

**FIȘA DE AUTOEVALUARE A PERFORMANTELOR ÎN VEDERA OBTÎNERII  
GRADAȚIEI DE MERIT  
PERIOADA EVALUATĂ 01.01.2019- 31.12.2023**

Asistent univ. dr. Boiangiu Răzvan Ștefan

<b>I. ACTIVITATEA DE CERCETARE</b>		<b>3704.15</b>
<b>II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ</b>		<b>214.17</b>
<b>III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ</b>		<b>550.00</b>
Fișă sintetică privind calculul punctajului		
<i>Nr.crt</i>	<i>Descriptori</i>	<b>Punctaj</b>
<b>I. ACTIVITATEA DE CERCETARE</b>		<b>3704.15</b>
1	<a href="#">I. 1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science (Q1 - 50p; Q2 - 40p; Q3 - 30p; Q4 - 20p; punctajul se</a>	909.00
2	<a href="#">I. 2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI (10 p pentru autor principal, 7 puncte pentru co-autor)</a>	7.00
3	<a href="#">I. 3. Articole științifice publicate în extenso în reviste de specialitate neindexate / alte publicații (5 p pentru autor principal, 3,5</a>	0.00
4	<a href="#">I. 4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor, în dicționare și enciclopedii de specialitate</a>	0.00
5	<a href="#">I. 5. Alte studii (recenzii publicate în reviste BD/alte publicații: 5puncte / număr autori, 5 puncte/număr autori)</a>	0.00
6	<a href="#">I. 6. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți (monografii, tratate, îndrumare, culegeri), publicații (pentru prima editie) în</a>	0.00
7	<a href="#">I. 7. Traduceri</a>	0.00
8	<a href="#">I. 8. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii</a>	0.00
9	<a href="#">I. 9. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiții derulate doar prin Universitate</a>	252.65
10	<a href="#">I. 10. Brevete (50 p/nr autori)</a>	0.00
11	<a href="#">I. 11. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM;</a>	0.00
12	<a href="#">I. 12. Citări și recenzii ale creației de autor pentru lucrările publicate sub afilierea UAIC în ultimii 5 ani pentru gradații de merit;</a>	1123.00
13	<a href="#">I. 13. Participare cu lucrare prezentată la conferințe științifice (dovedite cu ordin de deplasare, program, certificat de participare,</a>	167.50
14	<a href="#">I. 14. Profesor cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (din inițiativa probată a institutiei gazdă / stagii de</a>	0.00
15	<a href="#">I. 15. Afilierea la organizații științifice (internationale prezidente 20, membru 10p; naționale prezidente 10p, membru 5p)</a>	5.00
16	<a href="#">I. 16. Editor, membru în echipa editorială (se punctează fiecare an în cazul gradațiilor de merit)</a>	20.00
17	<a href="#">I. 17. Coordonator, Membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor</a>	0.00
18	<a href="#">I. 18. Referent (peer-reviewer)</a>	1220.00
<b>II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ</b>		<b>214.17</b>
1	<a href="#">II. 1. Organizarea și desfășurarea procesului didactic</a>	9.17
2	<a href="#">II. 2. Realizarea actualizărilor curriculare - publicarea de cursuri, manuale universitare, ghiduri de practică în acord cu obiectivele</a>	0.00
3	<a href="#">II. 3. Dezvoltarea bazei materiale pentru activități didactice din surse extrabugetare (valoare achiziției în euro/2000*10)</a>	0.00
4	<a href="#">II. 4. Dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic (incluzând dezbateri/workshop-uri cu angajatorii, stabilirea/monitoriza</a>	0.00
5	<a href="#">II. 5. Revizuirea/inițierea programelor de studii - inițiative documentate și aprobate (10 puncte pentru fiecare activitate integrată</a>	0.00
6	<a href="#">II. 6. Conducere de doctorat (20 puncte pentru fiecare lucrare finalizată; 40 puncte pentru fiecare lucrare finalizată în</a>	0.00
7	<a href="#">II. 7. Coordonarea lucrărilor de dizertație/licență/grad (15 puncte pentru fiecare lucrare finalizată)</a>	0.00
8	<a href="#">II. 8. Publicații și participări la manifestări științifice împreună cu studenții coordonați</a>	185.00
9	<a href="#">II. 9. Culegerea de date cu privire la calitatea derulării programelor de studii (10 puncte pentru fiecare acțiune)</a>	0.00
10	<a href="#">II. 10. Mobilități Erasmus ale cadrelor didactice (20 puncte pentru fiecare mobilitate)</a>	20
<b>III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ</b>		<b>550</b>
1.	<a href="#">III. 1. 1. Inițiativă în organizarea de activități didactice și administrative (15 puncte pentru fiecare activitate/an, în baza unui</a>	30
1.	<a href="#">raport de activitate cu evidențierea performanței obținute în cadrul comisiei)</a>	
1.	<a href="#">III. 1. 2. Inițiative și contribuții în promovarea ofertelor educationale ale instituției în 10 puncte pentru fiecare inițiativă</a>	20
2.	<a href="#">contribuție</a>	
1.	<a href="#">III. 1. 3. Coordonator membru întocmire rapoarte de autoevaluare programe de studii ale facultății în vederea acredit</a>	0
3.	<a href="#">ării ARACIS 40 p coordonator evaluare domeniu 35 puncte coordonator evaluare program 25 p membru echipa de</a>	
2	<a href="#">III. 2. Inițiativă și performanță în organizarea de manifestări științifice conferințe congrese colocvii activități extrac</a>	500
3	<a href="#">III. 3. Performanțe în realizarea responsabilităților în cadrul Universității facultăților și în cadrul departamentelor conex</a>	0
4	<a href="#">III. 4. Inițiativă și performanță în cadrul Senatului Universității Consiliului facultății Consiliul departamentului cu evi</a>	0
5	<a href="#">III. 5. Inițiativă și performanță în cadrul diferitelor comisii din Universitate avizate de senat cu evidențierea rezultatel</a>	0
6	<a href="#">III. 6. Dezvoltarea de noi poziții posturi în cadrul institutiei și participare în comisii de concurs în vederea ocupării ac</a>	0
7	<a href="#">III. 7. Inițiativă și performanță în dezvoltarea resurselor umane participarea la comisii de doctorat admitere îndrum</a>	0
8	<a href="#">III. 8. Proiecte pentru mobilități de tip Grant</a>	0
Detalierea modului de calcul a punctajului		
<i>Nr.crt</i>	<i>Descriptori</i>	

I. 1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science (Q1 - 50p; Q2 - 40p; Q3 - 30p; Q4 - 20p; punctajul se înmulțește cu 0.7 pentru contributor)		Titlu revistă, an, număr, pagini	Poziție autor (principal/correspondent)	Clasare*	Punctaj
1	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E; 2023 – Promnesic, Anxiolytic and Antioxidant Effects of Glauco sciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis Essential Oil in a Zebrafish Model of Cognitive Impairment.  https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36840131/</a>	Plants, 2023, 12, 4, 784, 1-17	autor principal	Q1 (WoS)	50
2	<a href="#">Barbacariu C-A, Rimbu C.M., Burducea M, Dirvari, L.; Miron, L.-D.; Boiangiu, R.S.; Dumitru, G.; Todirascu-Ciornea, E.; 2023 – Comparative Study of Flesh Quality, Blood Profile, Antioxidant Status, and Intestinal Microbiota of European Catfish (Silurus glanis) Cultivated in a Recirculating Aquaculture System (RAS) and Earthen Pond System.  https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37374065/</a>	Life, 2023 13, 6, 1282, 1-14	coautor	Q2 (WOS)	28
3	<a href="#">Brinza I, Boiangiu RS, Cioanca O, Hancianu M, Dumitru G, Hritcu L, Birsan G-C, Todirascu-Ciornea E; 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.  https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37627529/</a>	Antioxidants, 2023, 12, 8, 1534, 1-20	autor principal	Q1 (WoS)	50
4	<a href="#">El-Sabeh A, Mlesnita AM, Munteanu IT, Honceriu I, Kallabi F, Boiangiu RS, Mihasan M; 2023 – Characterisation of the Paenarthrobacter nicotinovorans ATCC 49919 genome and identification of several strains harbouring a highly syntenic nics-genes cluster.  https://doi.org/10.1186/s12864-023-09644-3</a>	BMC Genomics, 2023, 24, 536, 1-13	coautor	Q1 (WoS)	35
5	<a href="#">Boiangiu RS, 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.  https://doi.org/10.3390/biom14010023</a>	Biomolecules, 2024, 14, 1, 23, 1-29	autor principal	Q1 (WoS)	50
6	<a href="#">Barbacariu, C.A.; Rimbu, C.M.; Dirvari, L.; Burducea, M.; Boiangiu, R.S.; Todirascu-Ciornea, E.; Dumitru, G.; 2022 – Evaluation of DDGS as a Low-Cost Feed Ingredient for Common Carp (Cyprinus carpio Linneus) Cultivated in a Semi-Intensive System.  https://www.mdpi.com/2075-1729/12/10/1609</a>	Life, 2022, 12, 10, 1609, 1-15	coautor	Q2 (WOS)	28

