – în prezent afiliat la Școala Doctorală de Biologie, IOSUD Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

2. Articole științifice ca autor principal: - pentru Profesor: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani.				
Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal				12.067
Grad îndeplinire (%)				301.675
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani; fiecare cu AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	Mantea, L.E., El-Sabeh, A., Mihasan, M., Ștefan, M. , 2025 - Bacillus safensis P1.5S exhibits phosphorus-solubilizing activity under abiotic stress, Horticulturae, 11, 388, 1-22, https://doi.org/10.3390/horticulturae11040388 .	https://www.mdpi.com/2311-7524/11/4/388	2025	0.417
2	Moldovan, C.V., Mantea, L.E., Savu, M., Jones, P.G., Sarbu, L.G., Ștefan, M. , Birsă, M.L., 2024 - Novel tricyclic flavonoids as promising anti-MRSA agents, Pharmaceuticals, 17, 1276. https://doi.org/10.3390/ph17101276 .	https://www.mdpi.com/1424-8247/17/10/1276	2024	0.873
3	Mantea, L.E., Moldovan, C.V., Savu, M., Sarbu, L.G., Ștefan, M. , Birsă, M.L., 2024 - An Eco-friendly method to synthesize potent antimicrobial tricyclic flavonoids, Antibiotics, 13, 798, https://doi.org/10.3390/antibiotics13090798 .	https://www.mdpi.com/2079-6382/13/9/798	2024	0.92
4	Moldovan, C.V., Savu, M., Dussert, E., Aboubacar, H., Sarbu, L.G., Matiut, S., Cudennec, B., Krier, F., Ravallec, R., Birsă, L.M., Ștefan, M. , 2022 - Synthetic flavonoid BrCl-flav-an alternative solution to combat ESKAPE pathogens, Antibiotics 2022, 11(10), 1389; https://doi.org/10.3390/antibiotics11101389 .	https://www.mdpi.com/2079-6382/11/10/1389	2022	0.756
5	Savu, M., Simo, M.K., Fopokam, G.X., Oлару, S.M., Cioanca, O., Boyom, F.F., Ștefan, M. , 2022 - New insights into the antimicrobial potential of Polyalthia longifolia - antibiofilm activity and synergistic effect in combination with penicillin against Staphylococcus aureus, Microorganisms 2022, 10, 1943. https://doi.org/10.3390/microorganisms10101943	https://www.mdpi.com/2076-2607/10/10/1943	2022	0.826
6	Babii, C., Savu, M., Motrescu, I., Birsă, L.M., Sarbu, L.G., Ștefan, M. , 2021 - The antibacterial synthetic flavonoid BrCl-flav exhibits important anti-Candida activity by damaging cell membrane integrity, Pharmaceuticals 2021, 14, 1130. https://doi.org/10.3390/ph14111130 , p. 1-15.	https://www.mdpi.com/1424-8247/14/11/1130	2021	0.896

7	Ngo-Mback, M.N.L., Babii, C., Jazet Dongmo, P.M., Kouipou Toghueo, M.R., Stefan, M., Fekam Boyom, F., 2020 - Anticandidal and synergistic effect of essential oil fractions from three aromatic plants used in Cameroon, Journal de Mycologie Médicale, 30: 2, 100940.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1156523320300299	2020	0.433
8	Sfică, L., Bulai, M., Amihăesei, V.A., Ion, C., Ștefan, M., 2020 – Weather conditions (with Focus on UV Radiation) associated with COVID-19 outbreak and worldwide climate-based prediction for future prevention, Aerosol and Air Quality Research, 20: 1862–1873.	https://aaqr.org/articles/aaqr-20-05-covid-0206	2020	0.496
9	Sarbu, L.G., Bahrin, L.G., Babii, C., Ștefan, M., Birsa, M.L., 2019 - Synthetic flavonoids with antimicrobial activity: a review, J. Appl. Microbiol., 1-9.	https://academic.oup.com/jambio/article-abstract/127/5/1282/6715273?redirectedFrom=fulltext	2019	0.653
10	Mihalache, G., Mihasan, M., Zamfirache, M.M., Ștefan, M., Raus, L., 2018 – Phosphate solubilizing bacteria from runner bean rhizosphere and their mechanism of action, Romanian Biotechnological Letters, 23: 4, 13853 - 13861.	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-15.pdf	2018	0.08
11	Babii, C., Mihalache, G., Bahrin, L.G., Neagu, A.N., Gostin, I., Mihai, C.T., Sarbu, L.G., Birsa, L.M., Ștefan, M., 2018 - A novel synthetic flavonoid with potent antibacterial properties: In vitro activity and proposed mode of action, PLOS ONE, https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194898 , 1-15.	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0194898	2018	0.978
12	Mihalache, G., Zamfirache, M.M., Hamburda, S., Stoleru, V., Munteanu, N., Ștefan, M., 2016 - Synergistic effect of Pseudomonas lini and Bacillus pumilus on runner bean growth enhancement, Environmental Engineering and Management Journal, 15: 8, 1823-1831.	http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no8/16_470_Mihalache_16.pdf	2016	0.073
13	Bahrin, L.G., Sarbu, L.G., Hopf, H., Jones, P.G., Babii, C., Ștefan, M., Birsa, M.L., 2016 - The influence of halogen substituents on the biological properties of sulfur-containing flavonoids, Bioorganic & Medicinal Chemistry, 24: 3166-3173.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089616303765	2016	0.631
14	Babii, C., Bahrin, L.G., Neagu, A.-N., Gostin, I., Mihasan, M., Birsa, L.M., Ștefan, M., 2016 - Antibacterial activity and proposed action mechanism of a new class of synthetic tricyclic flavonoids. J. Appl. Microbiol. 120: 630-637.	https://enviromicro-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1/jam.13048	2016	0.679
15	Bahrin, L.G., Hopf, H, Jones, P.G., Sarbu, L.G., Babii, C., Mihai, A.C., Ștefan, M., Birsa, L.M., 2016 - Antibacterial structure-activity relationship studies of several tricyclic sulfur-containing flavonoids, Beilstein J. Org. Chem., 12: 1065-1071.	https://www.beilstein-journals.org/bjoc/articles/12/100	2016	0.683
16	Mihalache, G., Zamfirache, M.M., Mihasan, M., Ivanov, I., Ștefan, M., Raus, L., 2015 - Phosphate-solubilizing bacteria associated with runner bean rhizosphere, Archives of Biological Sciences, 67(3): 793-800	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-15.pdf	2015	0.122
17	Bahrin, L.G., Apostu, M.O., Birsa, L.M., Ștefan, M., 2014 - The antibacterial properties of sulfur containing flavonoids, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 24: 2315–2318.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X14002984	2014	0.508
18	Oprica, L., Ștefan, M., 2014 - Evaluation of morphological and biochemical parameters of soybean seedlings induced by saline stress, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 19, No. 4, 9623-9632.	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-4-18.pdf	2014	0.091

19	Stefan, M. , Melnig, V., Pricop, D., Neagu, A., Mihasan, M., Tartau, L., Hritcu, L., 2013 - Attenuated effects of chitosan-capped gold nanoparticles on LPS-induced toxicity in laboratory rats, Materials Science and Engineering: C Materials for Biological Applications, 33: 550-556.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493112004638	2013	0.6
20	Stefan, M. , Munteanu, N., Stoleru, V., Mihasan, M., Hritcu, L., 2013 - Seed inoculation with plant growth promoting rhizobacteria enhances photosynthesis and yield of runner bean (<i>Phaseolus coccineus</i> L.), Scientia Horticulturae, 151: 22-29	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423812005833	2013	0.403
21	Stefan, M. , Zamfirache, M.M., Padurariu, C., Trută, E., Gostin, I., 2013 - The composition and antibacterial activity of essential oils in three <i>Ocimum</i> species growing in Romania, Central European Journal of Biology, 8(6), p. 600-608.	https://link.springer.com/article/10.2478/s11535-013-0171-8	2013	0.167
22	Stefan, M. , Munteanu, N., Stoleru, V., Mihasan, M., 2013 - Effects of inoculation with plant growth promoting rhizobacteria on photosynthesis, antioxidant status and yield of runner bean, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 18, No.2, 8132-8143.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423812005833	2013	0.09
23	Stefan, M. , Hritcu, L., Mihasan, M., Pricop, D., Gostin, I., Olariu, R.I., Dunca, S., Melnig, V., 2011 - Enhanced antibacterial effect of silver nanoparticles obtained by electrochemical synthesis in poly(amide-hydroxyurethane) media, Journal of Materials Science: Materials in Medicine, 22:789-796.	https://link.springer.com/article/10.1007/s10856-011-4281-z	2011	0.644
24	Stefan, M. , Dunca, S., Olteanu, Z., Oprica, L., Ungureanu, E., Hritcu, L., Mihasan, M., Cojocaru, D., 2010 - Soybean (<i>Glycine max</i> [L] Merr.) inoculation with <i>Bacillus pumilus</i> Rs3 promotes plant growth and increases seed protein yield: relevance for environmentally-friendly agricultural applications, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 5, No. 1, p. 131-138.	file:///C:/Users/Marius%20Stefan/Downloads/Stefan_Marius.pdf	2010	0.048
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				8
Grad îndeplinire (%)				400
3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).				
1	Cooperări Bilaterale România – Franța, Contract nr. 780/30.06.2014 (2015-2016): Applications of some biomolecules with antifungal properties in plant protection.			
2	Cooperări Bilaterale România – Africa de Sud (2016-2018) Modul III: The study of <i>Zea mays</i> L. and <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. rhizosphere biodiversity - premise for bioeconomical applications.			
3	Cooperări Bilaterale România – Franța, Contract PN III – CAPACITĂȚI, Modulul III (2019-2020), 490/26.07.2019: New synthetic flavonoids with antimicrobial properties.			
4	Grant CNCISIS, tip TD, nr. 459 (2006-2007): Impactul microorganismelor rizosferice (PGPR) asupra creșterii și dezvoltării unor plante de cultură cu valoare alimentară;			
5	PNCDI II, Contract IDEI, nr. 249/01.10.2007, cod CNCISIS 440 (2007-2010): Impactul unor tulpini rizobacteriene asupra proceselor de creștere și dezvoltare la plante de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.).			
6	Contract PN-III-P2-2.1-PED-2019-2235, nr. 550PED / 2020 (2020-2022): Flavonoide triciclice 1,3 ditiolice - noi arme împotriva rezistenței la antibiotice.			
Număr total contracte cercetare				6
Grad îndeplinire (%)				300
Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				DA
B. Criterii și standarde minimale				
C.1. Evaluarea activității de cercetare				

