

СПИСЪК
НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ
НА ДОЦ. Д-Р ЕЛИЗА ПЕТРОВА УЗУНОВА

ПРЕДСТАВЕНИ В КОНКУРСА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ
„ПРОФЕСОР”

ПО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.3.БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ
(ХИДРОБИОЛОГИЯ – ИХТИОЛОГИЯ И АКВАКУЛТУРИ)

ПОКАЗАТЕЛ А. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

А 1 **Узунова, Е.** 2003 „Влияние на топлинния шок върху плоидността, оцеляемостта, нарастването и половото съзряване на сивена (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)“. Биологически факултет, СУ „Свети Климент Охридски“. Дисертационен труд защитен пред Специализиран Научен Съвет по Зоология и Екология при ВАК, 2004 г.

Общ брой точки - 50 т.

ПОКАЗАТЕЛ В 3. Хабилизационен труд – монография

В 3.1 **Узунова, Е.** 2022. „Род *Cottus* в България - разпространение, консервационен статус, опазване“. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, стр.149 ISBN 978-954-07-5489-5 <https://unipress.bg/> - 100 т.

Общ брой точки - 100 т.

ПОКАЗАТЕЛ Г5. Публикувана монография, която не е представена като хабилизационен труд

Г 5.1 **Узунова, Е.** 2020. Аквакултури. Пъстървови риби. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 339 стр. ISBN 978-954-07-5014-9 <https://unipress.bg> - 30 т.

ПОКАЗАТЕЛ Г 7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (WEB OF SCIENCE и SCOPUS), извън хабилизационния труд

Г 7.1 **Uzunova, E., Studenkov, S., Dashinov, D.** 2019. First records of largemouth bass *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802) from Bulgaria (Balkan Peninsula). BIOINVASIONS RECORDS, vol. 8 (2)427–436. 6. <https://doi.org/10.3391/bir.2019.8.2.25> IF(Web of Science) -1.504; Scopus SJR - 0.490; Q2 - 20 т.

- Г 7.2 Petkova, S., Kanev E., Dimitrova, I., Kisliakov, D., **Uzunova, E.** 2019. Fish pass functionality in relation to the dynamics of hydrological conditions in the upper course of the River Iskar (Case study). JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 20 (6): 66–72. <https://doi.org/10.12911/22998993/108918> IF (Web of Science) -1.353; SJR-0.312; **Q2 -20 т.**
- Г 7.3 **Uzunova, E.**, Ignatov, K., Petrova, R. 2020. Comparison of age estimates from scales, fin rays and otoliths of the introduced Peipsi whitefish, *Coregonus maraenoides* (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) collected from Iskar Reservoir (Danube River Basin). ACTA ICHTHYOLOGICA & PISCATORIA, vol. 50(1): 13–21. <https://doi.org/10.3750/AIEP/02521> IF(Web of Science)- 0.928 SJR- 0.359; **Q3 – 15 т.**
- Г 7.4 **Uzunova, E.**, Ignatov, K., Dashinov, D., Tasheva-Terzieva, E., Trichkova, T. 2020. The Alien Peipsi whitefish *Coregonus maraenoides* Polyakov, 1874 (Actinopterygii: Salmoniformes) in Iskar Reservoir, Danube River basin, Bulgaria. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol. 72(1):103–112. IF(Web of Science)- 0,505; SJR-0.237 **Q3- 15 т.**
- Г 7.5 Dashinov, D., Czerniejewski, P., Balshine, S., Synyshyn, C., Tasheva-Terzieva, E., Stefanov, T., Ivanova, P., Mandrak, N., **Uzunova, E.** 2020. Variation in external morphology between the native and invasive populations of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Actinopterygii:Gobiidae). ZOOMORPHOLOGY, vol. 139(3) 361–371. <https://doi.org/10.1007/s00435-020-00480-7> IF(Web of Science) - 1,326; SJR - 0.517; **Q2 - 20 т.**
- Г 7.6 Dashinov, D., **Uzunova, E.** 2020. Diet and feeding strategies of round goby, *Neogobius melanostomus*, (Pallas 1814) from the invasion front in the Danube River tributaries (Bulgaria): ontogenetic shift and seasonal variation. LIMNOLOGICA, vol. 83 <https://doi.org/10.1016/j.limno.2020.125796> IF(Web of Science)- 2,093; SJR – 0,601; **Q2 – 20 т.**
- Г 7.7 Margaritova, B., **Uzunova, E.** 2020. Length–Weight relationships and condition factors of three sturgeon species (Acipenseridae) from the Danube River. ECOLOGIA BALKANICA, vol. 12 (2): 197–201. IF(Scopus) – 0.2; SJR - 0.144; **Q4 -12 т.**
- Г 7.8 **Uzunova, E.**, Kenderov, L., Stefanov, T. 2021. Fish species recorded in the coastal area of the South Bay, Livingston Island, South Shetlands. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol. 73 (1), p. 71–76. IF (Web of Science)- 0,448; SJR - 0,213 **Q4 - 12 т.**
- Г 7.9 Dashinov, D., **Uzunova, E.** 2021. Reproductive biology of pioneer round gobies (*Neogobius melanostomus* Pallas, 1814) at the edge of their invasion front in three small rivers (Lower Danube Basin, Bulgaria). JOURNAL OF VERTEBRATE BIOLOGY, vol. 70 (4), 21026.1-12. <https://doi.org/10.25225/jvb.21026> IF(Web of Science)-1,46; SJR-0,38; **Q2 - 20 т.**
- Г 7.10 Margaritova, B., Kenderov, L., Dashinov, D., **Uzunova, E.**, Mihov, S. 2021. Dietary composition of young sturgeons (Acipenseridae) from the Bulgarian section of the