7	<a href="#">Pecio, Ł.; Kozachok, S.; Brinza, I.; Boianjiu, R.S.; Hritcu, L.; Mircea, C.; Burlec, A.F.; Cioanca, O.; Hancianu, M.; Wronikowska-Denysiuk, O.; Skalicka-Wozniak, K.; Oleszek, W.; 2022 – Neuroprotective Effect of Yucca schidigera Roez! ex Orgies Bark Phenolic Fractions, Yuccaol B and Gloriosol A on Scopolamine-Induced Memory Deficits in Zebrafish. <a href="https://www.mdpi.com/1420-3049/27/12/3692">https://www.mdpi.com/1420-3049/27/12/3692</a></a>	Molecules, 2022, 27, 12, 3692, 1-18	coautor	Q2 (WOS)	28
8	<a href="#">Damo, J.L.K.; Boianjiu, R.S.; Brinza, I.; Kenko, L.B.D.; Rebe, R.N.; Kamleu, B.N.; Guedang, S.D.N.; Camdi, G.W.; Bourvoune, P.; Keugong, E.W.; Ngatanko, H.H.A.; Cioanca, O.; Hancianu, M.; Foyey, H.S.; Hritcu, L.; 2022 – Neuroprotective potential of Guiera senegalensis (Combretaceae) leaves hydroethanolic extract against cholinergic system dysfunctions and oxidative stress in scopolamine-induced cognitive impairment in zebrafish (Danio rerio). <a href="https://doi.org/10.3390/plants11091149">https://doi.org/10.3390/plants11091149</a></a>	Plants, 2022, 11, 9, 1149, 1-16	coautor	Q1 (WoS)	35
9	<a href="#">Boianjiu, R.S.; Bagci, E.; Dumitru, G.; Hritcu, L.; Todirascu-Ciornea, E.; 2022 – Angelica purpurascens (Ave-Lall.) Gilli. Essential Oil Improved Brain Function via Cholinergic Modulation and Antioxidant Effects in the Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11081096">https://doi.org/10.3390/plants11081096</a></a>	Plants, 2022, 11, 8, 1096, 1-16	autor principal	Q1 (WoS)	50
10	<a href="#">Valu, M.V.; Soare, L.C.; Ducu, C.; Moga, S.; Negrea, D.; Vamanu, E.; Balseanu, T.A.; Carradori, S.; Hritcu, L.; Boianjiu, R.S.; 2021 – Hericium erinaceus(Bull.) Pers. Ethanolic Extract with Antioxidant Properties on Scopolamine-Induced Memory Deficits in a Zebrafish Model of Cognitive Impairment. <a href="https://doi.org/10.3390/jof7060477">https://doi.org/10.3390/jof7060477</a></a>	Journal of Fungi, 2021 7(6), 477, 1-21	autor principal	Q1 (WoS)	50
11	<a href="#">Valu, M.V.; Ducu, C.; Moga, S.; Negrea, D.; Hritcu, L.; Boianjiu, R.S.; Vamanu, E.; Balseanu, T.A.; Carradori, S.; Soare, L.C.; 2021. – Effects of the Hydroethanolic Extract of Lycopodium selago L. on Scopolamine-Induced Memory Deficits in Zebrafish. <a href="https://doi.org/10.3390/ph14060568">https://doi.org/10.3390/ph14060568</a></a>	Pharmaceuticals, 2021, 14(6), 568, 1-22	coautor	Q2 (WOS)	28
12	<a href="#">Mihasan, M.; Boianjiu, R.S.; Guzun, D.; Babii, C.; Aslebagh, R.; Channaveerappa, D.; Dupree, E.; Darie, C.C.; 2021 – Time-Dependent Analysis of Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 Nicotine-Related Proteome. <a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.1c01020">https://doi.org/10.1021/acsomega.1c01020</a></a>	ACS Omega, 2021, 6(22), 14242-14251,	coautor	Q2 (WOS)	28

13	<a href="#">Brinza, I.; Boiangiu, R.S.; Hancianu, M.; Cioanca, O.; Orhan, I.E.; Hritcu, L.; 2021 – Bay leaf (<i>Laurus nobilis</i> L.) incense improved scopolamine-induced amnesic rats by restoring cholinergic dysfunction and brain antioxidant status. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox10020259">https://doi.org/10.3390/antiox10020259</a>;</a>	Antioxidants, 2021, 10(2), 259, 1-15	autor principal	Q1 (WoS)	50
14	<a href="#">Boiangiu, R.S.; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, B.A.; Hritcu, L.; 2021 – Anxiolytic, promnesic, anti-acetylcholinesterase and antioxidant effects of cotinine and 6-hydroxyL-nicotine in scopolamine-induced zebrafish (<i>Danio rerio</i>) model of Alzheimer's Disease. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox10020212">https://doi.org/10.3390/antiox10020212</a>;</a>	Antioxidants, 2021, 10(2), 212, 1-28	autor principal	Q1 (WoS)	50
15	<a href="#">Valu, M.V.; Soare, L.C.; Sutan, N.A.; Ducu, C.; Moga, S.; Hritcu, L.; Boiangiu, R.S.; Carradori, S.; 2020 – Optimization of Ultrasonic Extraction to Obtain Erinaceine A and Polyphenols with Antioxidant Activity from the Fungal Biomass of <i>Hericium erinaceus</i>. <a href="https://doi.org/10.3390/foods9121889">https://doi.org/10.3390/foods9121889</a>;</a>	Foods, 2020, 9(12), 1889, 1-17	coautor	Q1 (WoS)	35
16	<a href="#">Boiangiu, R.S.; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, B.A.; Petre, B.A.; Hritcu, L.; 2020 – Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine Reverses Memory Deficits and Reduces Oxidative Stress in A<math>\beta</math>25-35-Induced Rat Model of Alzheimer's Disease. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox9080768">https://doi.org/10.3390/antiox9080768</a>;</a>	Antioxidants, 2020, 9(8), 768, 1-29	autor principal	Q1 (WoS)	50
17	<a href="#">Brinza, I.; Abd-Alkhalek, A.M.; El-Raey, M.A.; Boiangiu, R.S.; Eldahshan, O.A.; Hritcu, L.; 2020 – Ameliorative Effects of Rhoifolin in Scopolamine-Induced Amnesic Zebrafish (<i>Danio rerio</i>) Model. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox9070580">https://doi.org/10.3390/antiox9070580</a>;</a>	Antioxidants, 2020, 9(7), 580, 1-14	coautor	Q1 (WoS)	35
18	<a href="#">Abidar, S.; Boiangiu, R.S.; 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 6-hydroxydopamine in zebrafish: understanding the underlying mechanism. <a href="https://doi.org/10.3390/antiox9040304">https://doi.org/10.3390/antiox9040304</a>;</a>	Antioxidants, 2020, 9(4), 304, 1-21	coautor	Q1 (WoS)	35

