

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75. Закона о високом образовању)

I– ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **Др Вера П. Николић**
 2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Морфологија, систематика и филогенија животиња.**
 3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуним радним временом.**
 4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабрана: **2010.**
- за ужу научну област/наставни предмет: **Морфологија, систематика и филогенија животиња.**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **24.09.2020.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **01.07.2020. год. лист „Послови“, (бр. 888 стр. 23), сајт Универзитета и Факултета.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **редовни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: На VII редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 19.06.2020. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор **једног редовног професора** за ужу научну област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња** на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду-Биолошког факултета.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Предраг Симоновић	редовни професор, научни саветник	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду- Биолошки факултет, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”
2) Др Ана Ивановић	редовни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
3) Др Марина Пириа	редовни професор	Зоологија	Свеучилиште у Загребу-Агрономски факултет

3. Број пријављених кандидата на конкурс: 1 (један)

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 25.08.2020. године.

6. Начин (место) објављивања реферата: Реферат Комисије са документацијом стављен је на увид јавности у Стручној служби Факултета и у електронској форми на Веб страници Факултета.

7. Приговори: нема приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 11. септембар 2020. године.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Вере П. Николић** у звање **редовног професора** за ужу научну област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња** на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Жељко Томановић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

13/55-11.09.2020.

На основу чл. 74. и 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017,73/2018. и 67/2019.), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета у Београду и члана 17. став 2. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, Изборно веће Факултета, на IX редовној седници одржаној 11.09.2020. године, разматрало је Извештај Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима на конкурс и донело

О Д Л У К У
о утврђивању предлога
кандидата за избор у звање

1. Да се др **Вера П. Николић**, ванредни професор на Универзитету у Београду – Биолошки факултет, изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област: Морфологија, систематика и филогенија животиња.
2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

Образложење

На предлог декана Биолошког факултета, утврђен на основу образложене иницијативе Катедре за морфологију, систематику и филогенију животиња, Изборно веће Биолошког факултета, на VII редовној седници одржаној 19.06.2020. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа једног редовног професора за ужу научну област: Морфологија, систематика и филогенија животиња: На истој седници именована је комисија за припрему реферата у саставу: др Предраг Симоновић, редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет, председник Комисије, др Ана Ивановић, редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет и др Марина Пириа, редовни професор Свеучилишта у Загребу-Агрономски факултет.

Дана 01.07.2020. године у листу „Послови“, (бр. 888 стр. 23), као и на интернет страници Факултета и Универзитета, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Морфологија, систематика и филогенија животиња.

На конкурс се благовремено пријавио један кандидат др Вера П. Николић, Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 25.08.2020. године стављен је на увид јавности на интернет страни Факултета, у трајању од 15 дана.

На основу Извештаја Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима, а у складу са критеријумима за вредновање наставног и научног рада утврђеним Правилником о минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету у Београду, Изборно веће Факултета, на IX редовној седници одржаној 11.09.2020. године, предложило је Сенату Универзитета у Београду да се др Вера П. Николић изабере у звање редовног професора за ужу научну област: Морфологија, систематика и филогенија животиња.

Овај предлог са документацијом доставиће се Сенату Универзитета у Београду, а преко Већа научних области природних наука.

Председник Изборног већа
Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић

Доставити:

- Универзитету у Београду
- именованој
- правној служби Факултета
- архиви Факултета

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На VII редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 19. јуна 2020. године, одређени смо у Комисију за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за радно место редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију.

На конкурс објављен у листу „Послови“ од 01. јула 2020. године пријавила се др Вера Николић, ванредни професор на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Комисија је прегледала целокупну приложену документацију кандидата др Вере Николић и Изборном већу подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Кандидат др Вера Николић (Дајић) рођена је 11. новембра 1964. године у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. Школске 1983/84. године уписала се на Природно-математички факултет у Београду, Одсек за биолошке науке, смер Општа биологија. Дипломирала је 1988. године. Последипломске студије смера Морфологија, систематика и филогенија животиња (Протозоологија) уписала је школске 1989/90. године, када је запослена као асистент-приправник у Институту за зоологију на предметима Упоредна морфологија и систематика инвертебрата и Општа и систематска зоологија. Магистарски рад под насловом “Испитивања паразитских Ciliata (Protozoa) слатководних риба” одбранила је 1994. године. У новембру 1995. године изабрана је за асистента на предметима Општа и систематска зоологија и делу предмета Биологија. У децембру 2001. године одбранила је докторску дисертацију под насловом “Структура и динамика фауне ектобионата гајене дужичасте пастрмке *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)”. У звање доцента за предмете Биологија и Зоологија водених

бескичмењака, унапређена је 2002. године и поново изабрана 2007. године, а у звање ванредног професора 2010. године, и поново изабрана 2015. године.