Danube River, JOURNAL OF NATURAL HISTORY, vol. 55(35-36): 2279–2297. <https://doi.org/10.1080/00222933.2021.2005838> IF(Web of Science)- 1,016; SJR-0,435; IF - 1,016; **Q3 – 15 т.**

Г 7.11 **Uzunova, E.**, Kanev, K. 2022. Non-native brook trout *Salvelinus fontinalis* in Bulgaria: an established population in the Palakariya River (Balkan Peninsula, Iskar River basin). ECOLOGIA BALKANICA, Vol. 14 (1): 47–56. IF(Scopus) – 0.2; SJR - 0.137 (2021); **Q4 -12 т.**

Г 7.12 **Uzunova, E.**, Dashinov, D. 2022. Trophic niche overlap between non-indigenous round goby *Neogobius melanostomus* and native fishes in tributaries of the Lower Danube River (Bulgaria). FISHERIES & AQUATIC LIFE (Archives of Polish Fisheries), Vol. 30:1–13. <https://doi.org/10.2478/aopf-2022-0001>) SJR- 0,313 **Q3 -15 т.**

Г 7.13 **Uzunova, E.**, J. Markov, A. Ivanova, S. Delcheva & Hubenova T. 2023. Economy and diversity of aquaculture production in Bulgaria: status and trends. BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Vol. (*in press*) IF(Scopus) - 0,793 (2021); SJR = 0,25 (2021); **Q3- 15 т.**

Публикации с повече от 30 съавтори, невключени в списъците с публикации на доц. д-р Елиза Узунова за изпълнение на критериите на ЗРАС, но разгледани в научните приноси.

Г 0.14 Copp, G.H., L. Vilizzi, H. Wei, S. Li, M. Piria, A.J. Al-Faisal, D. Almeida, U. Atique, Zainab Al-Wazzan, R. Bakiu, T. Bašić, T.D. Bui, J. Canning-Clode, N. Castro, Chaichana R., Çoker, T., Dashinov, D., Ekmekçi, F.G., Erős, T., Ferincz Á., Ferreira, T., Giannetto, D., Gilles, A.S. Jr, Głowacki Ł, Gouletquer P., Interesova E., Iqbal, S., Jakubčínová, K, Kanongdate, K, Kim J-E, Kopecký O, Kostov V, Koutsikos, N, Kozic, S, Kristan, P., Kurita, Y., Lee, H-G, Leuven, RSEW, Lipinskaya, T., Lukas, J., Marchini, A., González Martínez, A.I., Masson, L., Memedemin, D., Moghaddas, S.D., Monteiro, J., Mumladze, L., Naddafi, R., Năvodaru, I., Olsson, K.H., Onikur, a N., Paganelli P., Pavia, R.T. Jr., Perdikaris, C., Pickholz, R., Pietraszewski, D., Povž, M., Preda, C., Ristovska, M., Rosíková, K., Santos J.M., Semenchenko V., Senanan W., Simonović, P., Smeti, E., Števo, B., Švolíková, K., Ta, KAT, Tarkan, A.S., Top, N., Tricarico, E., **Uzunova, E.**, Vardakas, L., Verreyken, H., Zięba, G., Mendoza, R. 2021. Speaking their language – development of a multilingual decision-support tool for communicating invasive species risks to decision makers and stakeholders. ENVIRONMENTAL MODELLING AND SOFTWARE. 135: 104900 <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2020.104900> (Q1)

