

Списък на научните трудове на гл. ас. д-р Весела Евтимова

във връзка с участие в конкурс за заемане на акад. длъжност „доцент“, научна специалност „Хидробиология“, обявен в ДВ бр. 93 от 22.11.2022 г.

С * е обозначен авторът за кореспонденция, когато първият автор не е лице за контакт за конкретната публикация. За научните трудове с повече от двама автори или когато кандидата не е първи автор, приносите ѝ са описани в текста или в писмо от първия автор.

Група показатели A1 - Статии по дисертацията

Научните трудове не са пряко свързани с темата на докторската дисертация, а са трудове представени в НАЦИД, за признаване на докторската степен. Университетът, в който е придобита тя, Тринити Колидж Дъблин, няма изисквания за публикуване на част от резултатите от докторската дисертация преди защитата ѝ:

#**Evtimova V.**, Pandourski I., Benderev A. 2009. Stygofauna of karstic ecosystem in Ponor Mountains, Western Bulgaria: present knowledge and research challenges. *Acta Zoologica Bulgarica* 61 (2): 161-166, ISSN: 0324-0770

#Pandourski I., **Evtimova V.** 2009. Morphological variability and teratology of lower crustaceans (Copepoda and Branchiopoda) from circumpolar regions. *Acta Zoologica Bulgarica* 61 (1): 55-67, ISSN: 0324-0770

#Kozuharov D., **Evtimova V.**, Zaharieva D. 2007. Long-term changes of zooplankton and dynamics of eutrophication in the polluted system of Strouma River - Pchelina Reservoir (South-West Bulgaria). *Acta Zoologica Bulgarica* 59 (2): 192-202, ISSN: 0324-0770

Група показатели B4 – Научни публикации в реферирани и индексирани издания (Web of Science и Scopus) **119 т. от 100**

B4.1. Evtimova V., Donohue I. 2014. Quantifying ecological responses to amplified water level fluctuations in standing waters: an experimental approach. *Journal of Applied Ecology*. 51(5): 1282-1291, ISSN: 0021-8901, **WoS IF 4.564; Scimago SJR 3.001, Q1**, <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12297>, **25 т.**

B4.2. Evtimova V., Donohue I. 2016. Water-level fluctuations regulate community structure and functioning of natural lakes. *Freshwater Biology* 61: 251-254, ISSN: 0046-5070, **WoS IF 3.255; Scimago SJR 1.584, Q1**, <https://doi.org/10.1111/fwb.12699>, **25 т.**

B4.3. Evtimova V., Tyufekchieva V., Varadinova E., Vidinova Y., Ihtimanska M., Georgieva G., Todorov M., Soufi R. 2021. Macroinvertebrate communities of sub-Mediterranean intermittent rivers in Bulgaria: association with environmental parameters and ecological status. *Ecologia Balkanica*, Special Edition 4:49-64, ISSN: 1313-9940, **Scimago SJR 137, Q4**, http://web.uniplovdiv.bg/mollov/EB/2021_SE4/049-064_eb21SE403.pdf, **12 т.**

B4.4. Fehlinger L., Misteli B., Morant D., Juvigny-Khenafou N., Cunillera-Montcusí D., Chaguaceda F., Stamenković O., Fahy J., Kolář V., Halabowski D., Nash L.N ... **Evtimova V.** et al.

2022. The ecological role of permanent ponds in Europe: a review of dietary linkages to terrestrial ecosystems via emerging insects. *Inland Waters*: 1-47, Online ISSN: 2044-205X, за 2021: **WoS IF 3.000; Scimago SJR 0.737, Q1**, <https://doi.org/10.1080/20442041.2022.2111180>, **25** т. (предоставено е писмо с приносите на кандидата според ЗРАСПБ)

B4.5. Evtimova V., Pandourski I. 2016. Rotifers and lower crustaceans from South-western Iceland. *Biodiversity Data Journal* 4: e7522, Online ISSN: 1314-2828, **Scimago SJR 0.507, Q2**, <https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7522>, **20** т.

B4.6. Stoianova D., Evtimova V., Kenderov L., Varadinova E., Kerakova M., Ihtimanska M., Stefanov T., Soufi R.A., Tyufekchieva V., Vidinova Y., Simov N. 2018. New localities and habitat suitability modelling for the riverine water bug *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794), Heteroptera: Aphelocheiridae, in Northern and Eastern Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica* 70(3): 415-431, ISSN: 0324-0770, **WoS IF 0.278; Scimago SJR 0.19, Q4**, <http://acta-zoologica-bulgarica.eu/september-2018/>, **12** т. (камерална обработка; статистически и концептуален приноси; активно участие в моделирането и изготвянето на ръкописа)

Група показатели Г7 - Научни публикации в реферирани и индексирани, извън хабилитационния труд **160 т.**

Г7.1. Evtimova V., Kenderov L. 2016. First confirmed record of the larva of *Calamoceras illiesi* Malicky and Kumanski, 1974 (Trichoptera) from Europe, with notes on its morphology. *Aquatic Insects* 37 (4): 317-326, ISSN: 0165-0424, **WoS IF 0.524; Scimago SJR 0.19, Q4**, <https://doi.org/10.1080/01650424.2016.1256411>, **12** т.