Др Вера Николић је члан председништва Друштва паразитолога Србије и члан European Association of Fish Pathologists.

Б. Научно-истраживачки рад

Списак научних радова

M14- Поглавље у монографији међународног значаја

После избора у звање ванредни професор (2010)

- 1) Simonović, P., Simić, V., **Nikolić, V.** & S. Marić (2010). Various aspects of water status of the Danube River and its tributaries (the Sava, Tisa and Velika Morava) in Serbia analyzed after the structure of fish communities assessed from the samples taken during the JDS2 expedition. Pp. 241-265. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac.
- 2) Simonović, P., **Nikolić V.**, Zorić, K. & B. Tubić (2010). Influence of invasive alien species to the ecological status of the Danube River and its main tributaries in Serbia after terms of the EU Water Framework Directive. Pp281-302. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 3) Simonović, P., Povž, M., Piria, M., Treer, T., Adrović, A., Škrijelj, R., **Nikolić, V.** & V. Simić (2015). Ichthyofauna of the River Sava system. Pp. 361-400. In: Milačić, R., Ščančar, J. & M. Paunović (eds.). *The Sava River*. The Handbook of Environmental Chemistry, 31. Springer, Berlin-Heidelberg. DOI: 10.1007/978-3-662-44034-6_14

M21a – Рад у међународном часопису изузетних вредности

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 4) Glamuzina, B. Tutman, P., **Nikolić, V.**, Vidović, Z., Pavličević, J. & P. Simonović (2017). Invasiveness risk assessment of non-indigenous fish from the Neretva River watershed using FISK and AS-ISK, two inter-related screening kits. *River Research and Applications* 33 (5): 670-679 DOI :10.1002/rra.3124..

- 5) Piria M., Simonović P., Kalogianni E., Vardakas L., Koutsikos N., Zanella D., Ristovska M., Apostolou A., Adrović A., Mrdak D. Tarkan A.S., Milosević D., Zanella L.N., Bakiu R., Güler Ekmekçi F., Povž M., Korro K., **Nikolić V.**, Škrijelj R., Kostov V., Gregori A. and Joy M.K (2018). Alien freshwater fish species in the Balkans – vectors and pathways of introduction. *Fish and Fisheries*, 19 (1): 138-169. DOI:10.1111/faf.12242

M21- Рад у водећем међународном часопису

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 6) **Nikolić V.** & P. Simonović (1996). Occurrence of parasitic ciliates on perch (*Perca fluviatilis* L.) in Lake Vlasinsko. *Ann. Zool. Fennici* (3-4): 707-710.

После избора у звање ванредни професор (2010)

- 7) Marić, S., Razpet, A., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2011): Genetic differentiation of European grayling (*Thymallus thymallus*) populations in Serbia, based on mitochondrial and nuclear DNA analyses. *Genetics Selection Evolution* 43:2 DOI:10.1186/1297-9686-43-2.
- 8) Đikanović, V., Paunović, M., **Nikolic, V.**, Simonović, P. & P. Cakić (2012): Parasitofauna of freshwater fishes in the Serbian open waters: a checklist of parasites of freshwater fishes in Serbian open waters. *Rev Fish Biol Fisheries* 22 (1): 297-324. DOI 10.1007/s11160-011-9226-6

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 9) Glamuzina, B., Tutman, P., **Nikolić, V.**, Vidović, Z., Pavličević, J., Vilizzi, L., Copp, G.H. & P. Simonovic (2016). Comparison of taxon-specific and taxon-generic risk screening tools for identifying potentially invasive non-native fishes in the river Neretva catchment (Bosnia and Herzegovina and Croatia). *River Research and Applications* 33 (5): 670-679. DOI:10.1002/rra.3124
- 10) Simonović, P., Grubić, G., Tošić, A., Čanak Atlagić, J., Škraba Jurlina, D. & **V. Nikolić** (2018). Justification for retention of the catch-and-release in the wild brown trout *Salmo cf. trutta* fishery. *Fisheries Research* 200: 17–24. DOI: 10.1016/j.fishres.2017.12.010