Г 0.15 Vilizzi, L., Copp, G.H., Hill, J.E., Adamovich, B., Aislabie, L., Akin, D., Al-Faisal, A.J., Almeida, D., Azmai, M.N.A., Bakiu, R., Bellati, A., Bernier, R., Bies, J.M., Bilge, G., Branco, P., Bui, T.D., Canning-Clode, J., Cardoso Ramos, H.A., Castellanos-Galindo, G.A., Castro, N., Chaichana, R., Chainho, P., Chan, J., Cunico, A.M., Curd, A., Dangchana, P., Dashinov, D., Davison, P.I., de Camargo, M.P., Dodd, J.A., Durland Donahou, A.L., Edsman, L., Ekmekçi, F.G., Elphinstone-Davis, J., Erős, T.,

Evangelista, C., Fenwick, G., Ferincz, Á., Ferreira, T., Feunteun, E., Filiz, H., Forneck, S.C., Gajduchenko, H.S., Gama Monteiro, J., Gestoso, I., Giannetto, D., Gilles, A.S., Jr, Gizzi, F., Glamuzina, B., Glamuzina, L., Goldsmit, J., Gollasch, S., Gouletquer, P., Grabowska, J., Harmer, R., Haubrock, P.J., He, D., Hean, J.W., Herczeg, G., Howland, K.L., İlhan, A., Interesova, E., Jakubčinová, K., Jelmert, A., Johnsen, S.I., Kakareko, T., Kanongdate, K., Killi, N., Kim, J.-E., Kirankaya, Ş.G., Kňazovická, D., Kopecký, O., Kostov, V., Koutsikos, N., Kozic, S., Kuljanishvili, T., Kumar, B., Kumar, L., Kurita, Y., Kurtul, I., Lazzaro, L., Lee, L., Lehtiniemi, M., Leonardi, G., Leuven, R.S.E.W., Li, S., Lipinskaya, T., Liu, F., Lloyd, L., Lorenzoni, M., Luna, S.A., Lyons, T.J., Magellan, K., Malmstrøm, M., Marchini, A., Marr, S.M., Masson, G., Masson, L., McKenzie, C.H., Memedemin, D., Mendoza, R., Minchin, D., Miossec, L., Moghaddas, S.D., Moshobane, M.C., Mumladze, L., Naddafi, R., Najafi-Majd, E., Năstase, A., Năvodaru, I., Neal, J.W., Nienhuis, S., Nintim, M., Nolan, E.T., Occhipinti-Ambrogi, A., Ojaveer, H., Olenin, S., Olsson, K., Onikura, N., O'Shaughnessy, K., Paganelli, D., Parretti, P., Patoka, J., Pavia, R.T.B., Jr, Pellitteri-Rosa, D., Pelletier-Rousseau, M., Peralta, E.M., Perdikaris, C., Pietraszewski, D., Piria, M., Pitois, S., Pompei, L., Poulet, N., Preda, C., Puntilla-Dodd, R., Qashqaei, A.T., Radočaj, T., Rahmani, H., Raj, S., Reeves, D., Ristovska, M., Rizevsky, V., Robertson, D.R., Robertson, P., Ruykys, L., Saba, A.O., Santos, J.M., Sari, H.M., Segurado, P., Semenchenko, V., Senanan, W., Simard, N., Simonović, P., Skóra, M.E., Slovák Švolíková, K., Smeti, E., Šmídová, T., Špelić, I., Srébalienė, G., Stasolla, G., Stebbing, P., Števove, B., Suresh, V.R., Szajbert, B., Ta, K.A.T., Tarkan, A.S., Tempesti, J., Therriault, T.W., Tidbury, H.J., Top-Karakuş, N., Tricarico, E., Troca, D.F.A., Tsiamis, K., Tuckett, Q.M., Tutman, P., Uyan, U., **Uzunova, E.**, Vardakas, L., Velle, G., Verreycken, H., Vintsek, L., Wei, H., Weiperth, A., Weyl, O.L.F., Winter, E.R., Włodarczyk, R., Wood, L.E., Yang, R., Yapıcı, S., Yeo, S.S.B., Yoğurtçuoğlu, B., Yunnice, A.L.E., Zhu, Y., Zięba, G., Žitňanová, K., Clarke, S. 2021. A global-scale screening of non-native aquatic organisms to identify potentially invasive species under current and future climate conditions. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 788, art. no. 147868, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147868> (Q1)