Г7.2. Tyufekchieva V., Evtimova V., Muranyi D. 2019. First checklist of stoneflies (Insecta: Plecoptera) of Bulgaria, with application of the IUCN Red List Criteria at national level. *Acta Zoologica Bulgarica*, 71 (3): 349-358, ISSN: 0324-0770, **WoS IF 0.354; Scimago SJR 0.211, Q4**, <http://acta-zoologica-bulgarica.eu/september-2019/>, **12** т. (синтезиране и анализ на природозащитния и консервационен статус; активно участие в изготвянето на ръкописа)

Г7.3. Subeva M.A., Evtimova V.V., Kenderov L.A., Dashinov D.A., Teofilova T.M., Stoianova D.S., Georgieva G.N., Vidinova Y.N., Uzunov Y.I. 2019. Assessment of ecological potential and the benthic macroinvertebrates of eight reservoirs in Bulgaria. *Ecologia Balkanica* 11(1): 93-107, ISSN:1313-9940, **Scimago SJR 0.134, Q4**, <https://eb.bio.uni-plovdiv.bg/en/archive/2019-vol.11-issue1>, **12** т. (участие в теренната работа; камерална обработка; статистически и концептуален приноси; активно участие в изготвянето на ръкописа)

Г7.4. Soufi R., Vidinova Y., Tyufekchieva V., Evtimova* V., Stoianova D., Kerakova M., Georgieva G., Stoichev S., Dedov I., Wolfram G. 2018. Intercalibration of macroinvertebrate-based method for status assessment of Bulgarian tributaries of the Danube River. *Ecologia Balkanica* 10(2): 63-72, ISSN:1313-9940, **Scimago SJR 0.103, Q4**, <https://eb.bio.uni-plovdiv.bg/en/archive/2018-vol.10-issue2>, **12** т. (камерална обработка; активно участие в статистическата обработка и изготвянето на ръкописа; автор за кореспонденция; първичните данни са представени от кандидата под формата на презентация на научен форум)

Г7.5. Evtimova V., Pandourski I., Trichkova T. 2015. Zooplankton and its contribution to the diet of European perch (*Perca fluviatilis*) in two lowland reservoirs in Northwestern Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica* 67 (1): 85-96, ISSN: 0324-0770, **WoS IF 0.310; Scimago SJR 0.235, Q4**, <http://acta-zoologica-bulgarica.eu/march-2015/>, **12** т.

Г7.6. Pilotto F., Kühn I., Adrian R., Alber R., Alignier A., Andrews C., Bäck J., Barbaro L., Beaumont D., Beenaerts N., Benham S., Boukal D., Bretagnolle V., Camatti E., Canullo R., Cardoso P., Ens B., Everaert G., Evtimova V. et al. 2020. Meta-analysis of multidecadal biodiversity trends

in Europe. *Nature Communications* 11:3486, ISSN: 2041-1723, **WoS IF 14.919; Scimago SJR 5.559, Q1**, <https://doi.org/10.1038/s41467-020-17171-y>, 25 т. (благодарение на професионалните контакти на кандидата с първия автор, бе включен и екип от България в научната разработка и въввлечени и доц. Б. Николов и докторант Р. Станчев от ИБЕИ; предоставено е писмо с приносите на кандидата според ЗРАСПБ)

Г7.7. Nagler M., Praeg N., ..., Kenderov L., ..., **Evtimova V.**, ..., Bodmer P. 2021. Abundance and biogeography of methanogenic and methanotrophic microorganisms across European streams. *Journal of Biogeography* 48(4): 947-960, ISSN:1365-2699, **WoS IF 4.810; Scimago SJR 1.607, Q1**, <https://doi.org/10.1111/jbi.14052>, 25 т. (предоставено е писмо с приносите на кандидата според ЗРАСПБ)

Г7.8. Bravo A., Kothawala D., Attermeyer K., Tessier E., Bodmer P., Ledesma J. L., Audet J., Casas-Ruiz J. P., Catalán N., Cauvy-Fraunié S., Colls M., Deininger A., **Evtimova V.**, Fonvielle J., Fuß T., Gilbert P., Herrero Ortega S., Liu L., Mendoza-Lera C., Monteiro J., Mor J-R., Nagler M., Niedrist G., Nydahl A., Pastor A., Pegg J., Gutmann Roberts C., Pilotto F., Portela A. P., González-Quijano C., Romero F., Rulík M., Amouroux D. 2018. Interplay between total mercury, methylmercury and organic matter in fluvial systems: A latitudinal study across Europe. *Water Research*. 144: 172-182, ISSN: 0043-1354, **WoS IF 7.913; Scimago SJR 2.721, Q1**, <https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.06.064>, 25 т. (предоставено е писмо с приносите на кандидата според ЗРАСПБ)

Г7.9. Attermeyer K., ... **Evtimova V.**, ... Kenderov L., ... & Bodmer P. 2021. Carbon dioxide fluxes increase from day to night across European streams. *Communications Earth & Environment* 2, 118, ISSN: 2662-4435, **WoS IF 7.290, Q1**, <https://doi.org/10.1038/s43247-021-00192-w>, 25 т. (предоставено е писмо с приносите на кандидата според ЗРАСПБ)

Група показатели Г8 - Публикувана глава от книга или колективна монография 105 т.