19	<a href="#">Hritcu, L.; Boianuiu, R.S.; Castro de Morais, M.; Pergentino de Sousa, D.; 2020 – (-)-cisCarveol, a natural compound, improves amyloid-beta (1-42)-induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus.  https://doi.org/10.1155/2020/8082560;</a>	BioMed Research International, 2020, Volume 2020, Article ID 8082560, 1-9	coautor	Q3(WoS)	21
20	<a href="#">Boianuiu, R.S.; Brinza, I.; Hancianu, M.; Orhan, I.E.; Eren, G.; Gunduz, 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.  https://doi.org/10.3390/molecules25071519;</a>	Molecules, 2020, 25(7), 1519, 1-16	autor principal	Q2 (WOS)	40
21	<a href="#">Capatina, L.; Boianuiu, R.S.; Dumitru, G.; Napoli, E.M.; Ruberto, G.; Hritcu, L.; Todirascu-Ciornea, E.; 2020 – Rosmarinus officinalis Essential Oil Improves Scopolamine-Induced Neurobehavioral Changes via Restoration of Cholinergic Function and Brain Antioxidant Status in Zebrafish (Danio rerio).  https://doi.org/10.3390/antiox9010062;</a>	Antioxidants, 2020, 9(1), 62, 1-14	coautor	Q1 (WoS)	35
22	<a href="#">Todirascu-Ciornea, E.; El-Nashar, H.A.S.; Mostafa, N.M.; Eldahshan, O.; Boianuiu, R.S.; Dumitru, G.; Hritcu, L.; Singab, A.N.; 2019 – Schinus terebinthifolius essential oil attenuates scopolamine-induced memory deficits via cholinergic modulation and antioxidant properties in a zebrafish model.  https://doi.org/10.1155/2019/5256781;</a>	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2019, Volume 2019, Article ID 5256781, 11 pages,	coautor	Q3(WoS)	21
23	<a href="#">Hritcu, L.; Abidar, S.; Dumitru, G.; Boianuiu, R.S.; Nhiri, M.; Sandu, I.; Todirascu Ciornea, E.; 2019 – Ceratonia siliqua methanolic extract on 6-OHDA zebrafish model: Antiacetylcholinesterase and anxiolytic profile.  https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7128;</a>	REVISTA DE CHIMIE (Bucharest), 2019, 70(4), pp. 1364-1367,	coautor	Q3(WoS)	21
24	<a href="#">Todirascu-Ciornea, E.; Dumitru, G.; Coprean, D.; Tigran, L.M.; Boianuiu, R.S.; Sandu, I.; Hritcu, L.; 2019 – Effect of micotoxins treatment on oxidative stress, memory and anxious behavior in zebrafish (Danio rerio).  https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7005;</a>	REVISTA DE CHIMIE (Bucharest), 2019, 70(3), pp. 776-780,	coautor	Q3(WoS)	21

25	<a href="#">Dumitru, G.; El-Nashar, H.A.S.; Mostafa, N.M.; Eldahshan, O.A.; Boiangiu, R.S.; Todirascu-Ciornea, E.; Hritcu, L.; Singab, A.N.B.; 2019 – Agathisflavone isolated from <i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera leaves prevents scopolamine-induced memory impairment and brain oxidative stress in zebrafish (<i>Danio rerio</i>). <a href="https://doi.org/10.1016/j.phymed.2019.152889">https://doi.org/10.1016/j.phymed.2019.152889</a>;</a>	Phytomedicine, 2019, 58, 152889, 1-8	coautor	Q1 (WoS)	35
Total					909
* precizati sursa utilizată pentru clasificare: WoS					
I. 2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI (10 p pentru autor principal, 7 puncte pentru co-autor)					
1	<a href="#">El-Sabeh, A.; Honceriu, I.; Kallabi, F.; Boiangiu, R.S.; Mihasan, M; 2022 – Complete Genome Sequences of Two Closely Related <i>Paenarthrobacter nicotinovorans</i> Strains. <a href="https://doi.org/10.1128/mra.00133-22">https://doi.org/10.1128/mra.00133-22</a>;</a>	Microbiology Resource Announcements, 11(6), e00133-22,	coautor		7
Total					7
I. 3. Articole științifice publicate în extenso în reviste de specialitate neindexate / alte publicații (5 p pentru autor principal, 3,5 puncte pentru co-					
1					
Total					0
I. 4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor, în dicționare și enciclopedii de specialitate					
Proceedings ISI (20 p pentru autor principal, 14 puncte pentru co-autor)		Titlu volum, an, numar, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj	
1					
Alte baze de date (10p pentru autor principal, 7 puncte pentru co-autor)		Titlu revistă, an, numar, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj	
1					
nonISI (5 p pentru autor principal, 3,5 puncte pentru co-autor)		Titlu revistă, an, numar, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj	
1					
Total					0
I. 5. Alte studii (recenzii publicate în reviste BD/alte publicații: 5puncte / număr autori, 5 puncte/număr autori)					
1					
Total					0
I. 6. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți (monografii, tratate, îndrumare, culegeri), publicații (pentru prima ediție) în edituri.					
A. în străinătate (nr pagini/nr autori=puncte)		Autori	Nr. aut	Pagini	Punctaj

1	<a href="#">Baicalin: Advances on Resources, Biosynthesis Pathway, Bioavailability, Bioactivity, and Pharmacology. In: Xiao, J. (eds) Handbook of Dietary Flavonoids. Springer, Cham., Pages 1-16 <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-94753-8_4-1">https://doi.org/10.1007/978-3-030-94753-8_4-1</a>; eBook ISBN:978-3-030-94753-8</a>	Hritcu L, <b>Boiangiu RS</b> , Edmond MP, Eldahshan OA	4	16	4
<b>B. în țară acreditate CNCS (nr pagini/2/nr autori=puncte)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>C. alte edituri (nr pagini/5/nr autori=puncte)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>Total</b>					<b>0</b>
<b>I. 7. Traduceri</b>					
<b>A. Coordonarea de traduceri (nr.pagini/100*15/nr. traducatori)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>B. Traducerea în limba română a unei opere literare sau a unei lucrări de specialitate (nr.pagini/100*15/nr. traducatori)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>C. Traducerea într-o limbă străină a unei opere literare sau a unei lucrări de specialitate (nr.pagini/100*30/nr. traducatori)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>Total</b>					<b>0</b>
<b>I. 8. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii</b>					
<b>A. în străinătate (nr pagini/2/nr editori=puncte)</b>		<b>Editori</b>	<b>Nr.edit</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>B. în țară (nr pagini/4/nr autori=puncte sau nr pagini/10/nr autori=puncte)</b>		<b>Editori</b>	<b>Nr.edit</b>	<b>Pagini</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>Total</b>					<b>0</b>
<b>I. 9. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiții derulate doar prin Universitate</b>					
<b>A. Finațare internațională, director (valoare contract în lei/1000)</b>			<b>Suma</b>		<b>Punctaj</b>
1					
<b>B. Finațare internațională, membru (valoare contract în lei/1000/nr. membri)</b>			<b>Nr. Membri</b>	<b>Suma</b>	<b>Punctaj</b>
1					
<b>C. Finațare națională, director (valoare contract în lei/2000)</b>			<b>Suma</b>		<b>Punctaj</b>
1	<a href="#">Proiect Grant Intern GI-UAIC-2022-08; Perioada de implementare: 2023-2024; Titlu: Dezvoltarea și optimizarea unei metode de extracție și purificare a 6-hidroxi-L-nicotinei din mediul de cultivare al actinomicetului Paenarthrobacter nicotinovorans, (Suma totală: 10 000 euro). <a href="http://cercetare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/GI_2022_BRS.html">http://cercetare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/GI_2022_BRS.html</a></a>		1	39,055.80	19.53
<b>D. Finațare națională, membru (valoare contract în lei/2000/nr. membrii)</b>			<b>Nr. Membri</b>	<b>Suma</b>	<b>Punctaj</b>