M22- Рад у истакнутом међународном часопису

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 11) Simonović, P.D., **Nikolić, V.P.** & K. R. Skora (1996): Vertebrae number in Ponto-Caspian Gobii (Gobiidae, Perciformes): a phylogenetic relevance. *J. Fish. Biol.* 49(5): 1027-1029.
- 12) Simonović, P.D. & **V.P. Nikolić** (2007). Density-dependence of growth characteristics and maturation in stream-dwelling resident brown trout *Salmo trutta* in Serbia. *Fisheries Management and Ecology* 14: 1-6 DOI:10.1111/j.1365-2400.2006.00517.x
- 13) Simonović, P., Marić, S. & **V. Nikolić** (2007). Trout *Salmo* spp. complex in Serbia and adjacent regions of western Balkans: reconstruction of evolutionary history from external morphology. *J. Fish Biol.* 70 (Supplement C): 359-380. DOI:10.1111/j.1095-8649.2007.01516.x

После избора у звање ванредни професор (2010)

- 14) Simonović, P. Tošić, A., Vassilev, M., Apostolou, A., Mrdak, D., Ristovska, M., Kostov, V., **Nikolić, V.**, Škraba, D., Vilizzi, L. & G.H. Copp (2013). Risk assessment of non-native fishes in the Balkans Region using FISK, the invasiveness screening tool for non-native freshwater fishes. *Mediterranean Marine Science* 14/2: 369-376. DOI 10.12681/mms.337
- После последњег избора у звање ванредни професор (2015)**
- 15) Tošić, A., Škraba, D., **Nikolić, V.**, Čanak Atlagić, J., Mrdak, D. & P. Simonović (2016). Haplotype diversity of brown trout *Salmo trutta* (L.) in the broader Iron Gate area. *Turkish Journal of Zoology* 40: 655-662. DOI: 10.3906/zoo-1510-54
- 16) Marković, V., Vujić, V., Ilić, M., Tomović, J., **Nikolić, V.** & T. Karan-Žnidaršič (2019). Operculum shape variation in *Theodoxus* Montfort, 1810 (Gastropoda: Neritidae). *Zootaxa* 4560 (3): 563–575. DOI:10.11646/zootaxa.4560.3.8
- 17) Marinković, N., Karadžić, B., Slavevska Stamenković, V., Pešić, V., **Nikolić, V.**, Paunović, M., Raković, M. (2020). Chorological and Ecological Differentiation of the Commonest Leech Species from the Suborder Erpobdelliformes (Arhynchobdellida, Hirudinea) on the Balkan Peninsula. *Water* 12: 356. DOI: 2073-4441/12/2/356
- 18) Andjus, S., Nikolić, A., Marjanović, A., Branković, M., Lazović, B., Tubić, B., Čanak Atlagić, J., **Nikolić, V.** & M. Paunović (2019). First record of freshwater sponge *Trochospongilla horrida* Weltner, 1893 in Serbia – A morphological and genetic study. *Limnologica* 76: 48–51. DOI: 10.1016/J.LIMNO.2019.03.004
- 19) Andjus, S., Lazović, V., Nikolić, N., Tubić, B., **Nikolić, V.** & M. Paunović (2019). Distribution of freshwater sponges in Serbia. *Fundam. Appl. Limnol.* Vol. 3 p. 195 - 204. DOI.org/10.1127/fal/2019/1242
- 20) Marinković, N., Karadžić, B., Pešić, V., Gligorović, B., Grosser, C., Paunović, M., **Nikolić, V.** & M. Raković (2019). Faunistic patterns and diversity components of leech assemblages in karst springs of Montenegro. *Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst.*: 420: 26. DOI: 10.1051/kmae/2019019
- 21) Škraba Jurlina, D., Marić, A., Mrdak, D., Kanjuh, T., Špelić, I., **Nikolić, V.**, Piria, M. & P. Simonović (2020). Alternative life-history in native trout (*Salmo* spp.) suppresses invasive effect of alien trout strains introduced into streams at the western part of the Balkans. *Frontiers in Ecology and Evolution* (in press). DOI: 10.3389/fevo.2020.00188

M23- Рад у међународном часопису

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 22) Simonović P. D. & **V. Nikolić** (1997). Morphology of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) a multivariate approach. *Folia zoologica Brno* 46 (1): 61-72.
- 23) **Nikolić, V.**, Simonović, P. & V. Poleksić (2003). Preference of trichodinids (Ciliata, Peritrichia) occurring on fish-pond carp for particular organs and some morphological implications. *Acta Veterinaria Belgrade* 53 (1): 41-46.