				Punctaj obținut
Recunoaștere Internațională		($\Sigma 1 - 2$)		992.10
			Grad îndeplinire (%)	661.40
Performanța Totală		($\Sigma 1 - 15$)		1048.76
			Grad îndeplinire (%)	419.50
* conform anexei 19 din OM 6129/2016				
Îndeplinire criteriilor și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)				
Fișă sintetică privind calculul punctajului				
Nr.crt	Parametrul			Punctaj
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal			582.47
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor			409.63
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal			0.00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor			0.00
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00
6	Cărți la alte edituri internaționale			0.00
7	Cărți la Editura Academiei Române			0.00
8	Cărți la Edituri Universitare			26.66
9	Cărți la alte Edituri din țara			30.00
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu			0.00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale			0.00
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale			0.00
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu			0.00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale			0.00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale			0.00
Detalierea modului de calcul a punctajului				
	Parametrul			
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c			
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Mantea, L.E., El-Sabeh, A., Mihasan, M., Stefan, M. , 2025 - Bacillus safensis P1.5S exhibits phosphorus-solubilizing activity under abiotic stress, Horticulturae, 11, 388, 1-22, https://doi.org/10.3390/horticulturae11040388 .	https://www.mdpi.com/2311-7524/11/4/388	1	7.919
2	Moldovan, C.V., Mantea, L.E., Savu, M., Jones, P.G., Sarbu, L.G., Stefan, M. , Birsă, M.L., 2024 - Novel tricyclic flavonoids as promising anti-MRSA agents, Pharmaceuticals, 17, 1276. https://doi.org/10.3390/ph17101276 .	https://www.mdpi.com/1424-8247/17/10/1276	1	11.111
3	Mantea, L.E., Moldovan, C.V., Savu, M., Sarbu, L.G., Stefan, M. , Birsă, M.L., 2024 - An Eco-friendly method to synthesize potent antimicrobial tricyclic flavonoids, Antibiotics, 13, 798.	https://www.mdpi.com/2079-6382/13/9/798	1	11.44
4	Moldovan, C.V., Savu, M., Dussert, E., Aboubacar, H., Sarbu, L.G., Matiut, S., Cudennec, B., Krier, F., Ravallec, R., Birsă, L.M., Stefan, M. , 2022 - Synthetic flavonoid BrCl-flav-an alternative solution to combat ESKAPE pathogens, Antibiotics 2022, 11(10), 1389; https://doi.org/10.3390/antibiotics11101389 .	https://www.mdpi.com/2079-6382/11/10/1389	4	13.292
5	Savu, M., Simo, M.K., Fopokam, G.X., Olaru, S.M., Cioanca, O., Boyom, F.F., Stefan, M. , 2022 - New insights into the antimicrobial potential of Polyalthia longifolia - antibiofilm activity and synergistic effect in combination with penicillin against Staphylococcus aureus, Microorganisms 2022, 10, 1943. https://doi.org/10.3390/microorganisms10101943	https://www.mdpi.com/2076-2607/10/10/1943	6	15.782
6	Babii, C., Savu, M., Motrescu, I., Birsă, L.M., Sarbu, L.G., Stefan, M. , 2021 - The antibacterial synthetic flavonoid BrCl-flav exhibits important anti-Candida activity by damaging cell membrane integrity, Pharmaceuticals 2021, 14, 1130. https://doi.org/10.3390/ph14111130 , p. 1-15.	https://www.mdpi.com/1424-8247/14/11/1130	4	14.272

7	Ngo-Mback, M.N.L., Babii, C., Jazet Dongmo, P.M., Kouipou Toghueo, M.R., Stefan, M., Fekam Boyom, F., 2020 - <i>Anticandidal and synergistic effect of essential oil fractions from three aromatic plants used in Cameroon</i> , Journal de Mycologie Médicale, 30: 2, 100940.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1156523320300299	13	20.031
8	Sfică, L., Bulai, M., Amihăseci, V.A., Ion, C., Ștefan, M., 2020 – <i>Weather conditions (with Focus on UV Radiation) associated with COVID-19 outbreak and worldwide climate-based prediction for future prevention</i> , Aerosol and Air Quality Research, 20: 1862–1873.	https://aaqr.org/articles/aaqr-20-05-covid-0206	14	21.472
9	Sarbu, L.G., Bahrin, L.G., Babii, C., Stefan, M. , Birsa, M.L., 2019 - <i>Synthetic flavonoids with antimicrobial activity: a review</i> , J. Appl. Microbiol., 1-9.	https://academic.oup.com/jambio/article-abstract/127/5/1282/6715273?redirectedFrom=fulltext	48	56.571
10	Mihalache, G., Mihasan, M., Zamfirache, M.M., Stefan, M. , Raus, L., 2018 – <i>Phosphate solubilizing bacteria from runner bean rhizosphere and their mechanism of action</i> , Romanian Biotechnological Letters, 23: 4, 13853 - 13861.	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-15.pdf	7	11.56
11	Babii, C., Mihalache, G., Bahrin, L.G., Neagu, A.N., Gostin, I., Mihai, C.T., Sarbu, L.G., Birsa, L.M., Stefan, M. , 2018 - <i>A novel synthetic flavonoid with potent antibacterial properties: In vitro activity and proposed mode of action</i> , PLOS ONE, https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194898 , 1-15.	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0194898	34	44.846
12	Mihalache, G., Zamfirache, M.M., Hamburda, S., Stoleru, V., Munteanu, N., Stefan, M. , 2016 - <i>Synergistic effect of Pseudomonas lini and Bacillus pumilus on runner bean growth enhancement</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 15: 8, 1823-1831.	http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no8/16_470_Mihalache_16.pdf	9	13.511
13	Bahrin, L.G., Sarbu, L.G., Hopf, H., Jones, P.G., Babii, C., Stefan, M., Birsa, M.L., 2016 - <i>The influence of halogen substituents on the biological properties of sulfur-containing flavonoids</i> , Bioorganic & Medicinal Chemistry, 24: 3166-3173.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089616303765	19	27.417
14	Babii, C., Bahrin, L.G., Neagu, A.-N., Gostin, I., Mihasan, M., Birsa, L.M., Stefan, M. , 2016 - <i>Antibacterial activity and proposed action mechanism of a new class of synthetic tricyclic flavonoids</i> . J. Appl. Microbiol. 120: 630-637.	https://enviromicro-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1/jam.13048	16	24.753
15	Bahrin, L.G., Hopf, H, Jones, P.G., Sarbu, L.G., Babii, C., Mihai, A.C., Stefan, M. , Birsa, L.M., 2016 - <i>Antibacterial structure-activity relationship studies of several tricyclic sulfur-containing flavonoids</i> , Beilstein J. Org. Chem., 12: 1065-1071.	https://www.beilstein-journals.org/bjoc/articles/12/100	21	29.781
16	Mihalache, G., Zamfirache, M.M., Mihasan, M., Ivanov, I., Stefan, M. , Raus, L., 2015 - <i>Phosphate-solubilizing bacteria associated with runner bean rhizosphere</i> , Archives of Biological Sciences, 67(3): 793-800	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-15.pdf	11	15.854
17	Bahrin, L.G., Apostu, M.O., Birsa, L.M., Stefan, M. , 2014 - <i>The antibacterial properties of sulfur containing flavonoids</i> , Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 24: 2315–2318.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X14002984	31	38.556
18	Oprica, L., Stefan, M. , 2014 - <i>Evaluation of morphological and biochemical parameters of soybean seedlings induced by saline stress</i> , Romanian Biotechnological Letters, Vol. 19, No. 4, 9623-9632.	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-4-18.pdf	2	6.637
19	Stefan, M. , Melnig, V., Pricop, D., Neagu, A., Mihasan, M., Tartau, L., Hritcu, L., 2013 - <i>Attenuated effects of chitosan-capped gold nanoparticles on LPS-induced toxicity in laboratory rats</i> , Materials Science and Engineering: C Materials for Biological Applications, 33: 550-556.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493112004638	18	26.2

20	Stefan, M., Munteanu, N., Stoleru, V., Mihasan, M., Hritcu, L., 2013 - <i>Seed inoculation with plant growth promoting rhizobacteria enhances photosynthesis and yield of runner bean (Phaseolus coccineus L.)</i> , Scientia Horticulturae, 151: 22-29	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423812005833	48	54.821
21	Stefan, M., Zamfirache, M.M., Padurariu, C., Trută, E., Gostin, I., 2013 - <i>The composition and antibacterial activity of essential oils in three Ocimum species growing in</i>	https://link.springer.com/article/10.2478/s11535-013-0171-8	17	22.169
22	Stefan, M., Munteanu, N., Stoleru, V., Mihasan, M., 2013 - <i>Effects of inoculation with plant growth promoting rhizobacteria on photosynthesis, antioxidant status and yield of runner bean</i> , Romanian Biotechnological Letters, Vol. 18, No.2, 8132-8143.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423812005833	40	44.63
23	Stefan, M., Hritcu, L., Mihasan, M., Pricop, D., Gostin, I., Olariu, R.I., Dunca, S., Melnig, V., 2011 - <i>Enhanced antibacterial effect of silver nanoparticles obtained by electrochemical synthesis in poly(amide-hydroxyurethane) media</i> , Journal of Materials Science: Materials in Medicine, 22:789-796.	https://link.springer.com/article/10.1007/s10856-011-4281-z	28	36.508
24	Stefan, M., Dunca, S., Olteanu, Z., Oprica, L., Ungureanu, E., Hritcu, L., Mihasan, M., Cojocaru, D., 2010 - <i>Soybean (Glycine max [L] Merr.) inoculation with Bacillus pumilus Rs3 promotes plant growth and increases seed protein yield: relevance for environmentally-friendly agricultural applications</i> , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 5, No. 1, p. 131-138.	file:///C:/Users/Marius%20Stefan/Downloads/Stefan_Marius.pdf	9	13.336
Total				582.469
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)			
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	Adedayo, A.A., Babalola, O.O., Prigent-Combaret, C., Cruz, C., Stefan, M., Kutu, F., Glick, B.R., 2022 - The application of plant growth-promoting rhizobacteria in Solanum lycopersicum production in the agricultural system: a review. PeerJ 10:e13405, http://doi.org/10.7717/peerj.13405	https://peerj.com/articles/13405/	42	35.679
2	Mihalache, G., Balaes, T., Gostin, I., Stefan, M., Coutte, F., Krier, F., 2018 - Lipopeptides produced by Bacillus subtilis as new biocontrol products against fusariosis in ornamental plants, Environ Sci Pollut Res, 25:30, 29784-29793.	https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-9162-7	56	44.6411
3	Hritcu, L., Ionita, R., Motei, D.E., Babii, C., Stefan, M., Mihasan, M., 2017 - Nicotine versus 6-hydroxy-L-nicotine against chlorisondamine induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus, Biomedicine & Pharmacotherapy, 86: 102-108.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332216321680	27	24.3754
4	Hritcu, L., Stefan, M., Brandsch, R., Mihasan, M., 2015 - Enhanced behavioral response by decreasing brain oxidative stress to 6-hydroxy-L-nicotine in Alzheimer's disease rat model, Neuroscience Letters, 591, 41-47.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304394015001184	17	17.5959
5	Mihasan, M., Stefan, M., Hritcu, L., Artenie, V., Brandsch, R., 2013 - Evidence of a plasmid-encoded oxidative xylose-catabolic pathway in Arthrobacter nicotinovorans pAO1, Research in Microbiology, 164, p. 22-30.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0923250812001374	10	14.4452
6	Noumedem, J.A.K., Mihasan, M., Lacmata, S.T., Stefan, M., Kuate, J.R., Kuete, V., 2013 - Antibacterial activities of the methanol extracts of ten Cameroonian vegetables against gram-negative multidrug-resistant bacteria, BMC Complementary and Alternative Medicine, 13:26, 1-9.	https://link.springer.com/article/10.1186/1472-6882-13-26	64	50.05
7	Mihășan, M., Luminita, C., Neagu, E., Stefan, M., Hritcu, L., 2013 - In-silico identification of 6-hydroxy-L-nicotine as a novel neuroprotective drug, Romanian Biotechnological Letters, 18(3): 8333-8340.	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/18-3-13.pdf	5	6.741