1	<a href="#">Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0656; Competiția PN-III-ID-PCE-2021-3; Perioada de implementare: 2021-2023; Titlul: Secvențierea genomului unei bacterii utile: Paenarthrobacter nicotinovorans – următorul pas în extinderea aplicațiilor biotehnologice; acronim PaeNicGenom; Suma contractată: 1198032 lei ; <a href="http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/PCE2021.html">http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/PCE2021.html</a></a>	6	1,198,032.00	99.836
2	<a href="#">Proiect PN-III-P4-PCE-2021-1692; Perioada de implementare: 02/06/2022 – 31/12/2024; Titlul: Antiaggregation potential of 6-hydroxy-L-nicotine from Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 against amyloid peptide: in vitro and in vivo studies; acronim NICAGREG; <a href="http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/PCE2022_hl.html">http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/PCE2022_hl.html</a></a>	7	856000	61.14286
3	<a href="#">Proiect PN-III-P1-1.1-TE-2016-0367; Competiția 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 Arthrobacter nicotinovorans pentru producerea de compusi neuro-protectivi; Acronim ARTHROBIOTECH; Suma contractată: 207995 lei, Raportat in 2019 - 39985 lei. <a href="http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/te2019.html">http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/te2019.html</a></a>	5	207995	20.7995
4	<a href="#">Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-0177; Competiția PN-III-P2-2.1-PED-2016; Contract nr. 175PED/28.08.2017; Perioada de implementare: 2017-2018; Titlul: Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul Arthrobacter nicotinovorans pentru producerea de compusi neuroprotectivi; acronim ARTHROBIOTECH; Suma contractată: 475000 lei <a href="http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/ped2017.html">http://ceretare.bio.uaic.ro/grupuri/bioactive/content/grants/ped2017.html</a></a>	5	475000	47.5
5	<a href="#">Proiect PN-II 50BM/2016; Titlul: Nicotine - from toxic residue to metabolic derivatives with neuroprotective effects; Perioada de implementare: 2016-2017, Suma contractată 46160</a>	6	46160	3.846667
<b>Total</b>				<b>252.6529</b>
<b>I. 10. Brevete (50 p/nr autori)</b>		<b>Autori</b>	<b>Număr autori</b>	<b>Punctaj</b>
1				
<b>Total</b>				<b>0</b>
<b>I. 11. Produse si/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM; RENAR; ASRO)</b>				
<b>A. În străinătate (40 p/nr. autori)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut.</b>	<b>Punctaj</b>
1				
<b>B. În țară (30 p/nr. autori)</b>		<b>Autori</b>	<b>Nr. aut.</b>	<b>Punctaj</b>
1				
<b>Total</b>				<b>0</b>
<b>I. 12. Citări si recenzii ale creatiei de autor pentru lucrările publicate sub afilierea UAIC în ultimii 5 ani pentru gradații de merit; din anul evaluat pentru spor de performanță academică (exclus autocitări / o citare se va cuantifica o singură dată)</b>				<b>Punctaj</b>
Calcul realizat conform anexei I (foaia de calcul 2 al acestui document)				<b>1123.00</b>
<b>I. 13. Participare cu lucrare prezentată la conferințe științifice (dovedite cu ordin de deplasare, program, certificat de participare, link web)</b>				
<b>A. În calitate de keynote/invited speaker în străinătate (20 pct)</b>				<b>Punctaj</b>



1	<a href="#">Boiangiu RS, Brinza I, Mihasan M, Hritcu L – Biological effects of 6-hydroxy-L-nicotine and cotinine in various experimental models of dementia: in silico and in vivo study – The 7th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (7-ISPMPF), Beijing, China, 1-7 August, 2023 (Participare in format online);</a>	20
<b>B. În calitate de keynote/invited speaker în țară (10 pct)</b>		<b>Punctaj</b>
1		
<b>C. Prezentare orală, în străinătate (10 pct)</b>		<b>Punctaj</b>
1	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E – The neurological effects of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis essential oil in a zebrafish model of cognitive impairment – 1st International Conference “Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity”, Lithuania, 21 April 2023 (Participare in format online);</a>	10
2	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E – The cognitive and antioxidant effects of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis essential oil in a zebrafish model of Alzheimer's disease – 4th International Conference on Chemical, Environment and Life Science (ICCELS 2023), 27-28 May, 2023 (Participare in format online);</a>	10
3	<a href="#">Boiangiu RS, Brinza I, Mihasan M, Hritcu L – Biological effects of 6-Hydroxy-L-Nicotine and cotinine in various experimental models of dementia: in silico and in vivo study – TBS International Biochemistry Congress 2023, 34th National Biochemistry Congress, Fethiye, Türkiye, 29 October – 1 November, 2023;</a>	10
4	<a href="#">Boiangiu RS, Brinza I, Mihasan M, Hritcu L – The biological effects of 6-hydroxy-L-nicotine in various experimental models of dementia: in silico and in vivo study – The 2nd International Molecular Biosciences PhD &amp; Postdoc Conference (FEBS-IUBMB-ENABLE 2023), Cologne, Germany, 23-25 November, 2023;</a>	10
5	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Gorgan, D.L., Stache, B.A. – Ameliorative effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in a scopolamine-induced zebrafish model of Alzheimer's disease – the 5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Nanchang, China, 25-30 August, 2021 (Virtual);</a>	10
6	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Anti-acetylcholinesterase and procognitive profile of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in an Aβ25-35-induced rat model of Alzheimer's Disease – National Conference with International Participation Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business community, Chisinau, Republic of Moldova, 21-22 October, 2019;</a>	10
<b>D. Prezentare orală, în țară (5 pct)</b>		<b>Punctaj</b>
1	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E – The neurological effects of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis essential oil in a zebrafish model of cognitive impairment – The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Cluj Napoca, Romania, 13-15 September, 2023;</a>	5
2	<a href="#">Boiangiu RS, Brinza I, Mihasan M, Hritcu L – In silico and in vivo investigation of the 6-hydroxy-L-nicotine and cotinine biological effects – 3rd International Conference on Neuroscience, Neuroinformatics, Neurotechnology and Neuro-psycho-pharmacology (ICON4N), Bucharest, Romania, 26-28 October, 2023;</a>	5
3	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – The effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine on anxiety, depression and oxidative stress in a rat model of Alzheimer's disease – RSCB 2022, Cluj-Napoca, Romania, 20-23 October, 2022;</a>	5
4	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Anxiolytic, antidepressant and antioxidant profile of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in a rat model of Alzheimer's disease – PSE Meeting 2022, Iasi, Romania, 19-22 September, 2022;</a>	5
5	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine improves neurobehavioral changes and reduce oxidative stress in a zebrafish (Danio rerio) model of Alzheimer's Disease – “Victor Babes” National Institute of Pathology – Annual Scientific Meeting &amp; 13th National Pathology Symposium, Bucharest, Romania, 5-7 November 2020 (Virtual);</a>	5
6	<a href="#">Boiangiu RS, Mihasan M, Hritcu L - Cotinina și 6-hidroxi-L-nicotina îmbunătățesc modificările neurocomportamentale și reduc stresul oxidativ la un model de pește zăbră (Danio rerio) al bolii Alzheimer - Conferința Școlilor Doctorale din Cadrul Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași 22-23 Octombrie 2020</a>	5
7	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Anti-acetylcholinesterase and procognitive profile of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in an Aβ25-35-induced rat model of Alzheimer's Disease – Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Iasi, Romania, 26-27 September 2019;</a>	5
<b>E. Poster, în străinătate (5 pct)</b>		<b>Punctaj</b>
1	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E – The neurological effects of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis essential oil in a zebrafish model of cognitive impairment – ICNPU 2023, St. Constantine and Elena Resort, Bulgaria, 30 May – 2 June, 2023 (Award for the best poster presentation);</a>	5