- 24) Marić S., **Nikolić V.** & Simonović P. (2004). Pilot study on the morphological identity of wild brown trout (*Salmo trutta*) stocks in the streams of the Danube river basin (Serbia). *Folia Zool. Brno* 53 (4): 411-416.
- 25) Simonović, P., Budakov, Lj., **Nikolić, V.** & S. Marić (2005). Recent record on ship sturgeon *Acipenser nudiiventris* in the middle Danube (Serbia). *Biologia Bratislava, Section Zoology* 60: 231-233.
- 26) **Nikolić V.**, Simonović P.D. & S.P. Marić (2006). Occurrence of *Chilodonella hexasticha* (Ciliophora, Protista) on the farmed rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* through the season. *Acta Veterinaria Belgrade* 56 (1): 55-61.
- 27) Marić, S.P., Snoj, A., **Nikolić, V. P.** & P.D. Simonović (2006). Genetic differentiation of trout (*Salmo* spp.) populations in Serbia ascertained using RFLP technique on PCR amplified control region of mitochondrial DNA. *Acta Veterinaria* 56 (5-6):423-430.
- 28) **Nikolić, V.**, Simonović, P. & T. Karan Žnidaršič (2007). First record in Europe of a nematode parasite in Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski 1877 (Perciformes, Odontobutidae). *Bulletin of the Association of Fish Pathologists* 27: 36-38.
- 29) Razpet, A., Marić, S., Parapot, T., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2007). Re-evaluation of *Salmo* data by Gridelli (1936)—description of stocking, hybridization and repopulation in the River Soča basin. *Ital. J. Zool.* 74 (1): 63-70. DOI: 10.1080/11250000601090081.
- 30) Ognjanović, D., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2008). Morphometrics of two morphs of sterlet, *Acipenser ruthenus* L., in the middle course of the Danube River (Serbia). *J. Appl. Ichthyol.* 24: 126-130. DOI: 10.1111/j.1439-0426.2007.01036.x
- 31) Stefanović, K.S., **Nikolić, V.P.**, Tubić, B.P., Tomović, J.M., Atanacković, A.D., Simić, M. & M.M. Paunović (2009). Aquatic macroinvertebrates of the Jablanica River, Serbia. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 61 (4):787-794 . DOI:10.2298/ABS0904787S
- После избора у звање ванредни професор (2010)**
- 32) Simonović, P., **Nikolić, V.** & S. Grujić (2010). Amazon sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.* 24: 655-660.
- 33) Simonović, P., **Nikolić, V.**, Tošić, A & S. Marić (2011). Length-weight relationship in adult huchen *Hucho hucho* (L., 1758) from Drina River, Serbia *Biologia Bratislava, Section Zoology* 66 (1):156-159. DOI: 10.2478/s11756-010-0135-2.
- 34) Marić, S, **Nikolić, V.** Tošić, A. & P. Simonović (2012). Record of the brown trout *Salmo trutta* L., 1758 in the main riverbed of the Serbian part of the Danube River. *J. Appl. Ichthyology* 28, 135–137. DOI: 10.1111/j.1439-0426.2011.01881.x
- 35) Mrdak, D., **Nikolić, V.**, Tošić, A. & P. Simonovic (2012): Molecular and ecological features of the soft-muzzled trout *Salmo obtusirostris* (Heckel, 1852) in the Zeta River, Montenegro. *Biologia Bratislava, Section Zoology* 67 (1): 222-233. DOI10.2478/s11756-011-0150-y.