Г8.1. Tyufekchieva V., **Evtimova V.**, Kenderov L. 2016. Chapter: Stoneflies (Plecoptera, Insecta) from Vrachanska Planina Mountains In: Bechev D., Georgiev D. (Eds.) Faunistic diversity of Vrachanski Balkan Nature Park, Plovdiv University Press “Paisii Hilendarski”: 79-86, ISBN: 978-619-202-136-8, http://web.uni-plovdiv.bg/bechev/Bechev_pdfs/ZooNotes_Suppl%203_Vrachanski%20Balkan_FULL_password%20prot.pdf, 15 т. (камерална обработка; концептуален принос; активно участие в обработката на данните и изготвянето на ръкописа)

Г8.2. **Evtimova V.**, Tyufekchieva V., Kenderov L. 2016. Chapter: Caddisfly larvae (Trichoptera, Insecta) from the Vrachanska Planina Mountains. In: Bechev D., Georgiev D. (Eds.) Faunistic diversity of Vrachanski Balkan Nature Park, Plovdiv University Press “Paisii Hilendarski”: 163-168, ISBN: 978-619-202-136-8, http://web.uni-plovdiv.bg/bechev/Bechev_pdfs/ZooNotes_Suppl%203_Vrachanski%20Balkan_FULL_password%20prot.pdf, 15 т.

Г8.3. Cheshmedjiev S., Kenderov L., Stefanov T., Ivanov P., **Evtimova V.**, Vidinova Y., Tyufekchieva V., Teofilova T. 2016. Chapter: Ecological characteristics of the main river catchments in Vrachanska Planina Mountains. In: Bechev D., Georgiev D. (Eds.) Faunistic diversity of Vrachanski Balkan Nature Park, Plovdiv University Press “Paisii Hilendarski”: 291-298, ISBN: 978-619-202-136-8, http://web.uni-plovdiv.bg/bechev/Bechev_pdfs/ZooNotes_Suppl%203_Vrachanski%20Balkan_FULL_password%20prot.pdf

[20prot.pdf](#), 15 т. (камерална обработка; концептуален принос; активно участие в обработката на данните и изготвянето на ръкописа)

Г8.4. Evtimova V., Vidinova Y., Tyufekchieva V. 2019. Chapter 3: Ephemeroptera, Plecoptera, and Trichoptera (Insecta) from the Bulgarian stretch of the Danube River and adjacent territories. In: Shurulinkov P., Hubenov Z., Beshkov S., Popgeorgiev P. (Eds.) Biodiversity of the Bulgarian-Romanian Section of the Lower Danube, Nova science publishers Inc.: 73-118, ISBN: 978-1-53615-663-8, <https://novapublishers.com/shop/biodiversity-of-the-bulgarian-romanian-section-of-the-lower-danube/>, 15 т.

Г8.5. Vidinova Y., **Evtimova V.,** Tyufekchieva V. 2018. Chapter: Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera (Insecta) from water bodies in the region of Plovdiv City. In: Mollov I., D. Georgiev, O. Todorov (Eds.) 2018, Faunistic diversity of the city of Plovdiv (Bulgaria), Volume 1 – Invertebrates, Bulletin of the Natural History Museum – Plovdiv: 69-79, ISBN: 978-619-202-461-1, https://rnhm.org/upload/bnhmp_2018_SUPPL_1_PLOVDIV_Vol_1_Invertebrates.pdf, 15 т. (камерална обработка; концептуален принос; активно участие в обработката на данните и изготвянето на ръкописа)

Г8.6. Kalchev R., Beshkova M., **Evtimova V.,** Fikova R., Kalcheva H., Tzavkova V., Vassilev V. 2018. Long-term trophic changes in Bulgarian–Romanian Danube River section and in adjacent wetland on Bulgarian territory during its restoration. In: Andelkovic M., Maksimovic L., Stevanovic V., Popovic D. (Eds.), Službeni glasnik, Belgrade, 8th Danube Academies Conference, 55-77, ISBN: 978-86-7025-779-5, <https://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/10645>, 15 т. (активно участие в събирането и обработката на данните и изготвянето на ръкописа)

Г8.7. Trichkova T., Živkov M., Stefanov T., Pandourski, I., **Evtimova, V.,** Hubenov, Z. 2005. Food composition of European perch (*Perca fluviatilis* L.) in the Reservoir Drenovets (North-West Bulgaria). Ribalskiy N., Nenov V. (Eds.) Ecology 2005, Scientific Articles, volume III, part 2:56-64, ISBN:954-9368-07-6, 15 т. (теренен сбор, камерална обработка; концептуален принос; активно участие в обработката на данните и изготвянето на ръкописа)

София, 16.12.2022 г.

Подпис: 
/В. Евтимова/