2	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E – The neurological effects of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis essential oil in a zebrafish model of cognitive impairment – The 47th FEBS Congress: Together in bioscience for a better future, Tours, France, 8-12 July, 2023;</a>	5
3	<a href="#">Boiangiu RS, Bagci E, Dumitru G, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E – The neurological effects of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt &amp; Davis essential oil in a zebrafish model of cognitive impairment – The 11th IBRO World Congress of Neuroscience (IBRO 2023), Granada, Spain, 9-13 September, 2023;</a>	5
4	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Anxiolytic, antidepressant and antioxidant effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine in an Aβ-induced rat model of Alzheimer disease – 25th IUBMB – 46th FEBS – 15th PABMB, Lisbon, Portugal, 9-14 July, 2022;</a>	5
5	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine attenuates memory deficits and reduce anxiety and oxidative stress in a zebrafish (Danio rerio) model of Alzheimer's Disease – the 45th FEBS Congress, Ljubljana, Slovenia, 3-8 July, 2021 (Virtual);</a>	5
6	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine attenuates memory deficits and reduce anxiety and oxidative stress in a zebrafish (Danio rerio) model of Alzheimer's Disease – the 20th FEBS Young Scientists' Forum, Lovran, Croatia, 15-18 June, 2021 (Virtual);</a>	5
7	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine improves neurobehavioral changes and reduce oxidative stress in a zebrafish (Danio rerio) model of Alzheimer's Disease – IBNS 2020 Online Poster Sessions, 3-7 August 2020;</a>	5
8	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine on memory, anxious behavior and oxidative stress in a zebrafish (Danio rerio) model of Alzheimer's Disease – FENS Forum 2020 Virtual Forum, 11-15 July 2020;</a>	5
9	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine mitigate the memory deficits and oxidative stress induced by brain infusion of Aβ25-35 in rats 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS), Prague, Czech Republic 21-24 September 2019;</a>	5
10	<a href="#">Boiangiu, R.S., Mihasan, M., Hritcu, L. – Effects of cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine on memory impairment in Aβ25-35 peptide-induced an Alzheimer's disease rat model The 44th FEBS Congress, From Molecules to Living Systems, Krakow, Poland, 6-11 July 2019;</a>	5
F. Poster, în țară (2,5 pct)		Punctaj
1	Barbacariu CA, Rimbu CM,Dirvariu L,Burducea M,Oprea E, <b>Boiangiu RS</b> ,Todirascu-Ciornea E, Dumitru G - The effect of using DDGS as an ingredient in the production of low-cost feed for common carp (Cyprinus carpio Linneus) - Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe, 27 – 28 octombrie 2022 Iasi, Romania	2.5
Total		167.5
I. 14. Profesor cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (din inițiativa probată a instituției gazdă / stagii de cercetare cu ordin de deplasare (ex. burse Fulbright)		
A. în străinătate (50 pct)		Puncte
1		
B. în țară (30 pct)		Puncte
1		
Total		0
I. 15. Afilierarea la organizații științifice (internationale presedinte 20, membru 10p; nationale presedinte 10p, membru 5p)		Punctaj
1	<a href="#">International Natural Product Sciences Taskforce</a>	10
2	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară	5
3	Societatea Română de Neuroștiințe	5
Total		20
I. 16. Editor, membru în echipa editorială (se punctează fiecare an în cazul gradatiilor de merit)		
Reviste cotate ISI WoS (editor 20p, membru 15p)		Punctaj

1	<a href="https://www.mdpi.com/journal/ijms/topic_editors/Molecular_Neurobiology">International Journal of Molecular Sciences (https://www.mdpi.com/journal/ijms/topic_editors/Molecular_Neurobiology)</a>		Topical Editor	20
Reviste BDI (editor 10p, membru 5p)			Editor/Membru	Punctaj
1				
Neindexate (editor 5p, membru 2,5p)			Editor/Membru	Punctaj
1				
Total				20
I. 17. Coordonator, Membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor				
Eveniment internațional (coordonator 30p; membru 15 pct)			coordonator/membru	Punctaj
1				
Eveniment național (coordonator 20p; membru 10 pct)			coordonator/membru	Punctaj
2				
Total				0
I. 18. Referent (peer-reviewer)				
A. Cărți de specialitate/coordonare colecții (în străinătate 50p, în țară 30p)			În țară/străinătate	Punctaj
1				
B. Reviste de specialitate (Cotate ISI 30p, indexate BDI în străinătate 25p; indexate BDI în țară 20p)		Revistă	ISI/BDI străinătate/BDI în țară	Punctaj
1	Manuscript ID 118; Bioactive Compounds from Horticulture Crops and their Utilization	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
2	BBREP-D-23-00600; Defensive Effect of Divine Noni on Cyclophosphamide Induced Short Term Memory Deficits in Swiss Albino Mice: A Behavioural and Biochemical Approach	Biochemistry and Biophysics Reports	ISI	30
3	EJP-66468; NMC-4 Ameliorates Depression-like Behavior and Neuroinflammation Caused By Chronic Unpredictable Mild Stress	European Journal of Pharmacology	ISI	30
4	Manuscript ID 88; A Analgesic and Anxiolytic Properties of Aqueous Extract of Bark from Trunk of Diospyros Mespiliformis (Ebenaceae) on Arthritis Induced in Mice	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
5	Manuscript ID 88; A Analgesic and Anxiolytic Properties of Aqueous Extract of Bark from Trunk of Diospyros Mespiliformis (Ebenaceae) on Arthritis Induced in Mice	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
6	EJP-64874; Gastrodin Ameliorates Postoperative Cognitive Dysfunction in Aged Mice By Promoting Nuclear Translocation of Nrf2 Through Activation of AMPK	European Journal of Pharmacology	ISI	30
7	EJP-64682; Activation of Brain Alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptors Inhibits the Micturition Reflex Via Hydrogen Sulphide in Rats	European Journal of Pharmacology	ISI	30

8	MS 11459; Antidepressant-like and Anxiolytic Activities of the Dichloromethane/methanol Extract of <i>Crateva Adansonii</i> . in Mice Exposed to Chronic Mild Stress	Notulae Scientia Biologicae	BDI în țară	20
9	ijms-2223094; Status of metabolomic measurement for insights in Alzheimer's disease progression - what is missing?	International Journal of Molecular Sciences	ISI	30
10	Manuscript ID 77; Evaluation of the Neuroprotective Effects of Hydroethanolic Extract of <i>Diospyros Mespiliiformis</i> Trunk Bark (Ebenacea) on Diazepam-induced Amnesia in Mice	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
11	NPHB-2022-0881.R2; Protective effects of <i>Centella asiatica</i> extract on spatial memory and learning deficits in animal model of systemic inflammation induced by lipopolysaccharide	Pharmaceutical Biology	ISI	30
12	ijms-2016255; Development of the periventricular nucleus as a brain center, containing dopaminergic neurons and neurons expressing individual enzymes of dopamine synthesis	International Journal of Molecular Sciences	ISI	30
13	ijms-1924153; Regulation of the Soluble Amyloid Precursor Protein $\alpha$ (sAPP $\alpha$ ) Levels by Acetylcholinesterase and Brain-Derived Neurotrophic Factor in Lung Cancer Cell Media	International Journal of Molecular Sciences	ISI	30
14	ETAP-D-22-00101; Melatonin Ameliorates Lipopolysaccharide Induced Brain Inflammation Through Modulation of Oxidative Status and Diminution of Cytokine Rush in <i>Danio Rerio</i>	Environmental Toxicology and Pharmacology	ISI	30
15	ETAP-D-22-00101R1; Melatonin Ameliorates Lipopolysaccharide Induced Brain Inflammation Through Modulation of Oxidative Status and Diminution of Cytokine Rush in <i>Danio Rerio</i>	Environmental Toxicology and Pharmacology	ISI	30
16	Manuscript ID 68; Aqueous and Ethanolic Leaf Extracts of <i>Lophira Lanceolata</i> on Haematological, Biochemical and Histological Parameters in Mice Infected with <i>Plasmodium Berghei</i>	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
17	brainsci-1837696; A moderate duration of stress promotes behavioral adaptation and spatial memory of young C57BL/6J mice.	Brain Sciences	ISI	30
18	molecules-1809570; Inhibition of Microtubule Affinity Regulating Kinase 4 by Metformin: Exploring the neuroprotective potential of Antidiabetic drug through Spectroscopic and Computational approaches	Molecules	ISI	30
19	molecules-1812032; A novel antivirulence strategy of Corilagin to alleviate <i>Streptococcus pneumoniae</i> infection by diminishing Pneumolysin Oligomers	Molecules	ISI	30