- 36) Marić, S., **Nikolić, V.**, Tomović, Lj. & P. Simonović (2011). Morphological differentiation of trout (subf. Salmoninae) based on characteristics of head skeleton. *Italian Journal of Zoology* 78 (4): 455 – 463.
- 37) Škraba, D., Tošić, A., Miličić, D.M., **Nikolić, V.P.** & P.D. Simonović (2013). Invasiveness Assessment of the Chinese Mitten Crab *Eriocheir sinensis* (H. Milne Edwards, 1853) in the Serbian Section of the River Danube. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 65 (1): 353-358. DOI: 10.2298/ABS1301353S
- 38) Marić S., Razpet, A., **Nikolić, V.** & P. Simonovic (2014). Analysis of Genetic Structure of Huchen (*Hucho huchen*) in Serbia Inferred from Mitochondrial and Nuclear DNA. *Acta Veterinaria Beograd* 64: 236-244. DOI: 10.2478/acve-2014-0022
- 39) Simonović, P., Tošić, A., Škraba, D., Mrdak, D. Grujić, S. & **V. Nikolić** (2014) Effects of stocking with brood fish to manage resident stream dwelling brown trout *Salmo cf. trutta* L. stock. *Journal of Fisheries Sciences* 8 (2): 139-152. DOI:10.3153/jfscom.201418
- 40) Tošić, A., Škraba, D., **Nikolić, V.**, Mrdak, D. & P. Simonović, (2014): New Mitochondrial DNA Haplotype of Brown Trout *Salmo trutta* L. from Crni Timok Drainage Area in Serbia. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 14(1): 37-42. DOI: 10.4194/1303-2712-v14_1_05
- 41) Marković, V., Tomović, J., Ilić, M., Kračun-Kolarević, M., Novaković, B., Paunović, M & **V. Nikolić** (2014). An overview of distribution of *Theodoxus* Montfort 1810 (Neritidae, Gastropoda) species in Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica* 66:477-484.
- 42) Marković, V., Tomović, J., Atanacković, A., Kračun-Kolarević, M., Ilić, M., **Nikolić, V.** & M. Paunović. (2014). Macroinvertebrate Communities Along the Velika Morava River. *Turkish Journal of Zoology* 39 (2): 210-224. DOI: 10.3906/zoo-1307-35
- 43) Zorić, K., Simonović, P., Đikanović, V., Marković, V., **Nikolić, V.**, Simić, V. & M. Paunović (2014). Checklist of non-indigenous fish species of the River Danube. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 66 (2): 629-639. DOI:10.2298/ABS1402629Z
- После последњег избора у звање ванредни професор (2015)**
- 44) Simonović, P., Vidović, Z., Tošić, A., Škraba, D., Čanak Atlagić, J. & **V. Nikolić** (2015). Risks to stocks of native trout of the genus *Salmo* (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) of Serbia and management for their recovery. *Acta Ichthyol. Piscat.* 45(2): 161-173. DOI: 10.3750/AIP2015.45.2.06.
- 45) Škraba, D., Bećiraj, A., Šarić, I., Ićanović, I., Džaferović, A., Piria, M., Dekić, R., Tošić, A., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2017). Haplotype diversity of brown trout (*Salmo trutta* L.) populations from River Una drainage area in Bosnia and Herzegovina: implications for conservation and fishery management. *Acta zoologica bulgarica* 69 (1): 25-30.
- 46) Marković, V., Novaković, B., Ilić, M. & **V. Nikolić** (2018). Epigean Niphargids in Serbia: New Records of *Niphargus valachicus* Dobreaanu & Manolache, 1933 (Amphipoda: Niphargidae), with Notes on its Ecological Preferences. *Acta zoologica bulgarica* 70 (1): 45-50

- 47) Marković, V., Zorić, K., Ilić, M., Čanak Atlagić, J., Rimcheska, B., Marinković, N., Tubić, B., **Nikolić, V.** & M. Paunović (2018) The First Record of the Micro-caddisfly Genus *Oxyethira* Eaton, 1873 (Trichoptera: Hydroptilidae) from Serbia *Acta zoologica bulgarica* 70 (1): 31-34
- 48) Simonović, P., Marić, S., Tošić, A., Škraba Jurlina, D. & **V. Nikolić** (2018). Morphological and molecular differentiation between rheophilic barbel (*Barbus* spp.) from headwaters at the divide between drainage areas of rivers Danube, Vardar and Struma in the central Balkans. *Acta Zoologica Bulgarica* 70 (2): 153-164.
- 49) Djikanović, V., Simonović, P. Cakić, P. & **V. Nikolić** (2018). Parasitofauna of allochthonous fish species in the open waters of the Danube River Basin (Serbian part) – impact on the native fish fauna. *Applied Ecology and Environmental Research* 16 (5): 6129- 6142 DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1605_61296142
- 50) Škraba Jurlina, D., Marić, A., Karanović, J., **Nikolić, V.**, Brkušanić, M., Kanjuh, T., Mrdak, D. & P. Simonović (2018). Effect of the introgression of Atlantic brown trout, *Salmo trutta*, into Adriatic trout, *Salmo farioides* in a stream at the drainage area of the Adriatic Sea basin of Montenegro. *Acta Ichthyol Piscat.* 48 (4):363–72. DOI: 10.3750/AIEP/02491
- 51) Nedić, Z., Smrzlić, I.V., Paraš, S. & **V. Nikolić** (2019). *Pomphorhynchus bosniacus* Kiškarolj & Čanković 1969 (Acanthocephala), intestinal parasite from the Sava River, Bosnia and Herzegovina: new insights on phylogeny, infection dynamics and histopathology. *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.* 39 (3): 93-105
- 52) Simonović, P., Marić, A., Škraba Jurlina, D., Kanjuh, T. & **V. Nikolić** (2020). Determination of resident brown trout *Salmo trutta* features by their habitat characteristics in streams of Serbia. *Biologia* 75: 103–114. DOI: 10.2478/s11756-019-00284-1.