8	Noumedem, J.A.K., Mihasan, M., Kuate, J.R., Stefan, M. , Cojocaru, D., Dzoyem, J.P., Kuete, V., 2013 - In Vitro antibacterial and antibiotic-potentiating activities of four edible plants against multidrug-resistant Gram-negative species, <i>BMC Complement Altern Med.</i> , 13: 190.	https://link.springer.com/article/10.1186/1472-6882-13-190	50	40.25
9	Hritcu, L., Stefan, M. , Brandsch, R., Mihasan, M., 2012 - 6-hydroxy-l-nicotine from <i>Arthrobacter nicotinovorans</i> sustain spatial memory formation by decreasing brain oxidative stress in rats, <i>Journal of Physiology and Biochemistry</i> .	https://link.springer.com/article/10.1007/s13105-012-0184-9	8	10.3061
10	Foyet, H.S., Hritcu, L., Ciobica, A., Stefan, M. , Kamtchouing, P., Cojocaru, D., 2011 - Methanolic extract of <i>Hibiscus asper</i> leaves improves spatial memory deficits in the 6-hydroxydopamine-lesion rodent model of Parkinson's disease, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 133, 773–779.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037887411000783X	69	53.9763
11	Hritcu, L., Stefan, M. , Ursu, L., Neagu, A., Mihasan, M., Tartau, L., Melnig, V., 2011 - Exposure to silver nanoparticles induces oxidative stress and memory deficits in laboratory rats, <i>Central European Journal of Biology</i> , 6(4): 497-500.	https://link.springer.com/article/10.2478/s11535-011-0022-z	30	24.9074
12	Hritcu, L., Stefan, M. , Misaila, C., Ciobica, A., Dumitru, G., 2011 - Effects of bacterial lipopolysaccharide exposure on immune responsiveness in a rodent model of Parkinson's disease, <i>Archives of Biological Sciences</i> , 63 (1), p. 99-105.	https://pdx.semanticscholar.org/beaf/8496d6c1f4e5727d5cf1c53cc4d39b39005c.pdf	3	5.39
13	Hritcu, L., Ciobica, A., Stefan, M. , Mihasan, M., Palamiuc, L., Nabeshima, T., 2011 - Spatial memory deficits and oxidative stress damage following exposure to lipopolysaccharide in a rodent model of Parkinson's disease, <i>Neuroscience Research</i> , 71, p. 35-43.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168010211001520	44	36.54
14	Hritcu, L., Foyet, H.S., Stefan, M. , Mihasan, M., Asongalem, A.E., Kamtchouing, P., 2011 - Neuroprotective effect of the methanolic extract of <i>Hibiscus asper</i> leaves in 6-hydroxydopamine-lesioned rat model of Parkinson's disease, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 137, 585-591.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378874111004259	47	38.64
15	Zamfirache, M.M., Burzo, I., Gosun, I., Stefan, M. , Padurariu, C., Olteanu, Z., Badea, M.L., Lamban, C., Truta, E., Ivanescu, L., Cojocaru, D., 2010 - Micromorphology of secretory trichomes and chemical composition of volatile oils in <i>Perovskia atriplicifolia</i> benth. from north-eastern Romania, <i>Geobotanica Journal of Earth and Environmental</i>	file:///C:/Users/Marius%20Stefan/Downloads/Zamfirache(2).pdf	4	6.09

Total **409.627**

3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c

Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Total				0

4 Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)

Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
----------	--	--------------	--------	--------

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Total				0
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0
6	Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0
7	Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0
8	Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. citări	Punctaj
	Ștefan, M., 2014 - Applied microbiology: from plant growth promotion to new neuroprotective drugs, Ed. Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, ISBN 978-606-			20
	Mihășan Marius, Ștefan Marius, Olteanu Zenovia, 2012 - Biologie moleculară – metode experimentale, Ed. Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, ISBN 978-973-			6.66
Total				26.66
9	Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN		Nr. citări	Punctaj
1	Simona Dunca, Octăvița Ailiesei, Erica Nimițan, Marius Ștefan, 2005 - Elemente de microbiologie, Ed. Junimea, Iași, ISBN: 973-37-1042-3, vol. I, 268 p.			5
2	Simona Dunca, Octăvița Ailiesei, Erica Nimițan, Ștefan Marius, 2007 - Microbiologie aplicată, Casa editorială Demiurg, Iași, ISBN: 973-7603-79-6, 300 p.			5
3	Ștefan Marius, 2008 - Biologia microorganismelor rizosferice - aplicații biotehnologice, Ed. Tehnopress Iași, ISBN 973-702-597-5, 369 p.			20
Total				30
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0

11	Capitole în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI		Nr. citări	Punctaj
1				
Total				0
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n			
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. citări	Punctaj
1				

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PENTRU ABILITARE,
DOMENIUL BIOLOGIE, CONFORM**

STANDARDELOR CNATDCU din ORDINUL NR. 6129 DIN 20 DECEMBRIE 2016

PROFESOR DR. EMERIT MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE

A. Condiții preliminare obligatorii	
1. Calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta și Abilitarea	
a.	Doctor în Biologie, specializarea Biologie. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3772 din 5.05.1999 și Diploma de Doctor Seria R, Nr 0005077.
b.	Conducător de Doctorat în Domeniul fundamental Științe ale Naturii, Domeniul de doctorat Biologie, prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4963 din 31.07.2008.

2. Articole științifice ca autor principal: - pentru Profesor: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puțin 0,3 în ultimii 5 ani.

Suma AIS pentru articolele publicate ca autor principal				4.31
Grad îndeplinire (%)				107.75
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani; fiecare cu AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				
crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	An	AIS
1	ELIDA ROSENHECH, ANDREI LOBIUC , IRINA BOZ and MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2025 - The Phytochemical Potential of Viola Species, Melanium Subgenus, Subsection Bracteolatae, Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 11614	https://doi.org/10.3390/ijms262311614	2025	0.8
Număr de articole în reviste cotate ISI, ca autor principal publicate în ultimii 5 ani și care au AIS mai mare de 0,3 în anul publicării articolului				1
				50

3. Coordonare proiecte de cercetare obținute prin competiție națională sau internațională: minimum două granturi naționale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național); nu se iau în considerare granturi finanțate de propria instituție și granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanțarea de bază de ex. programul Nucleu).

1	2009 - 2011 Proiect PN II program IDEI, Cod CNCSIS 2100 - Studiul complex al filoferei unor specii de plante din colecțiile Grădinii Botanice Iași - director.	
2	2007-2008 Contract GAR - Studiul complex al Filoferei unor specii de plante cultivate în Grădina Botanică Iași - premisă pentru fundamentarea de noi oportunități în ocrotirea și protecția unor ecosisteme antropizate - director.	
3	2002-2004 Contract PNCDI, Proiectul BIOTECH - Optimizarea randamentului biosintetic al unor tulpini de Claviceps purpurea (Fr.) Tul. prin biotehnologia de hibridare somatică și stabilirea unor noi domenii de utilizare biomedicală și biopesticidă a alcaloizilor ergolinici - responsabil UAIC.	
4	2003-2004 Contract PNCDI, Proiectul RELANSIN - Modernizarea tehnologiei de combatere a bolilor și dăunătorilor la păr prin studiul eficacității unor pesticide, în relație cu influența lor asupra proceselor fiziologice și biochimice din plante, în vederea obținerii unor produse de calitate superioară – responsabil UAIC.	
Număr total contracte cercetare		4
Grad îndeplinire (%)		200

Îndeplinire condiții preliminare și obligatorii (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)

**partial
neîndeplinit**

B. Criterii și standarde minimale

C.1. Evaluarea activității de cercetare

		Standarde minimale *	Punctaj obținut
Recunoaștere Internațională	$(\Sigma 1 - 2)$	150	660.86
		Grad îndeplinire (%)	440.57
Performanța Totală	$(\Sigma 1 - 15)$	250	781.39
		Grad îndeplinire (%)	312.56

* conform anexei 19 din OM 6129/2016

Îndeplinire criterii și standarde minimale (DA - când toate valorile de la grad de îndeplinire sunt mai mari de 100; NU - când există cel puțin o valoare de la grad de îndeplinire mai mică de 100)

DA

Fișă sintetică privind calculul punctajului		Punctaj
Nr.c	Parametrul	
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	427,17
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	233,69
3	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	43,00
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	39,2
5	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	0,00
6	Cărți la alte edituri internaționale	0,00
7	Cărți la Editura Academiei Române	0,00
8	Cărți la Edituri Universitare	10,00
9	Cărți la alte Edituri din țara	20,00
10	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	0,00
11	Capitole în volume la alte edituri internaționale	0,00
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	8,33
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	0,00
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	0,00
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	0,00

Detalierea modului de calcul a punctajului

Parametrul					
1 Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 4+(7 x AIS)+c					
Nr. crt	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj
1	ELIDA ROSENHECH, ANDREI LOBIUC , IRINA BOZ and MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2025 - The Phytochemical Potential of Viola Species, Melanium Subgenus, Subsection Bracteolatae, Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 11614,	https://doi.org/10.3390/ijms262311614	0,8	0	9,6
2	IOANA-CLAUDIA MOROȘAN, MARIUS MIHĂȘAN, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2025 - An insight into the biochemical content of Colchicum autumnale L. throughout its ontogenetic cycle, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 53(3), Article number 14572,	DOI: 10.15835/nbha53314572	0,2	0	5,4
3	MOROȘAN, I. C., IVĂNESCU, L. C., OLARU, Ș. M., ZAMFIRACHE, M. M., 2023 - Biological effects induced by colchicine in Ocimum basilicum L., Italus Hortus, 30: 17-36	DOI: 10.26353/j.itahort/2023.1.1736	0	0	4
4	FRUNZETE M.E., RODIDEAL, T., GRIGORE, M.N., ION, V.A., BĂDULESCU, L., CIOCAN, R.M., ZAMFIRACHE, M.M.,2023. Investigations on the chemical composition of volatile oils extracted from the leaves of spontaneous and cultivated Taxus baccata L. trees, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 51(4): 1-19.	DOI: 10.15835/nbha51413383	0,2	1	6,4
5	FRUNZETE M.E., IVĂNESCU L.C., RODIDEAL, T., OLARU, Ș.M., ZAMFIRACHE, M.M., 2023. In situ and ex situ foliar response reactions of spontaneous and cultivated taxa of the genus Taxus L., Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 18 (2): 353-368.	DOI: 10.26471/cjees/2023/018/265	0,1	0	4,7
6	IOANA-CLAUDIA MOROȘAN, ANDREI LOBIUC, LĂCRĂMIOARA CARMEN IVĂNESCU, ȘTEFAN MIHĂIȚĂ OLARU, NAELA COSTICĂ & MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2020. Ludwigia glandulosa (Walter, 1788) as a potential bio indicator of water quality, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 15, (2), 369 – 376.	Doi: 10.26471/cjees/2020/015/137	0,1	2	6,7
7	BURDUCEA M., ZHELJAZKOV VD., LOBIUC A., PINTILIE C.A., VIRGOLICI M., SILION M., ASANDULESA M., BURDUCEA I., ZAMFIRACHE, M.M., 2019. Biosolids application improves mineral composition and phenolic profile of basil cultivated on eroded soil, Scientia Horticulturae, 249, 407-418.	https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.02.004	0,4	20	26,8

