



DESCRIPTORII	PUNCTAJE ACORDATE	REALIZĂRI	PCT
1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Barbacariu, C.-A.</b>; Burducea, M.; Dîrvari, L.; Oprea, E.; Lupu, A.-C.; Teliban, G.-C.; Agapie, A.L.; Stoleru, V.; Lobiuc, A. Evaluation of Diet Supplementation with Wheat Grass Juice on Growth Performance, Body Composition and Blood Biochemical Profile of Carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.). <i>Animals</i> 2021, 11, 2589. <a href="https://doi.org/10.3390/ani11092589">https://doi.org/10.3390/ani11092589</a></li> <li><b>Barbacariu, C.-A.</b>; Rimbu, C.M.; Dirvari, L.; Burducea, M.; Boiangiu, R.S.; Todirascu-Ciornea, E.; Dumitru, G. Evaluation of DDGS as a Low-Cost Feed Ingredient for Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i> Linneus) Cultivated in a Semi-Intensive System. <i>Life</i> 2022, 12, 1609. <a href="https://doi.org/10.3390/life12101609">https://doi.org/10.3390/life12101609</a></li> <li><b>Barbacariu, C.-A.</b>; Rimbu, C.M.; Burducea, M.; Dirvari, L.; Miron, L.-D.; Boiangiu, R.S.; Dumitru, G.; Todirascu-Ciornea, E. Comparative Study of Flesh Quality, Blood Profile, Antioxidant Status, and Intestinal Microbiota of European Catfish (<i>Silurus glanis</i>) Cultivated in a Recirculating Aquaculture System (RAS) and Earthen Pond System. <i>Life</i> 2023, 13, 1282. <a href="https://doi.org/10.3390/life13061282">https://doi.org/10.3390/life13061282</a></li> <li>Burducea, M.; Dincheva, I.; Dirvari, L.; Oprea, E.; Zheljazkov, V.D.; <b>Barbacariu, C.-A.</b> Wheat and Barley Grass Juice Addition to a Plant-Based Feed Improved Growth and Flesh Quality of Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i>). <i>Animals</i> 2022, 12, 1046. <a href="https://doi.org/10.3390/ani12081046">https://doi.org/10.3390/ani12081046</a></li> <li>Burducea, M.; Lobiuc, A.; Dirvari, L.; Oprea, E.; Olaru, S.M.; Teliban, G.-C.; Stoleru, V.; Poghir, V.A.; Cara, I.G.; Filip, M.; Mariana Rusu, Valtcho D. Zheljazkov, <b>Cristian-Alin Barbacariu</b> - Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use. <i>Plants</i> 2022, 11, 634. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11050634">https://doi.org/10.3390/plants11050634</a></li> <li>Marian Burducea, Mirela Ardelean, Cristina Popa, Andrei Lobiuc, Teodora Daniela Marti, <b>Cristian-Alin Barbacariu</b> - Biosolids' use influences the synthesis of phenolic compounds and the antioxidant activity of basil extracts for phytopharmacological purposes. <i>FARMACIA</i>, 2022, Vol. 70, 1 <a href="https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.16">https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.16</a></li> <li>G. Dumitru1, L. Dîrvari, <b>C. A. Barbacariu</b>, I. Miron, I. Sandu, E. Todirascu Ciornea, 2018 - The effect of wheat grass juice administration on physiological state and oxidative stress in carp, <i>Revista de chimie REV.CHIM.(Bucharest)</i>, 69 No. 11. <a href="http://www.revistadechimie.ro/pdf/39%20DUMITRU%20G%2011%2018.pdf">http://www.revistadechimie.ro/pdf/39%20DUMITRU%20G%2011%2018.pdf</a></li> </ol>	<p>24.32</p> <p>31</p> <p>27.13</p> <p>34.17</p> <p>22.69</p> <p>16.17</p> <p>20.22</p>



Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică

www.uaic.ro

		8. Andrei Cristian-Lupu, Mihaela Bombos, <b>Cristian-Alin Barbacariu</b> , Constantin Roman, Raluca Mandru, Gabriela Victoria Martinescu, Liviu-Dan Miron, 2019 – Conditioning of paraziquantel and florfenicol for some heterologous coinfection of farmed carp, REV.CHIM.(Bucharest),70 No. 7.	18.61
		<b>Total lucrări ISI</b>	<b>194.29</b>
2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate fără factor de impact	20 puncte / număr autori		0
3. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	<p>1. Barbacariu C.-A., Dirvariu Lenuta, Burducea M., Mihai C - Comparative study on the use of various hormonal preparations (carp pituitary, nerestin 6A) in the artificial reproduction of Perca fluviatilis Lucrări Științifice, seria Zootehnie vol. 70(23), ISSN: 2067-2330</p> <p>2. Andrei-Cristian Lupu, Alin Barbacariu, Constantin Roman, Andrei-Alexandru Cîmpan, Raluca Mîndru, Gabriela-Victoria Martinescu, Liviu Dan Miron, 2018 - In vitro study of diminazene aceturate complex with <math>\beta</math>-cyclodextrin for Ichthyophthirius multifiliis, Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, vol. 61(20) ISSN 1454-7406</p> <p>3. C.A. Barbacariu., I.B. Pagu, E. Măgdici, M.C. Cioran, B. Păsărin, 2015 – Study regarding the influence of water temperature on hormonal stimulation of females from Polyodon spathula breed for maturation of sexual products, Lucrări Științifice Seria Zootehnie, vol. 65(21), ISSN: 2067-2330, available on line at: <a href="http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_65/C_Barbacariu.pdf">http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_65/C_Barbacariu.pdf</a></p> <p>4. Barbacariu C.-A., Cioran M.C., Păsărin B., 2016 - Study regarding short time preservation of sperm from Polyodon spathula breed, Lucrări Științifice Seria Zootehnie, vol. 66(21), ISSN: 2067-2330 available on line at: <a href="http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_66/CA_Barbacariu.pdf">http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_66/CA_Barbacariu.pdf</a>.</p> <p>5. Magdici E., Nistor C., Pagu I.B., Barbacariu A., Hoha G.V., Păsărin B., 2015 - Research regarding evaluation of sensorial features of european catfish meat preserved through different methods, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 64(20), pag. 130 – 135, ISSN: 2067-2330.</p> <p>6. Pagu I.B., Măgdici E., Nistor C.E., Barbacariu A.C., Cioran C., Păsărin B., 2015 - Research regarding chemical features of rainbow trout meat, differentially feed, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 64(20), pag. 136 – 141, ISSN: 2067-2330.</p> <p>7. Ionut B. Pagu, Cătălin E. Nistor, Emanuel Măgdici, Alin C. Barbacariu, Ciprian Polenschi, Benone Păsărin, 2014 - Research Regarding Mineral Content of Rainbow Trout Meat Differentially Feed, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 71(2) / 2014, ISSN: 1843-536X.</p> <p>8. I.B. Pagu1, C.E. Nistor, E. Măgdici, G.V. Hoha, A.C. Barbacariu, C. Polenschi, B. Păsărin, 2014 - Research regarding variation of muscular fibre diameter at rainbow trout differentially feed, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 62(19), pag. 74 – 78, ISSN: 2067-2330.</p>	<p>3.75</p> <p>2.14</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>2.5</p> <p>2.5</p> <p>2.5</p> <p>2.14</p>



		9. E. Măgdici, C.E. Nistor, I.B. Pagu, Mădălina Iuliana Iordache, A.C. Barbacariu, Aida Albu, G.V. Hoha, B. Păsărin, 2014 - Research regarding age influence on slaughtering value at European catfish (Silurus glanis), Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 61(19), pag. 50 – 54, ISSN: 2067-2330	1.87
		10. Cioran M.C., Măgdici E., Pagu I.B., Barbacariu A.C., Păsărin B., 2015 - Study regarding the feed influence on growing performances at breed Cyprinus carpio, using fodder aller classic, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 65(21), pag. 103 – 105, ISSN: 2067-2330	3
		11. Cioran M.C., Pagu I.B., Măgdici E., Barbacariu A.C., Păsărin B. 2016 - Studies on strength of an optimal solution essential oil of clove mixed with alcohol required for anesthesia species Cyprinus carpio, Lucrări Științifice - Seria Zootehnie vol. 67(22), ISSN: 2067-2330	3
		12. Rîmbu C.M., Horhoge C.E., Vulpe V., Grecu M., Anița D., Balbarau A., Barbacariu A.C., Burducea M., Miron L.D.- HAFNIA ALVEI-- opportunistic pathogen involved in septicemia in the rainbow trout Oncorhynchus Mykiss, SCIENTIFICAL PAPERS VETERINARY MEDICINE VOLUMUL LVI ( 3), 2023, Timisoara, Ed.IMPRIMERIA MIRTON, Timisoara, Romania ISSN: -1221-5295	1.66
		<b>Total BDI</b>	<b>33.07</b>
4. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor	indexate ISI: 30 puncte / număr autori		0
	indexate în BDI: 15 puncte / număr autori		0
	alte categorii: 5 puncte / număr autori		0
5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori		0
	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori		0
	edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori		0
	alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori		0
6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori		0