M24- Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (bez IF)

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 53) Simonović P.D. & **V.P. Nikolić** (1997). Cranial osteology of sand goby *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1811) from River Sava (Serbia, Yugoslavia). *Acta Biol. Szeged* 41:45-55.
- 54) Simonović P.D. & **V. Nikolić** (1997). Freshwater fish of Serbia: an annotated check list with some faunistic and zoogeographic considerations. *Bios Thessaloniki* 4: 137-156
- 55) **Nikolić V.P.** & P.D. Simonović (1998). Seasonal dynamics of carp infestation by *Trichodina nobilis* Chen, 1963 (Peritrichia, Ciliata) in two fish-ponds in Banat. *Tiszcia Szeged* 31: 59-61
- 56) Marić S., Hegediš, A., **Nikolić V.** & P. Simonović (2004): Conservation status of two eastern Balkan endemic fish species in Serbia and a proposal for their protection. *Acta zool. bulg.* 56 (2): 213-222.
- 57) Simonović, P., Marić, S. & **V. Nikolić** (2006). Occurrence of paddlefish *Polyodon spathula* (Walbaum, 1792) in the lower Danube River of Serbia. *Aquatic Invasions* (3): 183-185
- 58) Đikanović, V., Jakovčev-Todorović, D., **Nikolić V.**, Paunović M. & P. Cakić (2008). Qualitative composition of communities of aquatic macroinvertebrates along the course of the Golijska Moravica

River (West-Central Serbia). *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 60 (1): 133-144. DOI: 10.2298/ABS0801133D

После избора у звање ванредни професор (2010)

- 59) Simonović, P., Pešić, R., Škraba, D., Grubić, G., Tošić, A. & V. Nikolić (2014). Social, Economic, Fishery and Conservational Issues Featuring Fly Fishing Community in Serbia. *Croatian Journal of Fisheries* 72: 213-234. DOI:10.14798/72.3.741

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 60) Nikolić, V., Marić, S., Škraba, D., Tošić, A., Mrdak, D. & P. Simonović (2016). First Record of Ectobiont Community on Wild Salmonids in Serbia. *International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries* 2 (1):25-28. DOI:10.20431/2455-7670.0201004
- 61) Simonović, P., Tošić, A., Škraba Jurlina, D., Nikolić, V., Piria, M., Tomljanović, T., Šprem, N., Mrdak, D., Milošević, D., Bećiraj, A., Dekić, R. & M. Povž (2017). Diversity of Brown trout *Salmo cf. trutta* in the River Danube Basin of Western Balkans as Assessed from the Structure of Their Mitochondrial Control Region Haplotypes. *Journal of Ichthyology* 57(4):603–616. DOI: 10.1134/S0032945217040154
- 62) Nikolić, V., Bilbija, B., Nedić, Z., Simonović, P. & V. Djikanović (2018). First record of *Azygia robusta* (Odhner, 1911) (Trematoda: Digenea: Azygiidae) in brown trout (*Salmo trutta*) in the Vrbas River. *Croatian Journal of Fisheries* 76: 285-288. DOI: 10.2478/cjf-2018-0011

M31- Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 63) Simonović, P., Tošić, A., Škraba Jurlina, D., Čanak Atlagić, J. & V. Nikolić (2017). Stakeholders participation in conservation of brown trout stocks in Serbia. *Wild Trout XII Symposium "Science, politics, and wild trout management: who's driving and where are we going?"*, September 26-29, 2017, West Yellowstone, MT, USA, Proceedings of the Wild Trout XII Symposium, p. 55-62.
- 64) Nikolić, V., Škraba Jurlina, D., Marić, A., Kanjuh, T. & P. Simonović (2018). Small hydropower plants as renewable energy sources. *Sixth International Scientific Conference June 5th – World Environment Day Bihac*, Bosnia and Herzegovina 18. june 2018. Book of Proceedings, p. 70-74.