20	biomedicines-1790587; Functional therapeutic strategies used in different stages of Alzheimer's Disease – a systematic review.	Biomedicines	ISI	30
21	molecules-1783496; Friedelin attenuates neuronal dysfunction and memory impairment by inhibition of the activated JNK/NF- $\kappa$ B signalling pathway in scopolamine induced mice model of neurodegeneration	Molecules	ISI	30
22	molecules-1783496; Friedelin attenuates neuronal dysfunction and memory impairment by inhibition of the activated JNK/NF- $\kappa$ B signalling pathway in scopolamine induced mice model of neurodegeneration	Molecules	ISI	30
23	Manuscript ID 60; Psychopharmacologic Targets in Personalized Psychiatry	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
24	Manuscript ID 61; Experimental Evaluation Of The Pulmonary Edema Induced By The Venom Of The Scorpion Tityus Asthenes In Rats	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
25	NPHB-2021-0487; Aaptamine - A Dual Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitor as Potential Anti-Alzheimer's Disease Agent	Pharmaceutical Biology	ISI	30
26	NPHB-2021-0487.R1; Aaptamine - A Dual Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitor as Potential Anti-Alzheimer's Disease Agent	Pharmaceutical Biology	ISI	30
27	NPHB-2021-0487.R2; Aaptamine - A Dual Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitor as Potential Anti-Alzheimer's Disease Agent	Pharmaceutical Biology	ISI	30
28	NPHB-2021-0487.R3; Aaptamine - A Dual Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitor as Potential Anti-Alzheimer's Disease Agent	Pharmaceutical Biology	ISI	30
29	NPHB-2022-0429; Aaptamine - a dual acetyl- and butyrylcholinesterase inhibitor as potential anti-Alzheimer's disease agent	Pharmaceutical Biology	ISI	30
30	NPHB-2022-0429.R1, Aaptamine - a dual acetyl- and butyrylcholinesterase inhibitor as potential anti-Alzheimer's disease agent	Pharmaceutical Biology	ISI	30
31	healthcare-1773317; Prevalence and Risk Factors of Depression between Patients with Parkinson's Disease and Their Caregivers: A One-Year Prospective Study	Healthcare	ISI	30

32	ijms-1634618; PTPRD and DCC Are Novel BACE1 Substrates Differentially Expressed in Alzheimer's Disease: A Data Mining and Bioinformatics Study	International Journal of Molecular Sciences	ISI	30
33	molecules-1636018; Sarcosine-D Inhibits Cholinesterases and Calcium Channels: Molecular Dynamics Simulation, and In Vitro Mechanistic Investigations	Molecules	ISI	30
34	molecules-1620856; Molecular Modeling and Experimental Evaluation of Non-chiral Components of Bergamot Essential Oil with Inhibitory Activity Against Human Monoamine Oxidases	Molecules	ISI	30
35	molecules-1514237; Quantitative Thin-Layer Chromatography Analysis of Natural Compounds in Crude Drugs and its Application to the Elucidation of Chemical Interactions Among Component Crude Drugs in Kampo Medicines: Herbal-Pair Theory	Molecules	ISI	30
36	ijms-1462190; Fatty Acids: An Insight Into the Pathogenesis of Neurodegenerative Diseases and Therapeutic Potential	International Journal of Molecular Sciences	ISI	30
37	BJPS-2021-0587; Aluminum toxicity induced Alzheimer's Disease and its potential treatment using antioxidants - a review	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	BDI în străinătate	25
38	PHB-D-21-00298R2; Concurrent Exercise Does Not Prevent Recognition Memory Deficits Induced By Beta-amyloid in Rats	Physiology & Behavior	ISI	30
39	PHB-D-21-00298R3; Concurrent Exercise Does Not Prevent Recognition Memory Deficits Induced By Beta-amyloid in Rats	Physiology & Behavior	ISI	30
40	Collateral Prospects of Polyherbal Formulation as Antidiabetic and Appraising its Toxicity in Early Development of Zebrafish (Danio Rerio) Larvae	Journal of Experimental and Molecular Biology	BDI în țară	20
41	ijms-1382503; Neuroprotective Effect of 1,4-naphthoquinones in an in Vitro Model of Paraquat and 6-OHDA — Induced Neurotoxicity	International Journal of Molecular Sciences	ISI	30
42	6421122; Network Pharmacology Integrated with Molecular Docking Explores the Mechanisms of Naringin Against Osteoporotic Fracture By Regulating Oxidative Stress	Evidence-based Complementary and Alternative Medicine	BDI în străinătate	25
43	HELIYON-D-21-05379; The Beneficial Effects of Green Tea on Sleep Deprivation-induced Cognitive Deficits in Rats: the Involvement of Hippocampal Antioxidant Defense	Heliyon	ISI	30

44	EJP-57270; Antidepressant Effects of Curcumin-coated Iron Oxide Nanoparticles in a Rat Model of Depression	European Journal of Pharmacology	ISI	30
C. Peer Review la conferințe de specialitate (în străinătate 20p, în țară 10p)			În țară/străinătate	Punctaj
1				
Total				1220
II. Activitatea didactică				
1	II. 1. Organizarea și desfășurarea procesului didactic			Puncte
A. Punctaj obținut prin evaluarea făcută de studenți				
1	2023			9.17
2	2022			
3	2021			
4	2020			
5	2019			
B. Alte criterii suplimentare (10 pct/criteriu)				
1				
Total				9.17
2	II. 2. Realizarea actualizărilor curriculare - publicarea de cursuri, manuale universitare, ghiduri de practică în acord cu obiectivele și competențele vizate printr-un program de studii, format clasic si digital			
A. Publicate în edituri acreditate (nr. pagini/100*40/nr. autori)		Pagini	Nr. Aut.	Puncte
1				
2				
B. Publicate la alte edituri (nr. pagini/100*20/nr. autori)		Pagini	Nr. Aut.	Puncte
1				
2				
C. Editat în format digital (nr. pagini/100*40/nr. autori)		Pagini	Nr. Aut.	Puncte
1				
Total				0
3	II. 3. Dezvoltarea bazei materiale pentru activități didactice din surse extrabugetare (valoare achiziției în euro/2000*10)		Suma (euro)	Punctaj
1				
2				
Total				0
4	II. 4. Dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic (incluzând dezbateri/workshop-uri cu angajatorii, stabilirea/monitorizarea obiectivelor și activitășilor de practică, aplicarea instrumentelor de evaluare, feed-back și îmbunătățire contiunuuă) (40 puncte pentru fiecare parteneriat/acord/convenție de practică + raport de derulare a practicii)			Punctaj
1				
2				
Total				0
5	II. 5. Revizuirea/initierea programelor de studii - initiative documentate si aprobate (10 puncte pentru fiecare activitate integrată instituțional)			Punctaj
1				
Total				0
6	II. 6. Conducere de doctorat (20 puncte pentru fiecare lucrare finalizată; 40 puncte pentru fiecare lucrare finalizată în cotutelă/colaborare cu mediul socio-economic)			Punctaj
1				