8	ALINA G. CÎȘLARIU, CIPRIAN C. MÂNZU & MARIA M. ZAMFIRACHE, 2018 - Habitat requirements and germination performance of some relict populations of <i>Ligularia sibirica</i> (Asteraceae) from Romania, <i>Plant Ecology and Evolution</i> 151 (3): 314–326.	https://doi.org/10.5091/plevevo.2018.1422	0.4	3	5.8
9	MARIAN BURDUCEA, VALTCHO D. ZHELJAZKOV, IVAYLA DINCHEVAC, ANDREI LOBIUC, GABRIEL-CIPRIAN TELIBAN, VASILE STOLERU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2018 - Fertilization modifies the essential oil and physiology of basil varieties, <i>Industrial Crops & Products</i> , 121: 282-293.	https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.05.021	0.7	47	55.9
10	LOBIUC, A., VASILACHE, V., OROIAN, M., STOLERU, T.; BURDUCEA, M.; PINTILIE, O.; ZAMFIRACHE, M.-M., 2017- Blue and Red LED Illumination Improves Growth and Bioactive Compounds Contents in Acyanic and Cyanic <i>Ocimum basilicum</i> L. Microgreens, <i>Molecules</i> , 22, 2111,	https://doi.org/10.3390/molecules22122111	0.6	189	197.2
11	BURDUCEA M., LOBIUC A., COSTICA, N., ZAMFIRACHE M.M., 2016 - The influence of preceding plant cultivation on growth and physiology of an <i>Ocimum basilicum</i> L. cultivar, <i>Scientific papers - Series B-Horticulture</i> , Volume: 60: 225-232	https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art35.pdf	0	2	6
12	IRINA BOZ, ELVIRA GILLE, RADU NECULA, SIMONA DUNCA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2015 - Chemical composition and antibacterial activity of essential oils from five populations of <i>Thymus pulegioides</i> L., <i>Cellulose Chemistry and Technology</i> , 49 (2): 169-174	https://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT2(2015)/p.169-174.pdf	0,2	7	12,4
13	OPRICĂ LĂCRĂMIOARA, BUCȘĂ CRISTINA, ZAMFIRACHE MARIA MAGDALENA, 2015 - Ascorbic Acid Content of Rose Hip Fruit Depending on Altitude, <i>Iran Journal Public Health</i> , pISSN 2251-6085, eISSN 2251-6093; 44 (1): 138-139	http://ijph.tums.ac.ir	0.13	10	14.91
14	OPRICĂ L., IVAN M.A, GRIGORE M.N., ZAMFIRACHE M.M., 2015 - Antioxidant activity of <i>Plantago</i> species in vegetative and flowering stages, <i>Iran Journal Public Health</i> , 44 (1): 142-144	http://ijph.tums.ac.ir	0,13	7	11,91
15	ȘOLTUZU B., IVĂNESCU L., OLTEANU Z., TOMA C., ZAMFIRACHE M.M., 2014. Morphological, physiological and biochemical changes induced by atmospheric pollutants on <i>Populus X Canadensis</i> Moench from Iași city area, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 9(4):149 - 156.	file:///C:/Users/user/Downloads/Soltuzu.pdf	0,1	0	4,7
16	ANDREI LOBIUC, ZENOVIA OLTEANU, ANIȘOARA STRATU, DUMITRU COJOCARU & MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2014. The effect of some <i>Angelica</i> L. sp. hydrosols on seed germination and initial plant growth <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 9 (1), ISSN: 1842-4090: 133–140.	file:///C:/Users/user/Downloads/Lobiuc.pdf	0,1	3	7,7
17	ZAMFIRACHE M.M., BURZO I., GOSTIN I., ȘTEFAN M., PADURARIU C., OLTEANU Z., BADEA M.L., LAMBAN C., TRUTA E., IVANESCU L., COJOCARU D., 2011. Micromorphological traits and biochemical pattern of <i>Perovskia atriplicifolia</i> Benth., plant with phytoremediative potential, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 6(2), ISSN: 1842-4090: 261-268.	file:///C:/Users/user/Downloads/Zamfirache(2).pdf	0,07	4	8,49
18	CRAITA MARIA ROSU, CIPRIAN MANZU, ZENOVIA OLTEANU, LĂCRĂMIOARA OPRICA, ADRIAN OPREA, ELENA CIORNEA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2011. Several Fruit Characteristics of <i>Rosa</i> sp. Genotypes from the Northeastern Region of Romania, <i>Not. Bot. Horti Agrobot</i> , 39 (2), ISSN: 0255-965X; eISSN: 1842-4309: 203-208.	DOI: 10.15835/nbha3926333	0,08	34	38,56
Total					427,17
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(4+(7 x AIS)+c)				
Nr. crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	AIS	Citări (fără autocitări)	Punctaj

1	BOTA, V.B., OLÁH, N.-K., CHIȘE, E., BURTESCU, R.-F., FURTUNĂ, F.-R. P., IVĂNESCU, L.-C., ZAMFIRACHE, M.-M., MÁTHÉ, E., TURCUȘ, V. 2025. A Comparative Analysis of the Polyphenolic Content and Identification of New Compounds from <i>Oenothera biennis</i> L. Species from the Wild Flora. <i>Molecules</i> , 30(20), 10750.	https://doi.org/10.3390/	0,74	0	6,426
2	SANDU A., MÎNZU C.C., ZAMFIRACHE M.M., CÎȘLARIU A.G. 2024 - Storms on the Western Black Sea shore: an opportunity for long-distance dispersal of coastal dunes psammophytes?, <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici</i> , 52(3): 1-15.	DOI: 10.15835/NBHA52314088	0,2	1	4,48
3	RODIDEAL T., FRUNZETE, M.E., OLARU, Ș.M., ZAMFIRACHE, M.M., IVĂNESCU, L.C. 2024 - Comparative analysis of seed morphology in genus <i>Scutellaria</i> L., <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici</i> , 52(3):1-21.	DOI: 10.15835/nbha52314088	0,2	1	4,48
4	PAULA-MARIA GALAN, LACRAMIOARA-CARMEN IVANESCU, LIVIA-IOANA LETI, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE and DRAGOS -LUCIAN GORGAN, 2024. Comparative Effects of Water Scarcity on the Growth and Development of Two Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Genotypes with Different Geographic Origin (Mesoamerica/Andean), <i>Plants</i> , 13 (15), 2111.	https://doi.org/10.3390/plants13152111	0,66	0	6,034
5	VIVIANE BEATRICE BOTA, ANDREEA-ADRIANA NEAMTU, NELI-KINGA OLAH, ELISABETA CHIS, RAMONA FLAVIA BURTESCU, FLAVIA ROXANA PRIPON FURTUNA, ALEXANDRU-SABIN NICULA, CARMEN NEAMTU, ADRIAN-MARIUS MAGHIAR, LACRAMIOARA-CARMEN IVANESCU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, ENDRE MATHE AND VIOLETA TURCUS, 2022. A Comparative Analysis of the Anatomy, Phenolic Profile, and Antioxidant Capacity of <i>Tussilago farfara</i> L. Vegetative Organs, <i>Plants</i> 11: 1663-1684	https://doi.org/10.3390/plants11131663	0,66	15	16,534
6	RADU NECULA, MARIUS ZAHARIA, ALINA BUTNARIU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, ANDRIANA SURLEVA, CATALINA IONICA CIOBANU, OLGA PINTILIE, CARMEN IACOBAN & GABI DROCHIOIU, 2021 - Heavy metals and arsenic in an abandoned barite mining area: ecological risk assessment using biomarkers, <i>Environmental Forensics</i> , Published online: 11 Oct 2021	https://doi.org/10.1080/15275922.2021.1976315	0,2	7	8,68
7	BUTNARIU A., ZAMFIRACHE M M and DROCHIOIU G, 2020 - Toxicity assessment of arsenite and its relationship with arsenic polluted area of Tarnita: the protective effect of glutathione, <i>Acta Chemica Iasi</i> 28 (1): 95-112.	DOI: 10.2478/achi-2020-0007	0	1	3,5
8	ANDREI LOBIUC, ȘTEFAN OLARU, ELENA IREN HÂNCU, NAELA COSTICĂ, MARIA EMILIANA FORTUNA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, GABRIEL CONSTANTINESCU, 2018 – Toxicity and removal of Direct Red 28 diazo dye in living polymeric systems, <i>Revista de Chimie</i> 69 (7): 1628-1635	https://doi.org/10.37358/RC.18.7.6384	0,15	22	18,935
9	GABRIELA MIHALACHE, MARIUS MIHASAN, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, MARIUS ȘTEFAN, LUCIAN RAUS, 2018 - Phosphate solubilizing bacteria from runner bean rhizosphere and their mechanism of action, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , Volume 23, , Issue: 4: 13853-13861	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/23-4-15.pdf	0,09	8	8,841
10	ARDELEAN M., CACHITA-COSMA D., ARDELEAN A., LADASIU F.-C., LOBIUC A., ZAMFIRACHE M.-M., ROSENHECH E., 2017, Cytological aspects and anthocyanin accumulation observed in <i>Sedum telephium</i> ssp. <i>maximus</i> L. callus, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , Volume 22, Issue 6: 13125-13134	https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/22-6-13.pdf	0,09	1	3,941
11	RALUCA ȘTEFĂNESCU, ALINA-ELENA BUTNARIU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, ANDRIANA SURLEVA, CĂTĂLINA IONICA CIOBANU, OLGA PINTILIE, GABI DROCHIOIU, 2017 - Yeast-based microbiological decontamination of heavy metal contaminated soils of Tarnița, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 12 (1):. 153 – 159.	file:///C:/Users/user/Downloads/Stefanescu(2).pdf	0,1	7	8,19