7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori		0
	alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori		0
	edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori		0
	alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori		0
8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori		0
	alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori		0
	edituri academice naționale: 15 puncte / număr autori		0
	alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori		0
9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	contracte internaționale – director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro 0		0
	contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare		0
	contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Manager de proiect: <b>Înființarea unui centru de consiliere pentru fermele de acvacultură la SCDAEA Iași.</b> Nr. contract de finanțare 322/4.10.2019, Cod apel: 565/2/1/129328. Programul operațional pentru pescuit și afaceri maritime 2014–2020 (POPAM). Măsura II.5 litera a: Crearea de servicii de gestionare, de înlocuire și de consiliere pentru fermele de acvacultură. Valoare contract: 553976,16 lei. Membrii proiect 7.</li><li>2. Manager de proiect: <b>Centrul de cercetare și transfer tehnologic în acvacultură și ecologie acvatică. CETACVA.</b> Programul Operațional Asistență Tehnică (POAT) 2014-2020. Nr. Contract de finanțare 5844/28.06.2022. Axa prioritară 1 Întărirea capacității beneficiarilor de a pregăti și implementa proiecte finanțate din FESI și diseminarea informațiilor privind aceste fonduri. Obiectivul Specific 1.1 Întărirea capacității beneficiarilor de proiecte finanțate din FESI de a pregăti și de a implementa proiecte mature</li></ol>	<div>55.39</div> <div>141.27</div>



Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică

www.uaic.ro

		Acțiunea 1.1.1 Asistență orizontală pentru beneficiarii FESI și specifică pentru beneficiarii POAT, POIM și POC, inclusiv instruire pentru aceștia și pentru potențialii beneficiari FESI.. Valoare: 1412790.39 lei	
	contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei /numărul membrilor echipei de cercetare	<p>1. Membru proiect: <b>LIFE-11-NAT-RO-823, Restaurarea ecologică a pădurilor și habitatelor acvatice din partea superioară a Văii Dâmboviței, Munții Făgăraș</b>, Contract servicii 140/1.05.2015, <b>Monitorizarea ichtiofaunei din bazinul superior al Râului Dâmbovița</b>. Societatea Ecologică pentru Studierea și Protecția Faunei Sălbatice AQUATERA. Valoare proiect 6000 euro. Membrii proiect 7 persoane.</p> <p>2. Membru proiect. <b>School science e-learning ONE HEALTH (e-InnoEduCO2), Key Action 2 (KA2): Cooperation for innovation and the exchange of good practices</b>. Strategic Partnerships in the field of education, training and youth, ERASMUS+ 2014-2020. Valoare proiect: 186300 lei. Membri proiect: 5 persoane.</p> <p>3. Proiect: <b>PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021, Premiera articolelor UEFISCIDI</b>. Valoare 6000lei.</p> <p style="text-align: right;"><b>Total proiecte</b></p>	<p>0.42</p> <p>3.72</p> <p>0</p> <p><b>200.8</b></p>
10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro		0
	firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro		0
	firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro		0
	organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro		0
	alte organizații publice de 0 nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro		0
11. Brevete	internaționale: 100 puncte / număr de autori		0
	naționale: 30 puncte / număr autori		0
12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	Barbacariu, C.-A.; Rimbu, C.M.; Dirvariu, L.; Burducea, M.; Boiangiu, R.S.; Todirascu-Ciornea, E.; Dumitru, G. Evaluation of DDGS as a Low-Cost Feed Ingredient for Common Carp ( <i>Cyprinus carpio</i> Linneus) Cultivated in a Semi-Intensive System. Life 2022, 12, 1609. <a href="https://doi.org/10.3390/life12101609">https://doi.org/10.3390/life12101609</a> citat de:	



