

## FIȘA DE VERIFICARE A STANDARDELOR MINIMALE

### DR. GAVRIL MARIUS BERCHI

Indice Hirsch Web of Science (WoS): 5

Indice Hirsch Scopus: 6

Indice Hirsch Google: 8

#### A. Condiții preliminare obligatorii

1. Calificarea profesională:

1.1. **Doctor în Biologie**; Școala doctorală Biologie Integrativă, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca; Teza de doctorat cu titlul: Aspecte privind taxonomia, filogenia și biogeografia heteropterelor semiacvatice din România și regiunea Vest-Paleartică (Hemiptera: Heteroptera: Gerromorpha); Coordonator științific prof. dr. László Rákósy; Diplomă de doctor seria J, nr. 0045207.

2. Articole științifice ca autor principal sau contributor:

2.1. **7 articole** în reviste cotate ISI cu AIS în calitate de autor principal; **2 articole** în reviste cotate ISI cu AIS în calitate de contributor; **1 articol** în revistă cotate ISI fără AIS în calitate de autor principal; **3 articole** în reviste indexate BDI în calitate de autor principal.

3. Minimum un grant/proiect național sau internațional în calitate de membru:

3.1. **Asistent cercetare științifică** în proiectul PN III P2-2.1-PED-2019-0214 GENIAS – Testarea metodelor genetice pentru îmbunătățirea practicii naționale de evaluare a calității apelor curgătoare: un experiment demonstrativ asupra nevertebratelor acvatice din sistemul Someșului Cald; Perioada: 2020–2022; Finanțat de UEFISCDI; Director proiect conf. dr. Lujza Kerestesz.

#### B. Criterii și standarde minimale

1. Evaluarea activității de cercetare

Parametru și formula de calcul	AI	Citări WoS (fără autorități)	Citări Scopus (fără autocitări)	Punctaj
<b>Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal</b> $I x [4+(7 x AI_1)+c_1] + I x [4+(7 x AI_2)+c_2+ \dots + I x *4+(7 x AI_N)+c_N]$				<b>79.986</b>
1. <b>Berchi</b> , G.M. (2011) First record of <i>Anisops sardeus</i> (Hemiptera: Heteroptera: Notonectidae) in Romania. North-Western Journal of Zoology, 7 (2), 339–341. IF: 0.74	0	5	-	
2. <b>Berchi</b> , G.M. (2013) Checklist and distribution of the family Notonectidae in Romania, with the first record of <i>Notonecta maculata</i> Fabricius, 1794 (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha). Zootaxa, 3682 (1), 121–132. IF: 1.06	0.20	3	-	

3. <b>Berchi</b> , G.M. & Kment, P. (2015) Review of the family Veliidae in Romania (Hemiptera: Heteroptera: Gerromorpha). <i>Zootaxa</i> , 3963 (1), 74–88. IF: 0.99	0.206	2	-	
4. <b>Berchi</b> , G.M., Kment, P., Copilaș-Ciocianu, D., Rákosy, L. & Damgaard, J. (2016) Water treaders of Romania and adjacent countries and their phylogenetic relationships (Hemiptera: Heteroptera: Mesoveliidae). <i>Annales Zoologici</i> , 66 (2), 193–212. IF: 0.69	0.294	2	-	
5. Kment, P., Jindra, Z. & <b>Berchi</b> , G.M. (2016) Review of West-Palaeartic Hebridae with description of a new species and redescription of <i>Hebrus fulvinervis</i> (Hemiptera: Heteroptera). <i>Zootaxa</i> , 4147 (3), 201–239. IF: 0.97	0.204	4	-	
6. <b>Berchi</b> , G.M., Copilaș-Ciocianu, D., Kment, P., Buzzetti, F.M., Petrussek, A., Rákosy, L., Cianferoni, F. & Damgaard, J. (2018) Molecular phylogeny and biogeography of the West-Palaeartic <i>Velia</i> (Heteroptera: Gerromorpha: Veliidae). <i>Systematic Entomology</i> , 43 (2), 262–276. IF: 3.72	1.309	7	-	
7. <b>Berchi</b> , G.M., Cianferoni, F., Csabai, Z., Damgaard, J., Olosutean, H., Ilie, D.M., Boda, P. & Kment, P. (2018b) Water striders (Heteroptera: Gerromorpha: Gerridae) of Romania with an update on the distribution of <i>Gerris gibbifer</i> and <i>G. maculatus</i> in southeastern Europe. <i>Zootaxa</i> , 4433 (3), 491–519. IF: 0.99	0.211	3	-	
8. Papp, C.R., Dostál, I., Hlaváč, V., <b>Berchi</b> , G.M. & Romportl, D. (2022) Rapid linear transport infrastructure development in the Carpathians: A major threat to the integrity of ecological connectivity for large carnivores. <i>Nature Conservation</i> 47, 35–63. IF: 2.41	0.574	1	-	
<b>Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor</b> $0,7 x [4+(7 x AI_1)+c_1] + 0,7 x [4+(7 x AI_2)+c_2+ \dots +0,7 x *4+(7 x AI_N)+c_N]$				<b>11.06</b>
1. Csabai, Z., Soós, N., <b>Berchi</b> , G.M., Cianferoni, F., Boda, P. & Móra, A. (2017) Aquatic and semiaquatic Heteroptera (Nepomorpha and Gerromorpha) fauna of Greek holiday islands (Rhodes, Crete and Corfu) with first records of three species from Europe and Greece. <i>Zootaxa</i> , 4231 (1), 51–69. IF: 0.93	0.213	2	-	
2. Copilaș-Ciocianu, D., <b>Berchi</b> , G.M. & Mumladze, L. (2020) First survey of shallow-water Amphipoda along the Georgian Black Sea coast reveals new faunistic records and the unexpected Atlantic invader <i>Melita nitida</i> . <i>Mediterranean Marine Science</i> , 21 (2), 460–463. IF: 2.31	0.473	1	-	
<b>Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal</b> $(I+c_1)+(I+c_2)+\dots+(I+c_N)$				<b>3.00</b>
1. <b>Berchi</b> , G.M., Petrovici, M. & Ilie, D.M. (2011) Aquatic and semiaquatic true bugs (Heteroptera: Nepomorpha) of Cefa Nature Park (North-western Romania). <i>Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie</i> , 18 (1), 29–33.	-	-	0	
2. <b>Berchi</b> , G.M., Kment, P. & Petrovici, M. (2012) First record of the backswimmer <i>Notonecta meridionalis</i> (Hemiptera: Heteroptera: Notonectidae) in Romania. <i>Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa</i> , 55 (2), 217–220.	-	-	0	
3. <b>Berchi</b> , G.M. & Chimișliu, C. (2015) Aquatic and semiaquatic bugs (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) preserved in the Oltenia Museum Craiova. <i>Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences</i> , 31 (1), 83–86.	-	-	0	

2. Standarde minimale:

<b>Parametru</b>	<b>Punctaj total</b>
Recunoaștere internațională	<b>91.04</b>
Performanță totală	<b>94.04</b>

Data:

21.04.2022

Berchi Gavril Marius

.....