Γ 0.16 Vilizzi, L., Piria, M., Pietraszewski, D., Kopecký, O., Špelić, I., Radočaj, T., Šprem, N., Ta, K.A.T., Tarkan, A.S., Weiperth, A., Yoğurtçuoğlu, B., Candan, O., Herczeg, G., Killi, N., Lemić, D., Szajbert, B., Almeida, D., Al-Wazzan, Z., Atique, U., Bakiu, R., Chaichana, R., Dashinov, D., Ferincz, Á., Flieller, G., Gilles, A.S., Jr, Gouletquer, P., Interesova, E., Iqbal, S., Koyama, A., Kristan, P., Li, S., Lukas, J., Moghaddas, S.D., Monteiro, J.G., Mumladze, L., Olsson, K.H., Paganelli, D., Perdikaris, C., Pickholtz, R., Preda, C., Ristovska, M., Švolíková, K.S., Števove, B., **Uzunova, E.**, Vardakas, L., Verreycken, H., Wei, H., Zięba, G. 2022. Development and application of a multilingual electronic decision-support tool for risk screening non-native terrestrial animals under current and future climate conditions. *NEOBIOTA*, vol. 76, pp. 211-236. <https://doi.org/10.3897/neobiota.76.84268> (Q1-2021)

ПОКАЗАТЕЛ Г8. Публикувана глава от книга или колективна монография (включени са и цели книги)

- Г 8.1 **Узунова, Е.** 2011. Аклиматизация на нови видове хидробионти в Бърлгария. В: Наръчник на предприемача в рибарството и аквакултурата. (Под. редак. на: проф. Н. Бояджиев). Изд. Интелентранст, София, стр. 22–26. ISBN 978-954-2910-12-1 – **15 т.**
- Г 8.2 **Узунова, Е.** 2011. Влияние на аквакултурите върху околната среда – форми на въздействие и мерки за намаляване на негативните последствия. В: Наръчник на предприемача в рибарството и аквакултурата. (Под. редак. на: проф. Н. Бояджиев). Изд. Интелентранст, София, стр. 220–224. ISBN 978-954-2910-12-1 – **15 т.**
- Г 8.3 **Узунова, Е., Цонев, Р.** 2017. Въздействия от ВЕЦ върху околната среда. В: Оценка на комбинираните въздействия от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките. В: Оценка на комбинираните въздействия от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките. Стр. 24–40. РЕЦ 2017, ISBN 978-954-9867-10-7 - **15 т.**
- Г 8.4 **Узунова, Е., Кисляков, Д., Цонев, Р.** 2017. Мерки за смекчаване на въздействията от ВЕЦ. В: Оценка на комбинираните Въздействия от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките. В: Оценка на комбинираните въздействия от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките. Стр. 45-52. РЕЦ 2017, ISBN 978-954-9867-10-7 - **15 т.**
- Г 8.5 **Василев, В., Тодоров, Д., Узунова, Е., Д. Кисляков, К. Рангелов, Р. Цонев, В. Узунов, Р. Кукова, В. Иванова, К. Бачева, М. Маринов, М. Ангелов, Е. Аргирова, В. Мицева, Ю. Петков, М. Бабукчиева, Д. Николова, Б. Гладкова и Д. Христова.** 2017. Предложение за методология за определяне на допустимостта за изграждане на ВЕЦ. В: Оценка на комбинираните въздействия от ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на реките. Стр. 62-79. РЕЦ 2017, ISBN 978-954-9867-10-7 -**15 т.**
- Г 8.6 **Узунова, Е., Рашкова, Л., Христов, И.** 2017. Подходи за възстановяване на речната непрекъснатост. Рибни проходи: биологични основи, мониторинг и законова рамка. WWF България, София, 98 стр. ISBN: 978-954- 8552-09-7 – **15 т.**
- Г 8.7 **Тричкова, Т., Кошев, Й., Николов, Б., Тодоров, М., Томов, Р., Узунова, Е., Луканов, С., Хубенов, З., Георгиев, Д., Стефанов, Т.** 2020. Кратък определител на инвазивните чужди видове животни от значение за Европейския съюз и България. (Под. редак. на Теодора Тричкова). Изд. НЕО Арт – София ISBN: 978-954-9746-51-8 - **15 т.**

Общо точки - 346т.

ПОКАЗАТЕЛ Е 19. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа

Е 20.1 **Узунова, Е.**, Павлова, П., Дашинов, Д. 2021. Практическо ръководство за упражнения по ихтиология: микроинвазивни методи за теренни и лабораторни изследвания на риби. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, 111 стр. ISBN: ISBN 978-954-07-5099-6 – 7 т.

Общо точки – 7 т.

25.11.2022 г.

.....