12	VASILICA ONOFREI, MARIAN BURDUCEA, ANDREI LOBIUC, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, GABRIEL-CIPRIAN TELIBAN, TEODOR ROBU, 2016 - Yeld, physiological and biochemical parameters of <i>Cynaria scolymus</i> L. under foliar ecological fertilization, <i>Agriculture and Agricultural Science Procedia</i> , 10: 140 – 147.	https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2016.09.044	0	3	4,9
13	MIHALACHE, G., ZAMFIRACHE, M.M., HAMBURDA, S., STOLERU, V., MUNTEANU, N., STEFAN, M., 2016 - Synergistic effect of <i>Pseudomonas lini</i> and <i>Bacillus pumilus</i> on runner bean growth enhancement, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 15, (8): 1823-1831.	https://doi.org/10.30638/eemj.2016.194	0,07	9	9,443
14	MIHALACHE GABRIELA, ZAMFIRACHE MARIA-MAGDALENA, MIHASAN MARIUS, IVANOV IULIU, STEFAN MARIUS, RAUS LUCIAN, 2015 - Phosphate-solubilizing bacteria associated with runner bean rhizosphere, <i>Archives of Biological Sciences</i> , Volume: 67, Issue: 3: 793-800	https://doi.org/10.2298/ABS141003038M	0,18	12	12,082
15	STEFAN, M., ZAMFIRACHE, M.M., PADURARIU, C., TRUTĂ, E., GOSTIN, I., 2013 - The composition and antibacterial activity of essential oils in three <i>Ocimum</i> species growing in Romania, <i>Central European Journal of Biology</i> , 8(6): 600-608.	DOI: 10.2478/s11535-013-0171-8	0,2	50	38,78
16	IRINA BOZ, AURELIA DOBRESCU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, CONSTANTIN TOMA, DUMITRU COJOCARU, 2013. Data regarding the essential oils from seven populations of <i>Thymus balcanus</i> Borbás. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 8(1), ISSN 1842-4090: 217- 222.	file:///C:/Users/user/Downloads/Boz.pdf	0,1	2	4,69
17	TRUTA E., VOCHITA G., ZAMFIRACHE M.M., OLTEANU Z., ROSU C.M., 2013. Copper-induced genotoxic effects in root meristems of <i>Triticum aestivum</i> L. cv. <i>Beti</i> , <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 8(4): 83-92.	file:///C:/Users/user/Downloads/Truta(1)-1.pdf	0,1	8	8,89
18	OLTEANU Z., TRUTA E., OPRICA L., ZAMFIRACHE M.M., ROSU C.M., VOCHITA G., 2013. Copper-induced changes in antioxidative response and soluble protein level in <i>Triticum aestivum</i> cv. <i>Beti</i> seedlings. <i>Romanian Agricultural Research</i> 30: 163-170, DII 2067-5720 RAR 2012-190.	https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr30/rar30.21.pdf	0,01	8	8,449
19	ELENA TRUTA, GABRIELA VOCHITA, CRAITA MARIA ROSU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ZENOVIA OLTEANU, LACRAMIOARA OPRICA, 2013. Karyotype traits in Romanian selections of edible blue honeysuckle. <i>Turkish Journal of Biology</i> , Vol. 37 (1) : 60-68, (doi:10.3906/biy-1205-28), ISSN (print): 1300-0152, E-ISSN: 1303-6092.	doi:10.3906/biy-1205-28	0,2	9	10,08
20	ANCA RALUCA ANDRO, IRINA BOZ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, IOAN BURZO – 2013 - Chemical composition of essential oils from <i>Mentha aquatica</i> L. at different moments of the ontogenetic cycle. <i>Journal of Medicinal Plants Research</i> 7 (9), (DOI: 10.5897/JMPR12.902), 470-473, ISSN: 1996-0875.	https://academicjournals.org/article/article1380700197_Andro%2520et%2520al.pdf	0	0	2,8
21	MARIUS-NICUȘOR GRIGORE, CONSTANTIN TOMA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, MONICA BOSCAIU, ZENOVIA OLTEANU, DUMITRU COJOCARU – 2012, Ecological, anatomy in halophytes with C4 photosynthesis: discussing adaptative features in endangered ecosystems. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 7 (2) : 13-21, ISSN 1842-4090.	file:///C:/Users/user/Downloads/Grigore(1).pdf	0,1	4	6,09
22	GRIGORE M. N., C. TOMA, M.M. ZAMFIRACHE, L. IVĂNESCU, 2012. A survey of anatomical adaptations in Romanian Halophytes. Towards an ecological interpretation, <i>Fressenius Environmental Bulletin</i> , 21, (11 b): 3370 – 3375.	https://www.researchgate.net/publication/235914856	0,08	3	5,292
23	TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., ROSU C.M., OLTEANU Z., MIHAI C., GHERGHEL D., 2011. Cytogenetic effects induced by 2,4-d and kinetin in radish and common bean root meristems, <i>Romanian Agricultural Research</i> 28: 207-215, ISSN 1222-4227(print), ISSN 2067-5720 (online).	https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.28.pdf	0,05	6	7,245

24	TRUTA E., VOCHITA G., ROSU C.M., ZAMFIRACHE M.M., OLTEANU Z., 2011. Evaluation of roundup-induced toxicity on genetic material and on length growth of barley seedlings, Acta Biologica Hungarica 62(3) : 290–301 (DOI: 10.1556/ABiol.62.2011.3.8), ISSN 0236-5383.	https://doi.org/10.1556/abiol.62.2011.3.8	0,14	7	8,386
25	TRUTA E., CAPRARU G., ROSU C.M., ZAMFIRACHE M.M., OLTEANU Z., MANZU C., 2011. Morphometric pattern of somatic chromosomes in three Romanian seabuckthorn genotypes, Caryologia 64 (2), ISSN 0008-7114: 187-194.	https://doi.org/10.1080/00087114.2002.10589783	0,13	11	11,137
26	TRUTA E., CAPRARU G., SURDU S., ZAMFIRACHE M.M., OLTEANU Z., ROSU C.M., OPRICA L., 2010. Karyotypic studies in ecotypes of Hippophaë rhamnoides L. from Romania, Silvae Genetica 59(4): 175-182, ISSN 0037-5349.	DOI: 10.1515/sg-2010-0021	0,1	3	5,39
Total					233,695
3 Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal. Punctaj alocat/lucrare: 1+c					
Nr.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte	
1	ȘTEFAN MIHĂIȚĂ OLARU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2025 - Toxicological assessment of carbon nanomaterials on Lemna minor L.: insights into physiological and biochemical alterations, J. Exp Molec Biol 26(3),	DOI: 10.47743/jemb-2025-247.	0	1	
2	OLARU ȘTEFAN MIHĂIȚĂ, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2025 - Physiological and biochemical responses of Lemna minuta Kunth to Multi-walled Carbon Nanotubes and Fullerene Soot exposure, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series) ISSN: 1584-2363 e-ISSN: 1842-7863 ISSN-L: 1584-2363, 35, issue 1.	https://www.studiauniversitatis.ro/pdf/35-2025/35-1-2025/Art.%201.%20Physiological%20and%20biochemical%20responses%20of%20Lemna.%20minuta%20kunth%20to%20multi-walled%20carbon%20nanotubes%20and%20fullerene%20soot%20exposure.pdf	0	1	
3	ELIDA ROSENHECH, ANDREI LOBIUC, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2025 - Analysis of phytochemical parameters with potential pharmaceutical applications in three Viola species, subgenus Viola, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series), ISSN: 1584-2363 e-ISSN: 1842-7863 ISSN-L: 1584-2363, 35, (1).	https://www.studiauniversitatis.ro/pdf/35-2025/35-1-2025/Art.%202.%20Analysis%20of%20the%20phytochemical%20parameters%20with%20potential%20pharmaceutical%20application.pdf	0	1	
4	FRUNZETE M.E., RODIDEAL T., ZAMFIRACHE, M.M., 2023 - Yew extracts - a possible source of bioactive compounds with potential allelopathic properties, J Exp MolecBiol, 24(3):151-174;	DOI:10.47743/jemb-2023-103.	0	1	
5	ELIDA ROSENHECH, ANDREI LOBIUC, IRINA BOZ, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2022 - Morpho-anatomical basis of discrimination between three Viola species, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series), ISSN: 1584-2363 e-ISSN: 1842-7863 ISSN-L: 1584-2363, 32, (3).	https://www.studiauniversitatis.ro/pdf/32-2022/32-3-2022/Art.%204.%20Morpho-anatomical%20basis%20of%20discrimination%20between%20three%20Viola%20species.pdf	0	1	
6	GABRIELA - ALINA ȘTEFAN, LACRAMIOARA CARMEN IVĂNESCU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2021- Histo-anatomical and micromorphological investigations on six Lavandula L. taxa, An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, 67: 42-56, (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2021/05-2021.pdf	0	1	
7	VIVIANE BEATRICE BOTA, VIOLETA TURCUȘ, C.-V. MIHAL , G.-G. ARSENE, LĂCRĂMIOARA CARMEN IVĂNESCU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2020 - Anatomical investigations on Oenothera biennis L. using optical microscopy and scanning electron microscopy (SEM), Research Journal of Agricultural Science, 52 (1): 61-71	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20210029399	0	1	

8	STOLERU T., IONIȚĂ A., ZAMFIRACHE M.M., 2016 - Microgreensa new food product with great expectations, Rom. J. Biol. – Plant Biol., 61, (1-2), Bucharest:1-20	https://www.scribd.com/document/459508044/Microgreens-A-New-Food-Product-With-Great-Expectations	0	1
9	LOBIUC, R. CUIBARI, M. FRUNZETE, N. COSTICA, M. BURDUCEA, M. ARDELEAN, M. M. ZAMFIRACHE, 2016 - The effects of <i>Taxus baccata</i> L. aqueous extracts on germination, seedling growth and physiological parameters of test species, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 20(2): 118- 125	https://www.researchgate.net/publication/314232848_The_Effects_of_Taxus_Baccata_L_Aqueous_Extracts_on_Germination_Seedling_Growth_and_Physiological_Parameters_of_Test_Species	0	1
10	MARIAN BURDUCEA, ANDREI LOBIUC, COSTICA NAELA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2016 - The influence of preceding plant cultivation on growth and physiology of an <i>Ocimum basilicum</i> L. cultivar, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LX, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653: 225-232	https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art35.pdf	0	1
11	LĂCRĂMIOARA OPRICA, CRISTINA BUCSA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2016. Evaluation of some phytochemical constituents and the antioxidant activity in six rose hips species collected from different altitude of Suceava district, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XVII, (1): 23-30	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2016/1/01LOpricaetal.pdf	0	1
12	OLTEANU Z., OPRICA L., TRUTA E., LOBIUC A., ZAMFIRACHE M.M., 2014. Effects induced by zinc on some antioxidative enzyme activities and on soluble protein content in young plantlets of barley, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XV (2): 23-30	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2014/2/04.ZOlteanuetal.pdf	0	1
13	ANCA RALUCA ANDRO, IRINA BOZ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, IOAN BURZO – 2013 - Chemical composition of essential oils from <i>Mentha aquatica</i> L. at different moments of the ontogenetic cycle. Journal of Medicinal Plants Research ISSN: 1996-0875, 7 (9), 470-473	https://academicjournals.org/article/article1380700197_Andro%2520et%2520al.pdf	0	1
14	SOLTUZU B., OLTEANU Z., IVĂNESCU L., TOMA C., ZAMFIRACHE M.M., 2013. Physiological and biochemical changes at foliar level induced by atmospheric pollutants on samples of <i>Aesculus hippocastanum</i> L. from Iași city area, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIV (4): 19-24.	http://gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2013/4/2013_F04_04_BDSoltuzu01etal.pdf	0	1
15	ȘOLTUZU B., OLTEANU Z., IVĂNESCU L., TOMA C., ZAMFIRACHE M.M., 2013. Morfological and biochemical changes at foliar level induced by atmospheric pollutants on samples of <i>Aesculus hippocastanum</i> L. from Iași city area, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIV (4): 25-30	http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2013/4/2013_F04_05_BDSoltuzu02etal.pdf	0	1
16	ZENOVIA OLTEANU, LACRAMIOARA OPRICA, ELENA TRUTA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE -2013 - Variability of anthocyanin content and dry matter amount in fruits of some <i>Lonicera caerulea</i> selections depending on storage conditions. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIV (4), ISSN: 1582-3571: 7-12	https://www.researchgate.net/publication/280924431_Variability_of_anthocyanin_content_and_dry_matter_amount_in_fruits_of_some_Lonicera_caerulea_selectionsDepending_on_storage_conditions	0	1
17	TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., 2013. Preliminary cytogenetical investigation in two common basil varieties, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIV (2), ISSN: 1582-3571: 29-33		0	1

