

FIȘA DE VERIFICARE A STANDARDELOR MINIMALE

DR. GAVRIL MARIUS BERCHI

Indice Hirsch Web of Science (WoS): 7

Indice Hirsch Scopus: 8

Indice Hirsch Google: 9

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. **8 articole** în reviste cotate ISI cu AIS în calitate de autor principal; **3 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 Kerestesztz.

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
Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal $I \times [4 + (7 \times AI_1) + c_1] + I \times [4 + (7 \times AI_2) + c_2 + \dots + I \times *4 + (7 \times AI_N) + c_N]$				97.57
1. Berchi , 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. Berchi , 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. Berchi , 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	3	-	
4. Berchi , G.M., Kment, P., Copilaş-Ciocianu, D., Rákósy, 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	3	-	
5. Kment, P., Jindra, Z. & Berchi , 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	6	-	
6. Berchi , G.M., Copilaş-Ciocianu, D., Kment, P., Buzzetti, F.M., Petrussek, A., Rákósy, 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	9	-	
7. Berchi , 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	4	-	
8. Papp, C.R., Dostál, I., Hlaváč, V., Berchi , 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	0.549	5	-	
9. Berchi , G.M., Copilaş-Ciocianu, D., Kment, P. & Mumladze, L. (2023) Water bugs (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) of the Caucasus ecoregion. <i>European Zoological Journal</i> , 90 (1), 167–192. IF: 1.699	0.394	0	-	
Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor $0,7 \times [4+(7 \times AI_1)+c_1] + 0,7 \times [4+(7 \times AI_2)+c_2+ \dots +0,7 \times *4+(7 \times AI_N)+c_N]$				48.25
1. Csabai, Z., Soós, N., Berchi , 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	4	-	
2. Copilaş-Ciocianu, D., Berchi , 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	5	-	
3. Ye, Z., Yuan, J., Damgaard, J., Berchi , G.M., Cianferoni, F., Pintar, M.R., Olosutean, H., Zhu, X., Jiang, K., Yang, X., Fu, S. & Bu, W. (2022) Climate warming since the Holocene accelerates west–east communication for the Eurasian temperate water strider species <i>Aquarius paludum</i> . <i>Molecular Biology and Evolution</i> , 39 (5), msac089. IF: 8.80	6.019	1	-	
Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal $(I+c_1)+(I+c_2)+\dots+(I+c_N)$				18.00
1. Berchi , G.M., Petrovici, M. & Ilie, D.M. (2011) Aquatic and semiaquatic true bugs (Heteroptera: Nepomorpha) of Cefa Nature Park	-	-	12	

(North-western Romania). <i>Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie</i> , 18 (1), 29–33.				
2. Berchi , 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.	-	-	3	
3. Berchi , 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:

Parametru	Punctaj total
Recunoaștere internațională	145.82
Performanță totală	163.82

Data:

29.05.2023

Berchi Gavril Marius

.....