		<p>1. Mohsen Emamjomeh a, Amalia Mohd Hashim b d, Noor Azira Abdul-Mutalib c, Nur Fadhilah Khairil Mokhtar d, Nurul Asyifah Mustapha e, Toshinari Maeda e, Syafinaz Amin-Nordin. Profiling bacterial communities and foodborne pathogens on food-associated surface following contact with raw beef, chicken and pork using 16S amplicon metagenomics. Food Control, Volume 149, July 2023, 109698</p> <p>Burducea, M.; Dincheva, I.; Dirvariu, L.; Oprea, E.; Zheljaskov, V.D.; Barbacariu, C.-A. Wheat and Barley Grass Juice Addition to a Plant-Based Feed Improved Growth and Flesh Quality of Common Carp (Cyprinus carpio). Animals 2022, 12, 1046. <a href="https://doi.org/10.3390/ani12081046">https://doi.org/10.3390/ani12081046</a> citat de:</p> <p>1. Liu, X., Li, H., He, D., Wang, P., Li, Y., &amp; Wu, K. (2023). Effect of cinnamon essential oil dietary supplementation on the growth, fatty acid composition, and meat quality of tilapia. Journal of Food Science, 00, 1–12. <a href="https://doi.org/10.1111/1750-3841.16756">https://doi.org/10.1111/1750-3841.16756</a></p> <p>2. Zhao, R.; Yang, C.-R.; Wang, Y.-X.; Xu, Z.-M.; Li, S.-Q.; Li, J.-C.; Sun, X.-Q.; Wang, H.-W.; Wang, Q.; Zhang, Y.; et al. Fads2b Plays a Dominant Role in <math>\Delta 6/\Delta 5</math> Desaturation Activities Compared with Fads2a in Common Carp (Cyprinus carpio). Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 10638. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms241310638">https://doi.org/10.3390/ijms241310638</a></p> <p>3. Jiawei Zhang a b, Yishuai Du a, Yue Sun c, Li Zhou a, Jianping Xu a, Jianming Sun a, Tianlong Qiu. Effect of orange solid waste diet on flesh quality and metabolic profile of common carp (Cyprinus carpio). Food Chemistry. Volume 425, 1 November 2023, 136427</p> <p>4. Burducea, I., Burducea, C., Mereuta, P. E., Sirbu, S. R., Iancu, D. A., Istrati, M. B., ... &amp; Nastuta, A. V. (2023). Helium Atmospheric Pressure Plasma Jet Effects on Two Cultivars of Triticum aestivum L. Foods, 12(1), 208.</p> <p>Burducea, M.; Lobiuc, A.; Dirvariu, L.; Oprea, E.; Olaru, S.M.; Teliban, G.-C.; Stoleru, V.; Poghiric, V.A.; Cara, I.G.; Filip, M.; et al. Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use. Plants 2022, 11, 634. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11050634">https://doi.org/10.3390/plants11050634</a> citat de:</p> <p>1. Schleyken, J., Gumpert, F., Tränckner, S. et al. Enhanced chemical recovery of phosphorus from residues of recirculating aquaculture systems (RAS). Int. J. Environ. Sci. Technol. (2023). <a href="https://doi.org/10.1007/s13762-023-05226-8">https://doi.org/10.1007/s13762-023-05226-8</a></p> <p>2. Stanković, M. 10th Anniversary of Plants—Recent Advances and Further Perspectives. Plants 2023, 12, 1696. <a href="https://doi.org/10.3390/plants12081696">https://doi.org/10.3390/plants12081696</a></p> <p>3. Popescu, S. M., Zheljaskov, V. D., Astatkie, T., Burducea, M., &amp; Termeer, W. C. (2023). Immobilization of Pb in Contaminated Soils with the Combination Use of Diammonium Phosphate with Organic and Inorganic Amendments. Horticulturae, 9(2), 278.</p> <p>4. Teliban, G. C., Burducea, M., Mihalache, G., Zheljaskov, V. D., Dincheva, I., Badjakov, I., ... &amp; Stoleru, V. (2022). Morphological, Physiological and Quality Performances of Basil Cultivars under Different Fertilization Types. Agronomy, 12(12), 3219.</p>	<p>18.57</p> <p>14.66</p> <p>20.33</p> <p>31</p> <p>19</p> <p>5.53</p> <p>7.69</p> <p>5.53</p> <p>6.46</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>Barbacariu, C.-A.; Burducea, M.; Dîrvari, L.; Oprea, E.; Lupu, A.-C.; Teliban, G.-C.; Agapie, A.L.; Stoleru, V.; Lobiuc, A. Evaluation of Diet Supplementation with Wheat Grass Juice on Growth Performance, Body Composition and Blood Biochemical Profile of Carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.). <i>Animals</i> 2021, 11, 2589. <a href="https://doi.org/10.3390/ani11092589">https://doi.org/10.3390/ani11092589</a> citat de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kuebutornye FKA, Roy K, Folorunso EA, Mraz J. Plant-based feed additives in <i>Cyprinus carpio</i> aquaculture. <i>Rev Aquac.