Total				0
7	II. 7. Coordonarea lucrărilor de dizertatie/licenta/grad (15 puncte pentru fiecare lucrare finalizată)			Puncte
A. Lucrări de licență finalizate				
2019				
2020				
2021				
2022				
2023				
B. Lucrari de dizertatie finalizate				
2019				
2020				
2021				
2022				
2023				
Total				0
8	II. 8. Publicatii si participari la manifestări stiintifice impreuna cu studentii coordonati			
Publicație la nivel național (10 pct)				Punctaj
Publicație la nivel internațional (15 pct)				Punctaj
1	<a href="#">Brinza I, Boiangiu RS, Cioanca O, Hancianu M, Dumitru G, Hritcu L, Birsan G-C, Todirascu-Ciornea E; 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;</a>			15
2	<a href="#">Boiangiu RS, 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(1), 23;</a>			15
Manifestare științifică națională (5 pct)				Punctaj
3	Anăstăsoaiei AI, Dumitru G, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , Todirașcu-Ciornea E, 2023 – The influence of Equisetum telmateia essential oil on neurodegenerated diseases in Danio rerio. Student Scientific Session Faculty of Food Engineering, Tourism, and Environmental Protection, The XXIst Edition, May 29-31, 2023, Arad, Romania			5
4	Șerban A, Dumitru G, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , Todirașcu-Ciornea E, 2023 – The impact of Foeniculum vulgare mill. essential oil administration on cognitive processes in the zebrafish model. Student Scientific Session Faculty of Food Engineering, Tourism, and Environmental Protection, The XXIst Edition, May 29-31, 2023, Arad, Romania			5
5	Drăgan A, Hritcu L, Todirascu-Ciornea E, <b>Boiangiu RS</b> , Dumitru G, 2023 – Antioxidant properties of Equisetum arvense l. essential oil in Danio rerio. Student Scientific Session Faculty of Food Engineering, Tourism, and Environmental Protection, The XXIst Edition, May 29-31, 2023, Arad, Romania			5
6	Bîrsan GC, Dumitru G, <b>Boiangiu RS</b> , Brînză I, Hrițcu L, Cioancă O, Hincianu M, Todirașcu-Ciornea E, 2023 – Coriandrum sativum linn. attenuated scopolamine – induced anxiety and oxidative stress in the amnesic zebrafish model. Student Scientific Session Faculty of Food Engineering, Tourism, and Environmental Protection, The XXIst Edition, May 29-31, 2023, Arad, Romania			5
7	Anăstăsoaiei AI, Dumitru G, Todirașcu-Ciornea E, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , 2023 -The influence of administering Equisetum Telmateia Ehrh. essential oil on cognitive impairment in zebrafish - Annual Scientific Session of naturalist students (SSASN), 7th edition, October 26, 2023, Scientific Session of the Faculty of Biology (SSFB), New Trends In Biology: From Molecules To Complex Systems, 3rd Edition, October 27-28, 2023			5
8	Bîrsan GC, Dumitru G, Todirașcu-Ciornea E, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , Brînză I, 2023 – The effect of the essential oil of Coriandrum sativum var. microcarpum in improving memory deficit and oxidative stress in the zebrafish model. Annual Scientific Session of naturalist students (SSASN), 7th edition, October 26, 2023, Scientific Session of the Faculty of Biology (SSFB), New Trends In Biology: From Molecules To Complex Systems, 3rd Edition, October 27-28, 2023			5
9	Drăgan A, Dumitru G, Todirașcu-Ciornea E, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , 2023 – The influence of Equisetum arvense l. oil on oxidative stress in Danio rerio. Annual Scientific Session of naturalist students (SSASN), 7th edition, October 26, 2023, Scientific Session of the Faculty of Biology (SSFB), New Trends In Biology: From Molecules To Complex Systems, 3rd Edition, October 27-28, 2023			5
10	Judele-Brahaș BM, Dumitru G, Todirașcu-Ciornea E, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , 2023 – Studies on the influence of Centaurea balsamita lam. oil on the neurodegenerate processes in the zebrafish experimental model. Annual Scientific Session of naturalist students (SSASN), 7th edition, October 26, 2023, Scientific Session of the Faculty of Biology (SSFB), New Trends In Biology: From Molecules To Complex Systems, 3rd Edition, October 27-28, 2023			5



11	Cravcenco A, Todirașcu-Ciornea E, Dumitru G, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , 2023 – Influența extractului de Centaurea depressa asupra unor parametri ai stresului oxidativ indus experimental la zebrafish. Annual Scientific Session of naturalist students (SSASN), 7th edition, October 26, 2023, Scientific Session of the Faculty of Biology (SSFB), New Trends In Biology: From Molecules To Complex Systems, 3rd Edition, October 27-28, 2023	5
12	Olari AF, Todirașcu-Ciornea E, Dumitru G, Hrițcu L, <b>Boiangiu RS</b> , 2023 – Studii privind influența fracțiunii polifenolice de Tribulus terrestris asupra unor indicatori biochimici la Danio rerio. Annual Scientific Session of naturalist students (SSASN), 7th edition, October 26, 2023, Scientific Session of the Faculty of Biology (SSFB), New Trends In Biology: From Molecules To Complex Systems, 3rd Edition, October 27-28, 2023	5
13	Galbur G., Boiangiu, R.S., Mihășan, M. – Inactivarea genei 6hln0 din Paenarthrobacter nicotinovorans: asamblarea vectorului PH6-Δ6HLNO-CMX – Sesiunea Științifică anuală a studenților naturaliști, Ediția a III-a, Iași, România 24-25 Mai 2019;	5
14	El-Sabeh, A., Honceriu, I., Kallabi, F., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Mihasan, M. - Complete genome sequence of the nicotine-degrading soil microorganism Paenarthrobacter nicotinovorans ATCC 49919 - RSCB 2022, Cluj-Napoca, Romania, 20-23 October, 2022;	5
15	Drăgan, A., Dumitru, G., Hrițcu, L., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Todirașcu-Ciornea, E. - THE IMPACT OF FALCARIA VULGARIS EXTRACT ADMINISTRATION ON COGNITIVE PROCESSES IN THE ZEBRAFISH MODEL - SSFB 2022, Tendințe în Biologie: De la Molecule la Sisteme Complexe, Iași, România, 27-28 October, 2022	5
16	Păuleț, C.M., Dumitru, G., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Hrițcu, L., Todirașcu-Ciornea, E. - THE INFLUENCE OF EQUISETUM PRATENSE EXTRACT ON NEURODEGENERATED DISEASES IN DANIO RERIO - SSFB 2022, Tendințe în Biologie: De la Molecule la Sisteme Complexe, Iași, România, 27-28 October, 2022	5
17	Parvana, B., Dumitru, G., Hrițcu, L., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Todirașcu-Ciornea, E. - THE INFLUENCE OF GLAUCOSCIADIUM CORDIFOLIUM EXTRACT ON MEMORY IN DANIO RERIO - SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Ediția a XX-a, Arad, România, 24-26 Noiembrie 2022	5
18	Bejenaru, G.R., Dumitru, G., Hrițcu, L., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Todirașcu-Ciornea, E. - THE INFLUENCE OF SAGE EXTRACT ON THE ANXIETY PROFILE AND OXIDATIVE STRESS IN DANIO RERIO - SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Ediția a XX-a, Arad, România, 24-26 Noiembrie 2022	5
19	Drăgan, A., Dumitru, G., Hrițcu, L., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Todirașcu-Ciornea, E. - THE IMPACT OF FALCARIA VULGARIS EXTRACT ADMINISTRATION ON COGNITIVE PROCESSES IN THE ZEBRAFISH MODEL - SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Ediția a XX-a, Arad, România, 24-26 Noiembrie 2022	5
20	Păuleț, C.M., Dumitru, G., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Hrițcu, L., Todirașcu-Ciornea, E. - THE INFLUENCE OF EQUISETUM PRATENSE EXTRACT ON NEURODEGENERATED DISEASES IN DANIO RERIO - SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, Ediția a XX-a, Arad, România, 24-26 Noiembrie 2022	5
21	El-Sabeh, A., Honceriu, I., Kallabi, F., <b>Boiangiu, R.S.</b> , Mihasan, M. - THE COMPLETE GENOME ASSEMBLY OF THE NICOTINE-DEGRADING PAENARTHROBACTER NICOTINOVORANS ATCC 49919 - SSFB 2022, Tendințe în Biologie: De la Molecule la Sisteme Complexe, Iași, România, 27-28 October, 2022	5
<b>Manifestare științifică internațională (10 pct)</b>		<b>Punctaj</b>
22	<a href="#">Honceriu I, Boiangiu RS, Brinza I, Hritcu L, 2023 – Anti-dementia effects of mansorin A and mansonone G in zebrafish. The 47th FEBS Congress: Together in bioscience for a better future, Tours, France, 8-12 July, 2023, P-08.1-33;</a>	10
23	<a href="#">Păuleț CM, Dumitru G, Boiangiu RS, Hrițcu L, Todirașcu-Ciornea E, 2023 - Equisetum pratense ameliorating scopolamine - induced memory impairment in Danio rerio - 1st International conference: Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity, 21st of April 2023, Lithuania (Participare online)</a>	10
24	<a href="#">Luca D, Hritcu L, Boiangiu RS, Todirașcu-Ciornea E, Dumitru G, 2023 - Neuroprotective and antioxidant properties of Equisetum arvense extract in Danio rerio - 1st International conference: Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity, 21st of April 2023, Lithuania (Participare online)</a>	10
25	<a href="#">Drăgan A, Dumitru G, Hritcu L, Boiangiu RS, Todirașcu-Ciornea E, 2023 - Falcaria vulgaris extract supports cognitive function in the zebrafish model of amnesia - 1st International conference: Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity, 21st of April 2023, Lithuania (Participare online)</a>	10
26	<a href="#">Anastasoaei A.I., Dumitru G., Hritcu L., Boiangiu R.S., Todirașcu-Ciornea E., 2023 - Amelioration of scopolamine - induced anxiety and oxidative stress in Danio rerio using sage extract - 1st International conference: Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity, 21st of April 2023, Lithuania (Participare online)</a>	10
27	<a href="#">Birsan GC, Dumitru G, Boiangiu RS, Cioanca O, Hancianu M, Brinza I, Hritcu L, Todirașcu-Ciornea E, 2023 - Coriandrum sativum essential oil attenuated scopolamine - induced anxiety in the amnesic zebrafish model. 1st International conference: Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity, 21st of April 2023, Lithuania (Participare online)</a>	10
<b>Brevete (50 pct)</b>		<b>Punctaj</b>
1		
<b>Total</b>		<b>185</b>