18	MARINELA AFEMEI, ELVIRA GILLE, IRINA BOZ, CONSTANTIN TOMA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2012 - Aspects regarding the qualitative and quantitative phytochemical analysis of the <i>Inula helenium</i> L. species. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVIII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 29-34	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F1/04-2012F1.pdf	0	1
19	MAGDA COISIN, RADU NECULA, VALENTIN GRIGORAȘ, ELVIRA GILLE, ELIDA ROSENHECH, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2012 - Phytochemical evaluation of some <i>Salvia</i> species from romanian flora. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVIII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 35-44	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F1/05-2012F1.pdf	0	1
20	MAGDA COISIN, IOAN BURZO, MARIUS ȘTEFAN, ELIDA ROSENHECH, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2012 - Chemical composition and antibacterial activity of essential oils of three <i>Salvia</i> species, widespread in eastern Roamnia. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVIII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 51-58	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F1/07-2012F1.pdf	0	1
21	ANDRO ANCA-RALUCA, BOZ IRINA, PĂDURARIU CLAUDIA, ATOFANI DOINA, COISIN MAGDA, ZAMFIRACHE MARIA-MAGDALENA, 2011. Comparative biochemical and physiological research on taxa of <i>Mentha</i> L. genus J. Plant Develop. 18, ISSN: 2065-3158; e-ISSN: 2066-9917: 41-45	https://www.researchgate.net/publication/268030093_COMPATITIVE_BIOCHEMICAL_AND_PHYSIOLOGICAL_RESEARCH_ON_TAXA_OF_MENTHA_L_GENUS#fullTextFileContent	0	1
22	OLTEANU Z., OPRICA L., TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., 2011. Behaviour of antioxidative enzymes and of soluble protein in wheat seedlings after lead-induced stress, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XII, (2), ISSN: 1582-3571: 75-85		0	1
23	OPRICA L., OLTEANU Z., DUNCA S.I., MARIUS S.M., ZAMFIRACHE M.M., 2011 - The tillage effect on the soil acid and alkaline phosphatase activity. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XII (4), ISSN: 1582-3571: 103-110		0	1
24	CRĂIȚA-MARIA ROȘU, ZENOVIA OLTEANU, ELENA TRUȚĂ , ELENA CIORNEA, CIPRIAN MÂNZU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2011. Nutritional value of <i>Rosa</i> spp. L. and <i>Cornus mas</i> L. fruits, as affected by storage conditions, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XII, (4), ISSN: 1582-3571: 147-157 (0	1
25	MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, CLAUDIA PĂDURARIU, I. BURZO, ZENOVIA OLTEANU, IRINA BOZ, CARMEN LAMBAN, 2011. Research regarding the chemical composition of the volatile oil of some taxa belonging to the genus <i>Ocimum</i> ., An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași LVII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 31-34	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2011F1/05-2011F1.pdf	0	1
26	DOINA ATOFANI, ANCA ANDRO, IRINA BOZ, LILIANE CLAUDIA PĂDURARIU, MEGUEKAM TEKAM, B. MANEA, CARMEN LAMBAN, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2011. Physiological and biochemical aspects at apple varieties cultivated in the ne region of Romania, An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași, LVII, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 61-69	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2011F2/09-2011F2.pdf	0	1
27	MONICA LUMINITA BADEA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2011. Anatomical research on <i>Atrémisia santonica</i> and <i>Artemisia scoparia</i> (Asteraceae) An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași LVII, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 21-24	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2011F2/03-2011F2.pdf	0	1

28	ANDRO ANCA RALUCA, BOZ IRINA, ZAMFIRACHE MARIA-MAGDALENA, 2011. Study regarding the chemical composition of volatile oils of <i>Mentha pulegium</i> L. from Romania flora., <i>Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii</i> , 27, No. 1, ISSN: 1454-6914: 19-22	http://oltenia.studiisicomicari.stiintelenaturii.ro/cont/27_1/B03-Andro%20Anca.pdf	0	1
29	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, IOAN BURZO, CLAUDIA PADURARIU, IRINA BOZ, ANCA-RALUCA ANDRO, MONICA LUMINITA BADEA, ZENOVIA OLTEANU, CARMEN LAMBAN, ELENA TRUTA, 2010. Studies regarding the chemical composition of volatile oils from some spontaneous and cultivated lamiaceae species., <i>An. Șt. Univ. "A.I.Cuza", Iași, LVI, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală</i> , ISSN: 1223-6578: 43-49	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2010F1/05-2010F1.pdf	0	1
30	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ZENOVIA OLTEANU, IRINA GOSTIN, RAMONA GALEȘ, CLAUDIA PĂDURARIU, IRINA BERCIU, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, ELENA TRUȚĂ, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, 2009. Micromorphological, anatomical and biochemical research <i>Hyssopus officinalis</i> L. (Lamiaceae), <i>Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași</i> , 113, (2), supl. 4, ISSN: 0048-7848: 488-492		0	1
31	OLTEANU ZENOVIA, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, ELENA TRUȚĂ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2009. Response of barley seedlings to oxidative stress generated by treatments with growth hormones, <i>An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, X, (1)</i> , ISSN: 1582-3571: 29-37		0	1
32	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, IOAN BURZO, IRINA GOSTIN, ZENOVIA OLTEANU, MARIUS ȘTEFAN, MONICA LUMINITA BADEA, CLAUDIA PADURARIU, RAMONA CRINA GALEȘ, LIDIA ADUMITRESEI, CARMEN LAMBAN, ELENA TRUȚĂ, IRINA STANESCU, 2009. Glandular trichomes and essential oil constituents of <i>Perovskia atriplicifolia</i> Benth., <i>An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, X, (4)</i> , ISSN: 1582-3571: 73-80		0	1
33	LACRAMIOARA OPRICA, ZENOVIA OLTEANU, SIMONA ISABELA DUNCA, ȘTEFAN MARIUS, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2009. The Tillage Effect On The Soil Acid And Alkaline Phosphatase Activity, <i>An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, X, (4)</i> , ISSN: 1582-3571: 103-110		0	1
34	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, BURZO IOAN, ZENOVIA OLTEANU, TOMA CONSTANTIN, ELENA TRUTA, LACRAMIOARA IVANESCU, SIMONA DUNCA, ȘTEFANIA SURDU, ROSU CRAITA, ȘTEFAN MARIUS, 2008. Researches concerning the volatile oils produced by some species of aromatic plants cultivated in the Northern area of Romania and their possible phytotherapeutic effects. <i>Natura Montenegrina Journal Nr. 7(2) Prirodnjački Muzej Crne Gore Podgorica, Montenegro</i> , ISSN:1451-5776: 593-604	https://pmcg.co.me/natura-montenegrina/	0	1
35	ZAMFIRACHE, M. M., BURZO, I., OLTEANU, Z., DUNCA, S., SURDU, S., TRUȚĂ, E., ȘTEFAN, M. and ROȘU, C. R., 2008. Research regarding the volatile oils composition for <i>Ocimum basilicum</i> L. and their possible phytoteraputic effects, <i>An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, (2)</i> , ISSN: 1582-3571: 35-40		0	1
36	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, RODICA RUGINĂ, CONSTANTIN TOMA, ZENOVIA OLTEANU, ELENA TRUȚĂ, RAMONA GALEȘ, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, 2008. Researches regarding the germination process at species of alimentary plants in experimental conditions. <i>An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, (4)</i> , ISSN: 1582-3571: 37-45		0	1

37	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, RODICA RUGINĂ, ZENOVIA OLTEANU, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, ELENA TRUȚĂ, RAMONA CRINA GALEȘ, CONSTANTIN TOMA, 2008. Researches regarding the germination process in species of alimentary interest under the influence of some biologically active substances. Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științele vieții, 18, ISSN: 1584-2363: 9-15	https://www.studiauniversitatis.ro/2012/10/11/researches-regarding-the-germination-process-in-species-of-alimentary-interest-under-the-influence-of-some-biologically-active-substances/	0	1
38	LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, C. TOMA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2008. Some aspects concerning the interaction between needle surfaces and solid industrial pollutants. Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științele vieții, 18, ISSN: 1584-2363: 275 – 279		0	1
39	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, C. TOMA, MARIA DUCA, SIMONA DUNCA, ZENOVIA OLTEANU, M. ȘTEFAN, RAMONA GALEȘ, CLAUDIA PĂDURARIU, 2008. A comparative study regarding the morphology and anatomy of the vegetative apparatus in two <i>Ocimum basilicum</i> L. breeds. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LIV, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 38-47	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2008F2/05-2008F2.pdf	0	1
40	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, IOAN BURZO, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, CONSTANTIN TOMA, ZENOVIA OLTEANU, RAMONA CRINA GALEȘ, 2008. Researches concerning the structure of aerial vegetative organs and volatil oils composition at <i>Ocimum basilicum</i> L. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 112, nr. 2, Supliment nr. 1, ISSN: 0048-7848: 467-471		0	1
41	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU – 2007 – Researches regarding the hydro-behaviour of <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindley – family Rosaceae cultivated in the greenhouses of the Botanical garden of Iași. An. Șt. Univ. “Al.I.Cuza”, Iași, LIII, (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 93-99	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2007/12-2007.pdf	0	1
42	ȘTEFANIA SURDU, ELENA TRUȚĂ, ZENOVIA OLTEANU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2004-2005, (apărută 2007). Dynamics of alkaloid biosynthesis in case of intraspecific somatic hybridization in some <i>Claviceps purpurea</i> strains, Rom. J. Biol.-Plant Biol, 49-50:17-30	https://www.ibiol.ro/plant/volumes%2049-50/Rom.J.Biol.-Plant%20Biol.,%202007.%20v.49-50.%20pp.17-30.pdf	0	1
43	MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, BURZO IOAN, MIHĂESCU DAN, IRINA TOMA, ZENOVIA OLTEANU, ROXANA IULIANA APETREI, ȘTEFANIA SURDU, 2004, (apărută în 2007). Reserch regarding the biology of some species of the <i>Pelargonium</i> genus cultivated in green houses in Botanical garden of Iasi. Rom. J. Biol.-Plant Biol. 49 -50, ISSN 0035-3914: 65-78	https://www.ibiol.ro/plant/volumes%2049-50/Rom.J.Biol.-Plant%20Biol.,%202007.%20v.49-50.%20pp.65-78.pdf	0	1
Total				43
4	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor. Punctaj alocat/lucrare: 0,7x(1+c)			
crt.	Autori, titlu articol, revistă, an, nr, pag.	Link articol	Citări	Puncte
1	ALEXANDRA-ROXANA SAVA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, ANIȘOARA STRATU, 2023 - The effect of zinc on germination in species of the genus <i>Echium</i> (family Boraginaceae), Acta Biologica Marisiensis, 6, (1): 46-53,	DOI: https://doi.org/10.2478/abmj-2023-0004	0	0,7
2	ȘTEFAN G-A, ZAMFIRACHE M.M., IVĂNESCU L.C., 2022 - Histological and micromorphological modifications of the stem and leaves in four cultivars of <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. supplemented with hoagland nutrient solution, 2022 - Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria (Științele Vieții), ISSN: 15842363 Volume: 31(4): 150 – 163.	https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85138521407&partnerID=MN8TOARS	3	2,8