</i> 2024; 16(1): 309-336. doi:10.1111/raq.12840</li><li>2. Zulhisyam Abdul Kari,1,2Wendy Wee,3Noor Khalidah Abdul Hamid,4Khairiyah Mat,1,2Nor Dini Rusli,1,2Hazreen Nita Mohd Khalid,1,2Suniza Anis Mohamad Sukri,1,2Hasnita Che Harun,1,2Mahmoud A. O. Dawood,5,6Ali Hanafiah Hakim,1,2Martina Irwan Khoo,7and Ibrahim M. Abd El-Razek5 et al.Recent Advances of Phytobiotic Utilization in Carp Farming: A Review. <i>Aquaculture nutrition</i>. Volume 2022   Article ID 7626675   <a href="https://doi.org/10.1155/2022/7626675">https://doi.org/10.1155/2022/7626675</a></li></ol> <p>Dumitru, G.; Dirvari, L.; Barbacariu, C.A.; Miron, I.; Sandu, I.; Todirascu Ciornea, E. The effect of wheatgrass juice administration on physiological state and oxidative stress in carp. <i>Rev. Chim.</i> 2018, 69, 4046–4051. Citat de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hadiyanto, H (Hadiyanto, Hadiyanto) [1] ; Arbi, UY (Arbi, Ucu Yanu) [1] ; Juanda, R (Juanda, Rian) [2] ; Subandi, R (Subandi, Riyana) [1] ; Sjafrie, NDM (Sjafrie, Nurul Dhewani Mirah). EVALUATION OF THE EFFECT OF A MARINE PROTECTED AREA ON ROCKY INTERTIDAL MOLLUSCS IN WEH ISLAND, INDONESIA. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE</i>. 2022. 13(1), 307-320</li><li>2. Hritcu, L., Abidar, S., Dumitru, G., Boiangiu, R. S., Nhiri, M., Sandu, I., &amp; 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.</li><li>3. Todirascu-Ciornea, E., Dumitru, G., Coprean, D., Mandalian, T. G., Boiangiu, R. S., Sandu, I., &amp; Hritcu, L. (2019). Effect of micotoxins treatment on oxidative stress, memory and anxious behavior in zebrafish (<i>Danio rerio</i>). <i>Rev. Chim</i>, 70, 776-780.</li><li>4. Dumitru, G., Ciornea, E. T., &amp; Sandu, I. (2019). Effect of glyphosate herbicide on some hematological and biochemical parameters in <i>Carassius auratus</i> L. <i>Revista de Chimie</i>, 70(2).</li><li>5. Dumitru, G., Todirascu-Ciornea, E., Sandu, I., &amp; Hritcu, L. (2019). Cypermethrin influence on oxidative status and anxious behaviour in <i>Paracheirodon innesi</i> species. <i>Rev. Chim</i>, 70, 202-206.</li><li>6. Dumitru, G (Dumitru, Gabriela) [1] ; Abidar, S (Abidar, Sara) [2] ; Nhiri, M (Nhiri, Mohamad) [2] ; Hritcu, L (Hritcu, Lucian) [1] ; Boiangiu, RS (Boiangiu, Razvan Stefan) [1] ; Sandu, I (Sandu, Ion) [3] , [4] ; Todirascu-Ciornea, E (Todirascu-Ciornea, Elena) [1]. Effect of <i>Ceratonia siliqua</i> Methanolic Extract and 6-hydroxydopamine on Memory Impairment and Oxidative Stress in Zebrafish (<i>Danio rerio</i>) Model. <i>Revista de chimie</i>, 2018, 69(12), 3545-3548</li></ol>	
		<b>Total citări</b>	<b>199.57</b>





	reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare		0
	monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare		0
	monografii academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare		0
13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate		0
	țară: 10 puncte pentru fiecare activitate		0
14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate		0
	țară: 10 puncte pentru fiecare activitate		0
15. Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board	reviste cotate Web of Science: editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă		0
	reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă		0
16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane		0
17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane		





18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	Medalia de aur pentru participarea la Salonul Internațional de Inventică, Iași, 2018 – Miron Ionel, Liviu Miron, Costică Mihai, Barbacariu Cristian Alin, Dirvariu Lenuța ”Premix vitamino-mineral organic pentru puietul de crap (Cyprinus carpio L).”	4
19. Participări la manifestări științifice	internaționale: - președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; - membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; - moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; - raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate		
	naționale: - președinte comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; - membru comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate; - moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; - raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate		
TOTAL PUNCTAJ: 631.73			