M33- Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 65) Simonović P., Nikolić V. & J. Krpo-Ćetković (1996). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L. 1758 from Vlasinsko jezero reservoir. Proceedings of the VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum "Fishes and their Environment". *Publicaciones Especiales Instituto Espanol de Oceanografia* 21: 175-184.
- 66) Nikolić V., Krpo-Ćetković J. & P. Simonović (1996). Seasonal dynamics of some ichthyoparasitic Urceolarids (Peritrichia, Ciliata) of carp in fish-ponds from Banat (Serbia, Yugoslavia). Proceedings

of the VIII Congress of Societas Europaea Ichthyologorum "Fishes and their Environment".

Publicaciones Especiales Instituto Espanol de Oceanografia 21: 293-296.

- 67) Nikolić, V.**, Simonović, P., Stanković, S. & Marić, S. (2002). Chemical and bacteriological analysis of the water from karst springs from eastern Serbia (Danube basin). Proceedings 34th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Tulcea, Romania *IAD Limnological Reports* 34: 429-433.
- 68) Simonović, P.**, Mijović, Č., **Nikolić, V.** & S. Marić (2005). Pregled održivog ribarstvenog korišćenja ribljeg fonda Srbije. «Životna sredina ka Evropi», Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Beograd, 5. – 8. juna 2005., Zbornik radova, p. 77-82.
- 69) Karan Žnidaršič, T.**, **Nikolić, V.**, Subakov Simić, G., & B. Petrov (2006) The Occurrence of Epibionts and Endobionts of Ostracoda (Crustacea) in some parts of the Danube basin in Serbia. Proceedings 36th International Conference of IAD. Austrian Committee Danube Research / IAD, Vienna, Austria. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. pp. 246-249.
- 70) Simonović, P.**, Karan-Žnidaršič, T. & **V. Nikolić** (2006). Ichthyofauna of the upper course of Kolubara River and its tributaries. 36th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. pp. 168-173.
- 71) Simonović, P.** & **V. Nikolić** (2006). Administrative management of beluga *Huso huso* stock fisheries in Serbia. The Second Regional Conference «Environment for Europe», Belgrade, 5. – 7. juna 2006., CD Proceedings of papers.
- После избора у звање ванредни професор (2010)**
- 72) Simonović, P.**, **Nikolić, V.** & S. Grujić (2010). Amazon sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. Second Balkans Conference on Biology, 1– 23 May 2010, Plovdiv, *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.* 24: 655-660. DOI:10.1080/13102818.2010.10817916
- 73) Đikanović, V.** **Nikolić, V.** & P. Cakić (2010). The review of parasite investigation in open waters of Serbia. Proceedings of the 1st International Symposium of Fisheries and Fishing Tourism, June 2010. Center for Fisheries “Neretva” Konjic, Boracko Lake, Bosnia and Herzegovina, p.231-244.
- 74) Nikolić, V.**, Đikanović, V., Paunović, M., Marić, S. & P. Simonović (2010). Parasitic infections in pond-reared rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* in eastern Serbia. Proceedings of the 1st International Symposium of Fisheries and Fishing Tourism, June 2010. Centre for Fisheries “Neretva” Konjic, Boracko Lake, Bosnia and Herzegovina, p. 245 – 247.
- 75) Djikanović V.**, **Nikolić V.**, Simić V., Jakovčev-Todorović, D. & P. Cakić (2010). The intestinal parasite *Pomphorhynchus laevis* Müller, 1776 (Acanthocephala) from barbel *Barbus barbus* L. from the Danube River in the area of Belgrade. BALWOIS Conferences, 25-29 May, pp. 1-5.
- 76) Simonović, P.D.**, Tošić, A., Škraba, D. & **V. Nikolić** (2011). Uloga rekreativnog pastrmskog ribolova u razvoju planinskih područja Srbije. *Životna sredina ka Evropi (Environment for Europe EnE11)*

Ruralni i održivi razvoj planina (Rural and Mountain Sustainable Development). 7. regionalna konferencija, Beograd, 7.–8. Jun 2011., Zbornik radova, p. 111-116.

