



## ANEXA 2a

## STANDARDE MINIMALE PE DOMENII PENTRU FUNCȚII DE CERCETARE

## CS III perioadă nedeterminată

FACULTAT EA	FUNCȚIA DE CERCETARE: <i>CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III</i>	
	Standard minimal	Articole
Biologie	- 6 articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste internaționale, din care 3 autor principal în reviste cotate ISI cu factor de impact;	ISI <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Barbacariu, C.-A.</b>; Burducea, M.; Dirvariu, 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> IF 3.2 <b>zona roșie</b></li><li>2. <b>Barbacariu, C.-A.</b>; 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. <i>Life</i> 2022, 12, 1609. <a href="https://doi.org/10.3390/life12101609">https://doi.org/10.3390/life12101609</a> IF: 3.2 <b>zona galbenă</b></li><li>3. <b>Barbacariu, C.-A.</b>; Rimbu, C.M.; Burducea, M.; Dirvariu, 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> IF: 3.2</li><li>4. Burducea, M.; Dincheva, I.; Dirvariu, L.; Oprea, E.; Zheljzakov, 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> IF: 3 <b>zona roșie</b></li><li>5. Burducea, M.; Lobiuc, A.; Dirvariu, L.; Oprea, E.; Olaru, S.M.; Teliban, G.-C.; Stoleru, V.; Poghir, V.A.; Cara, I.G.; Filip, M.; Mariana Rusu, Valtcho D. Zheljzakov, <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> IF: 4.5 <b>zona galbenă</b></li><li>6. 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> IF: 1.2</li><li>7. G. Dumitru<sup>1</sup>, L. Dirvariu, <b>C. A. Barbacariu</b>, I. Miron, I. Sandu, E. Todirascu Ciornea, 2018 - The effect of wheat</li></ol>



		<p>grass juice administration on physiological state and oxidative stress in carp, Revista de chimie REV.CHIM.(Bucharest),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>. IF 1.605</p> <p>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. IF: 1.755</p>
	- Membru în echipa a două proiecte de cercetare cu finanțare obținută prin competiție	<p>1. <b>Membru proiect 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 Sălbatică AQUATERRA. Valoare proiect 6000 euro. Membrii proiect 7 persoane.</p> <p>2. <b>Manager proiect: 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 proiect 553976,16 lei. Membrii proiect 7 persoane.</p> <p>3. <b>Proiect PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021</b>, Premiarea articolelor UEFISCIDI.</p> <p>4. <b>Membru proiect: School science e-learning ONE HEALTH (e-InnoEduCO2), Key Action 2 (KA2): Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Strategic Partnerships in the field of education, training and youth</b>, ERASMUS+ 2014-2020 Valoare proiect 186300 lei. Membrii proiect 5 persoane.</p> <p>5. <b>Manager de proiect: Centrul de cercetare și transfer tehnologic în acvacultură și ecologie acvatică</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. 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 proiect: 1412790.39 lei. Membrii proiect 1 persoană.</p>