3	GABRIELA-ALINA ȘTEFAN, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, LĂCRĂMIOARA CARMEN IVĂNESCU, 2021 - Histo-anatomical and micromorphological investigations on six <i>Lavandula L.</i> taxa, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 67: 42-56.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2021/05-2021.pdf	0	0,7
4	VASILICA ONOFREI, MARIAN BURDUCEA, ANDREI LOBIUC, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, GABRIEL-CIPRIAN TELIBAN, TEODOR ROBU, 2016 - Yield, physiological and biochemical parameters of <i>Cynara scolymus L.</i> under foliar ecological fertilization, Agriculture and Agricultural Science Procedia (Elsevier), Vol. 10: 140–147	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784316302376	0	0,7
5	GABRIELA MIHALACHE, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, MARIUS ȘTEFAN, 2015 - Root associated bacteria – friends or enemies? A review, Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy , XXXVIII: 27-54	http://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2015/2_Mihalache.pdf	0	0,7
6	MEGUEKAM LILIANE TEKAM, TAFFOUO VICTOR DÉsirÉ, GRIGORE MARIUS-NICUSOR, ZAMFIRACHE MARIA MAGDALENA, YOUMBI EMMANUEL AND AMOUGOU AKOA, 2014. Differential Responses of growth, chlorophyll content, lipid peroxidation and accumulation of compatible solutes to salt stress in peanut (<i>Arachys hypogaea L.</i>) cultivars, African Journal of Biotechnology, DOI 10.5897/AJB2014.14248, ISSN: 1684-5315; 13 (50):4577-4585		0	0,7
7	GRIGORE M.N., TOMA C., ZAMFIRACHE MARIA-MAGDALENA, IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA, DARABAN IULIA, 2013. Anatomical and ecological observations in succulent (articulated) halophytes from Chenopodiaceae, Lucr. Șt. (Horticultură), USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 56 (2): 19-24	https://www.researchgate.net/publication/256707030_ANATOMICAL_AND_ECOLOGICAL_OBSERVATIONS_IN_SUCCULENT_ARTICULATED_HALOPHYTES_FROM_CHENOPODIACEAE_OBSERVATIILE_ANATOMICO-ECOLOGICE_LA_SPECII_DE_HALOFITE_SUCULENTE_ARTICULATE_DIN_FAMILIA_CHENOPODIACEAE	0	0,7
8	OLTEANU Z., OPRICA L., TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., ROSU M.C., 2012. Changes induced by two chromium-containing compounds in antioxidative response, soluble protein level and amylase activity in barley seedlings, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIII (3), ISSN: 1582-3571: 41-47.		0	0,7
9	GRIGORE M. - N., C. TOMA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, BOSCAIU MONICA, IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA, 2012. – Histo-anatomical and ecological aspect son medicinal species (Lamiaceae) from Mediterranean climate. Lucr. Șt. (Horticultură), USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 55 (1): 23-	https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-55-1_2012.pdf	0	0,7
10	ELENA TRUȚĂ, ZENOVIA OLTEANU, MARIA CRĂIȚA ROȘU, ELENA CIORNEA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, MARIA ASAFTEI, 2012 - Some aspects of chemophenotype heterogeneity in <i>Lonicera</i> , <i>Cornus</i> and <i>Rosa</i> genotypes in relation to chromosome constitution. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIII (2), ISSN: 1582-3571: 73-80		0	0,7
11	GRIGORE M. - N., C. TOMA, BOSCAIU MONICA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA, 2012 -Anatomical and ecological observations on psammo-halophytes species (Eastern part of Spain). Lucr. Șt. (Horticultură), USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 55 (2): 19-24	https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2012/Vol-55-2_2012%20(0).pdf	0	0,7
12	ANDREI LOBIUC, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, LACRAMIOARA IVANESCU, 2012. Comparative anatomical investigations on some species of the genus <i>Angelica L.</i> Contribuții Botanice, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca, XLVII, ISSN: 0069-9616, ISSN on line: 2067-3094: 67-72	https://contributii_botanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2012/Contrib Bot vol 47 pp 067-072.pdf	0	0,7

13	BOGDAN - DORIN ȘOLTUZU, MARIA - MAGDALENA ZAMFIRACHE, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, CONSTANTIN TOMA, 2012. Foliar response reactions induced by atmospheric pollutants on the <i>Aesculus hippocastanum</i> L. and <i>Tilia tomentosa</i> L. species from Iași city area. An. șt. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, LVIII, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 61-71	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F2/06-2012F2.pdf	0	0,7
14	ANDREI LOBIUC, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, ANIȘOARA STRATU, 2012.- Physiological aspects in two <i>Angelica</i> l. taxa (Apiaceae). An. șt. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, LVIII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 81-87	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F2/08-2012F2.pdf	0	0,7
15	ELENA TRUȚĂ, ZENOVIA OLTEANU, MARIA CRĂIȚA ROȘU, ELENA CIORNEA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, MARIA ASAFTEI, 2012 - Some aspects of chemophenotype heterogeneity in <i>Lonicera</i> , <i>Cornus</i> and <i>Rosa</i> genotypes in relation to chromosome constitution. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIII (2), ISSN: 1582-3571: 73-80		0	0,7
16	GHIȚĂ G., BOZ I., NECULA R., GILLE E., ZAMFIRACHE M.M., STĂNESCU U., 2012 - Histo-anatomical aspects of the <i>Ajuga genevensis</i> L. and <i>Ajuga reptans</i> L. vegetative organs. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVIII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 11-18	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F1/02-2012F1.pdf	0	0,7
17	GHIȚĂ G., NECULA R., TRIFAN A., GILLE E., ZAMFIRACHE M.M., STĂNESCU U., 2012 - Investigations regarding the phytochemical study of some samples of <i>Galium verum</i> L. and <i>Galium album</i> Mill. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVIII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 45-50	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2012F1/06-2012F1.pdf	0	0,7
18	OLTEANU Z., OPRICA L., TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., ROSU M.C., 2012. Changes induced by two chromium-containing compounds in antioxidative response, soluble protein level and amylase activity in barley seedlings, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XIII (3), ISSN: 1582-3571: 41-47.		0	0,7
19	TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., OLTEANU Z., 2011. Caffeine induced genotoxic effects in <i>Phaseolus vulgaris</i> L. and <i>Raphanus sativus</i> L., <i>Botanica Serbica</i> 35(1), ISSN: 1821-2158: 49-54	https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2011_35_1_530_full.pdf	0	0,7
20	GHIȚĂ G., CIOANCĂ O., GILLE E., NECULA R., ZAMFIRACHE M.M., STĂNESCU U., 2011 - Contributions to the phytochemical study of some samples of <i>Ajuga reptans</i> L. and <i>Ajuga genevensis</i> L. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series VI: Medical Sciences</i> , Vol. 4(53), No. 2: 7-14 ISSN 2065-2216 (versiunea printata), ISSN 2065-2224 (versiunea CD-ROM)	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_VI/article/view/6358/4890	0	0,7
21	ADUMITRESEI LIDIA, ZAMFIRACHE MARIA MAGDALENA, OLTEANU ZENOVIA, BOZ IRINA, 2011. Observations on the foliar assimilating pigments content for wild and garden roses, <i>J. Plant Develop.</i> 18 ISSN: 2065-3158; e-ISSN: 2066-9917: 47-54	https://www.researchgate.net/publication/265242390_OBSERVATIONS_ON_THE_FOLIAR_ASSIMILATING_PIGMENTS_CONTENT_FOR_WILD_AND_GARDEN_ROSES	0	0,7
22	TRUTA E., OLTEANU Z., ZAMFIRACHE M.M., CIORNEA E., OPRICA L., VOCHITA G., 2011. Considerations on the relationship between chromosome constitution and biochemical phenotype in five ecotypes of seabuckthorn, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XII (2), ISSN: 1582-3571:65-74		0	0,7