9	II. 9. Culegerea de date cu privire la calitatea derulării programelor de studii (10 puncte pentru fiecare acțiune)				Punctaj
1					0
2					
Total					0
10	II. 10. Mobilități Erasmus ale cadrelor didactice (20 puncte pentru fiecare mobilitate)				Punctaj
1	Boiangiu R.S., The neurological effects of 6-hydroxy-L-nicotine in animal models of Alzheimer’s disease, Host Assist. Professor Beste Turanlı, Marmara University, Faculty of Engineering, Department of Bioengineering, February 20-23, 2023, Istanbul, Turkiye				20
Total					20
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (10%)					
III. 1. 1. Inițiativă în organizarea de activități didactice și administrative (15 puncte pentru fiecare activitate/an, în baza unui raport de activitate cu evidențierea performanței obținute în cadrul comisiei)					Punctaj
1	<a href="http://www.bio.uaic.ro/?page_id=577">Implicat în realizarea orarului (http://www.bio.uaic.ro/?page_id=577)</a>				15
2	<a href="#">Secretar în comisia de licență, an universitar 2022-2023, specializarea Biochimie</a>				15
Total					30
III. 1. 2. Inițiative și contribuții în promovarea ofertelor educaționale ale instituției (10 puncte pentru fiecare inițiativă/contribuție)					Punctaj
1	Promovarea ofertei academice a Facultății de Biologie la unități școlare din Piatra Neamț, 30.03.2023				10
2	Promovarea ofertei academice a Facultății de Biologie la unități școlare din județul Suceava, 4.5.2023				10
Total					20
III. 1. 3. Coordonator/membru întocmire rapoarte de autoevaluare programe de studii ale facultății, în vederea acreditării ARACIS (40 p coordonator evaluare domeniu; 35 puncte coordonator evaluare program; 25 p membru echipa de lucru)					Punctaj
1					
2					
Total					0
III. 2. Inițiativă și performanță în organizarea de manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii), activități extracuriculare și scoli de vară, demonstrabiile cu link de la pagina web, însoțite de indicatori privind succesul activităților;					
A. Internationale, coordonator (300 p)					Puncte
1	Al 5-lea seminar @RoBioinfo: Instrumente bioinformatic pentru explorarea biologiei proteinelor, 4-5 Aprilie 2019, Iași				300
2					
B. Internationale, membru comitet de organizare (200 p)					Puncte
1					
2					
C. Nationale, coordonator (150p)					Puncte
1					
2					
D. Națională, membru comitet de organizare (100 p)					Puncte
1	Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Biologie, 27-28 Octobrie 2023				100
2	Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Biologie, 27-28 Octobrie 2022				100
Total					500
III. 3. Performanțe în realizarea responsabilităților în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare, cu evidențierea celor mai relevanți indicatori de succes (cu dovezi argumentate)					Puncte
Prorectori, Director CSUD, Director FC/ID/IFR (45 puncte anual)					
Decan (40 p anual) - în anii:					
Prodecani, directori departamente interdisciplinare, Director Școală doctorală, Director ID, Director Grădina Botanică, Muzeu, Stațiuni de					
Director departament facultate (30 puncte anual) în anii:					
Coordonator laborator, grup, colectiv (10 puncte anul) în anii:					
Total					0

<b>III. 4. Inițiativă și performanță în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului, cu evidențierea celor mai relevanși indicatori de succes instituțional</b>				<b>Puncte</b>
Senat (presedinte 30 puncte anual, vicepresedinte 25 puncte anual, presedinte al unei comisii de specialitate 20 puncte anual, membru 15 puncte anual)				
Facultate (20 puncte anual)				
Departament (20 puncte anual)				
<b>Total</b>				<b>0</b>
<b>III. 5. Inițiativă și performanță în cadrul diferitelor comisii din Universitate, avizate de senat, cu evidențierea rezultatelor activității (20 puncte anula / comisie);</b>				<b>Puncte</b>
1				
2				
<b>Total</b>				<b>0</b>
<b>III. 6. Dezvoltarea de noi poziții/posturi în cadrul instituției și participare în comisii de concurs în vederea ocupării acestora (30 puncte pentru fiecare activitate)</b>				<b>Puncte</b>
1				
2				
<b>Total</b>				<b>0</b>
7	<b>III. 7. Inițiativă și performanță în dezvoltarea resurselor umane - participarea la comisii de doctorat (admitere, îndrumare și susținere publică) (străinătate 30 p pt fiecare activitate, țară 20 puncte pentru fiecare activitate)</b>			
<b>Comisii în în străinătate (30 p pentru fiecare activitate)</b>				<b>Puncte</b>
1				
2				
<b>Comisii în în țară (20 p pentru fiecare activitate)</b>				<b>Puncte</b>
1				
2				
<b>Total</b>				<b>0</b>
8	<b>III. 8. Proiecte pentru mobilități de tip Grant</b>			
<b>A. Coordonator (20 puncte x valoare proiectului în euro/2000)</b>		<b>Valoare proiect (euro)</b>		<b>Puncte</b>
1				
2				
<b>B. Coordonator (20 puncte x valoare proiectului)</b>		<b>Valoare proiect (euro)</b>	<b>Număr membri</b>	<b>Puncte</b>
1				
2				
<b>Total</b>				<b>0</b>

Data:  
19.01.2024

Nume și prenume  
Boianțu Răzvan Ștefan  
Semnătura