23	ANIȘOARA STRATU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ALEXADRINA MURARIU, ZENOVIA OLTEANU, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, CĂTĂLIN TĂNASE, VASILICĂ CLAUDIU CHINAN, CIPRIAN BÎRSAN, 2011. Physiological and biochemical aspects in the macromycetes species collected from Călimani National Park (The Oriental Carpathians), An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XII, (4), ISSN: 1582-3571: 157-164		0	0,7
24	IRINA NETA GOSTIN, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, M. STEFAN, 2011. Anatomical and micromorphological aspects at <i>Ardisia crenata</i> Sims., An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVII, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 5-12	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2011F1/01-2011F1.pdf	0	0,7
25	ANCA RALUCA ANDRO, DOINA ATOFANI, IRINA BOZ, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, I. BURZO, C. TOMA, 2011. Studies concerning the histo-anatomy and biochemistry of <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. during vegetative phenophase, An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași, LVII, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 25-30	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2011F2/04-2011F2.pdf	0	0,7
26	GRIGORE M. N., TOMA C., MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, MONICA BOSCAIU, 2011. Anatomical considerations on spanish gypsophytes, where is their place within plant ecology?, An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași LVII, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 31-38	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2011F2/05-2011F2.pdf	0	0,7
27	IRINA BOZ, CLAUDIA PADURARIU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, IOAN BURZO, SIMONA DUNCA, MARIUS STEFAN, LACRAMIOARA IVANESCU, ZENOVIA OLTEANU, MONICA LUMINITA BADEA, IRINA GOSTIN, ANCA-RALUCA ANDRO, 2010. Chemical composition and antimicrobial activities of volatile oils in some Lamiaceae species, Journal of Biodiversity and Ecological Sciences (JBES) 1, issue 1, Print ISSN: 2008-9287 Web ISSN: 2008-9287: 21-27	http://www.jbes.ir/	0	0,7
28	TRUTA E., CAPRARU G., ZAMFIRACHE M.M., ASAFTEI M., TOMA C., OLTEANU Z., IVĂNESCU L., 2010. Estimation of genotoxic potential of carbendazim in fenugreek, Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad, Life Sciences Series, 20 (2), ISSN: 1584-2363: 39-44		3	2,8
29	CLAUDIA PADURARIU, MARIAN BURDUCEA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, RAMONA GALES, LACRAMIOARA IVANESCU, CONSTANTIN TOMA, 2010. Research regarding the germination process in <i>Ocimum basilicum</i> L. in an experimental environment, Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad, Life Sciences Series, 20 (3), ISSN: 1584-2363; e-ISSN: 1842-7863: 55-57		1	1,4
30	NICOLETA BĂDĂLUȚĂ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, OLTEANU ZENOVIA, OPRICĂ LĂCRĂMIOARA, GOGU GHEORGHITĂ, IOAN VIOREL RAȚI, 2010. The dynamics of folliar assimilatory pigments fraction on <i>Hippophaë rhamnoides</i> L. varieties grown under controlled conditions, Studii și cercetări științifice. Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alexandri” din Bacău, XVIII, ISSN: 1224-919X : 65-69	https://pubs.ub.ro/uploads/articole/3250/SCSB201018V18S01A0013.pdf	0	0,7
31	ANCA RALUCA ANDRO, CLAUDIA PADURARIU, IRINA BOZ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, RAMONA GALES, MAGDA COISIN, 2010. The influence of lead on <i>Hyssopus officinalis</i> L. seedlings, Studii și cercetări științifice. Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alexandri” din Bacău, XVIII, ISSN: 1224-919X		0	0,7

32	OLTEANU Z., SURDU S., ROSU C., TRUTA E., ZAMFIRACHE M.M., OPRICA L., 2010. Dynamics of alkaloid biosynthesis in correlation with lipid biosynthesis in submerged cultivated strains of <i>Claviceps purpurea</i> , An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XI, (4), ISSN: 1582-3571: 33-40		0	0,7
33	BĂDĂLUȚĂ NICOLETA, ZAMFIRACHE MARIA MAGDALENA, OPRICĂ LĂCRĂMIOARA, OLTEANU ZENOVIA, GHEORGHITĂ GOGU, 2010. The monthly dynamics of the protein biosynthesis in the leaves harvested from <i>Hippophaë rhamnoides</i> L. varieties, An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, XI, (4), ISSN 1582-3571: 123-128		0	0,7
34	IRINA BOZ, C. TOMA, I. BURZO, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, CLAUDIA PĂDURARIU, 2010. Histo-anatomical and biochemical aspects regarding acrian vegetative organs of <i>Prunella vulgaris</i> L., An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVI, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 17-23	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2010F2/02-2010F2.pdf	0	0,7
35	MAGDA COISIN, CLAUDIA PĂDURARIU, ANCA-RALUCA ANDRO, IRINA BOZ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, I. BURZO, 2010. Biochemical and physiological researches in <i>Salvia nemorosa</i> L., An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LVI, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 31-37	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2010F2/04-2010F2.pdf	0	0,7
36	DOINA ATOFANI, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ANCA-RALUCA ANDRO, IRINA BOZ, MAGDA COISIN, CLAUDIA PĂDURARIU, 2010. Improved techniques obtaining volatile oils concerning their quantitative and qualitative analysis from Lamiaceae taxons., An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași, LVI, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 39-42	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2010F2/05-2010F2.pdf	0	0,7
37	ELENA TRUTA, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ZENOVIA OLTEANU, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, RAMONA GALEȘ, 2009. Cytogenetic damage induced by magnesium in wheat root meristems. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, X, (3), ISSN: 1582-3571: 5-11		0	0,7
38	IRINA BOZ, IOAN BURZO, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, CONSTANTIN TOMA, CLAUDIA PĂDURARIU, 2009. Glandular trichomes and essential oil composition of <i>Thymus pannonicus</i> All. (Lamiaceae), An. Univ. Oradea, Fasc. Biol., XVI, (2), ISSN: 12245119: 36-39	https://bioresearch.ro/2009-2/036-39%20Boz.pdf	0	0,7
39	TRUȚĂ ELENA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, ZENOVIA OLTEANU, 2009. Pattern of hemp plant growth in different phenophases, in relation to sexual phenotype, An. Șt. Univ. “Al.I.Cuza”, Iași, LV, (1), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-657861-73: 72-81	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2009F1/09-2009F1.pdf	0	0,7
40	CLAUDIA PĂDURARIU, RAMONA GALEȘ, ANA PREOTU, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, C. TOMA, IRINA BOZ, 2009. Distribution and morphology of hairs in <i>Melissa officinalis</i> L. vegetative organs An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași, LV, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-657861-73: 21-25.	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2009F2/03-2009F2.pdf	0	0,7
41	RAMONA GALEȘ, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, M. BURDUCEA, 2009. Effect of lead on seed germination and seedling development in some medicinal plants (1st note) An. Șt. Univ. “Al.I.Cuza”, Iași, LV, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-657861-73: 27-31	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2009F2/04-2009F2.pdf	0	0,7

42	ZENOVIA OLTEANU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, LACRAMIOARA OPRICĂ, SIMONA ISABELA DUNCA, STEFAN MARIUS, ȘTEFANIA SURDU, ELENA TRUTA, ROSU CRAITA MARIA, 2008. Effect of agrotechnical methods from maize crop on soil dehydrogenase activity. Natura Montenegrina Journal Nr. 7 (2) Prirodnjački Muzej Crne Gore Podgorica, Montenegro,ISSN:1451-5776 : 441-448.	https://pmcg.co.me/natura-montenegrina/	0	0,7
43	ELENA TRUȚĂ, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ZENOVIA OLTEANU, ȘTEFANIA SURDU, GABRIELA CĂPRARU, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, COSMIN MIHAI, DANA GHERGHEL, 2008. Estimation of roundup action on genetic material of Trigonella foenum graecum L. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, (2), ISSN: 1582-3571: 69 – 75		0	0,7
44	ELENA TRUȚĂ, ZENOVIA OLTEANU, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, ȘTEFANIA SURDU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, GABRIELA CĂPRARU, MARIA CRĂIȚA ROȘU, 2008. Effects of plant growth regulator on seedlings elongation on cytogenetic parameters in Hordeum vulgare L. cv. Madalin. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, IX., (4), ISSN: 1582-3571: 17-24		0	0,7
45	ZENOVIA OLTEANU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, ELENA TRUȚĂ, 2008. Comparative study of behaviour of some biochemical parameters in different phenophases of seabuckthorn cultivars. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, (Serie nouă), Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară, IX., fasc. 4, ISSN: 1582-3571: 47-54		0	0,7
46	LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, ZENOVIA OLTEANU, DUMITRU COJOCARU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, CĂTĂLIN TĂNASE, VASILICĂ CLAUDIU CHINAN, 2008. Oxydoreductase activity of the some fungi harvesting from different Călimani National Park areas. An. șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Secțiunea II a, Genetică și Biologie Moleculară, IX., fasc. 4, ISSN: 1582-3571: 55 - 59		0	0,7
47	ELENA ROȘU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ION BĂRA, 2008. Physiological effects induced by purinic substances at Capsicum annuum L. An. șt. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, LIV, fasc. 1, (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 46-49	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2008F1/06-2008F1.pdf	0	0,7
48	ANIȘOARA STRATU, ALEXANDRINA MURARIU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, ZENOVIA OLTEANU, LĂCRĂMIOARA OPRICĂ, C. TĂNASE, V.C.CHINAN, C. BÂRSAN, 2008. Physiological and biochemical aspects in the lignicolous species Gleophyllum odoratum (Wulfen) Imazeki and / Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst. (Fungi, Basidiomycota) collected from Călimani National Park (the Oriental Carpathian). An. Șt. Univ. “Al.I.Cuza”, Iași, LIV, (2), (Serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală, ISSN: 1223-6578: 97-103	http://cercetare.bio.uaic.ro/publicatii/anale_vegetala/issue/2008F2/13-2008F2.pdf	0	0,7
49	M. ȘTEFAN, OCTĂVIȚA AILIESEI, ERICA NIMIȚAN, SIMONA DUNCA, MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, E. UNGUREANU - 2005 - The effect of plant-growth-promoting-rhizobacteria on some physiological processes occurring during the in vitro germination of maize (Zea mays L.) caryopses. Natura Montenegrina Journal Nr. 4 Prirodnjački Muzej Crne Gore Podgorica, Montenegro,ISSN:1451-5776: 133-140	https://pmcg.co.me/natura-montenegrina/	0	0,7
Total				39.2
5 Cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (100+c): n				
 crt.	 Autori, titlu carte, ISBN	 Editura	 Nr. citări	 Punctaj
1				

Total					0
6 Cărți la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
7 Cărți la Editura Academiei Române. Punctaj alocat/carte: (40+c): n					
crt.	Autori, titlu carte, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
8 Cărți la Edituri Universitare. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu carte, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, CONSTANTIN TOMA, 2000 - Simbioza în lumea vie. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, ISBN: 973-9312-61-6, 290 pagini.		2		10
Total					10
9 Cărți la alte edituri din țară. Punctaj alocat/carte: (20+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2005 - Fiziologie vegetală. Vol I. Editura Azimuth, Iași, ISBN: 973-87276-9-3, 195 pagini.		1		20
Total					20
10 Capitle în volume la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/capitol: (50+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
11 Capitle în volume la alte edituri internaționale. Punctaj alocat/capitol: (20+c): n					
Nr.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr.	Nr. citări	Punctaj
1					
Total					0
12 Capitle în cărți/volume la edituri naționale. Punctaj alocat/capitol: (10+c): n					
Nr. crt.	Autori, titlu, ISBN/DOI		Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1	BURZO I, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE, 2014 - Modificările climatice și efectele asupra plantelor horticole, Cap. 3: Recepția și transmiterea semnalelor la acțiunea factorilor de stres Editura SITECH - Craiova, ISBN: 978-606-11-3970-5, (pag. 104-122).		2		5
2	MARIA-MAGDALENA ZAMFIRACHE, BURZO I., AURELIA DOBRESU, 2014 - Modificările climatice și efectele asupra plantelor horticole, cap. 4: Reacțiile de răspuns la stresul termic și hidric – aclimatizarea plantelor horticole, Editura SITECH - Craiova, ISBN: 978-606-11-3970-5 (pag. 125-164).		3		3,33
Total					8.33
13 Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu. Punctaj alocat/carte: (50+c): n					
crt.	Autori, titlu, ISBN	Editura	Nr. autori	Nr. citări	Punctaj
1					