- 77) Đikanović, V., Jakovčev-Todorović, D., **Nikolić, V.** & P. Cakić (2011). Intestine parasites of bream *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) of the Danube in Belgrade area. V International Conference "Aquaculture & Fishery" Conference Proceedings Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia June, 1 – 3. 2011, p. 421-427
- M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу**
- Пре избора у звање ванредни професор (2010)**
- 78) Krpo-Ćetković J., Simonović P. & **V. Nikolić** (1994). Food analysis of pikeperch *Stizostedion lucioperca* of Yugoslav section of Danube. VIII Congres of Societatis Europaea Ichthyologorum "Fishes and their Ennvironment". Oviedo, Spain. Sept. 26-Oct. 2. 1994. Book of Abstracts, p. 121.
- 79) Simonović P., **Nikolić V.** & J. Krpo-Ćetković (1994). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L. 1758 from Vlasinsko jezero reservoir. VIII Congres of Societatis Europaea Ichthyologorum "Fishes and their Ennvironment" Oviedo, Spain. Sept. 26-Oct. 2. 1994. Book of Abstracts, p. 93.
- 80) **Nikolić V.**, Krpo-Ćetković J. & P. Simonović (1994). Seasonal dynamics of some ichthyoparasitic Urceolarids (Peritrichia, Ciliata) of carp in fish-ponds from Banat (Serbia, Yugoslavia). VIII Congres of Societatis Europaea Ichthyologorum "Fishes and their Ennvironment" Oviedo, Spain. Sept. 26-Oct. 2. 1994. Book of Abstracts, p. 174.
- 81) Simonović P.D. & **V. Nikolić** (1995). Morphology of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* Linnaeus 1758): a multivariate approach. Percis II Symposium, Vaasa, Finland, Aug. 28-Sept. 2. 1995, Book of Abstracts, p. 71.
- 82) Hegediš A., Simonović P., Nikčević M., Mićković B. & **V. Nikolić** (1996). A survey of inland waters fish diversity of Yugoslavia. IUBS International Workshop on Freshwater Biodiversity, Balatonfured, Hungary, Aug. 25-28 1996. Book of Abstracts, p.28.
- 83) **Nikolić V.P.** & P.D. Simonović (1996). A survey of ciliate freshwater fish parasite fauna in Serbia. IUBS International Workshop on Freshwater Biodiversity, Balatonfured, Hungary, Aug. 25-28. 1996. Book of Abstracts, p. 37.
- 84) Simonović P.D. & **V.P. Nikolić** (1996). Deterioration of the fish-species assemblage due to the human impact and the pike introduction as a measure for restoration of the Vlasinsko Reservoir (Serbia, Yugoslavia). IUBS International Workshop on Freshwater Biodiversity, Balatonfured, Hungary, Aug. 25-28. 1996. Book of Abstracts, p. 41.
- 85) **Nikolić, V.P.** & P.D. Simonović (1999). Occurence of *Chilodonella hexasticha* on the farmed rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* trough the season. 5th International Symposium on Fish Parasites, Ceske Budejovice, Czech Republic, Aug.9-13. Book of Abstracts, p.96.

- 86) Nikolić, V.,** Simonović, P.D., Stanković, M.S. & S.P. Marić (2002). Chemical and bacteriological analysis of the water from three springs from eastern Serbia (Danube basin). IAD Conference, Tulcea, Romania, June 2002.
- 87) Nikolić, V.,** Simonović, P. & S. Marić (2003). The structure and dynamics of the ectobionte community of pond-reared rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792). The Sixth International Symposium on Fish Parasites, Bloemfontein, South Africa 22 – 26 Sept. 2003. Book of Abstracts p. 208.
- 88) Nikolić, V.,** Simonović, P. & S. Marić (2007). Apiosomosis in trout fishery in eastern Serbia. 13th International Conference of fish and shellfish diseases, 17th-21st September 2007. Grado, Italy. Book of Abstracts, p. 305
- 89) Simonović, P. & V. Nikolić** (2009). Fisheries management for the sustainable utilization and conservation of aboriginal *Salmo cf. trutta* stocks in Serbia. COMBAFF – 1st Conference on Conservation & Management of Balkan Freshwater Fish, Ohrid – Macedonia, May 20 – 24, 2009, Abstract Book, 31 – 32.
- 90) Marić, S., Nikolić, V. & P. Simonović** (2009). Genetic structure of huchen (*Hucho hucho*) assessed using mtDNA (Control Region and NADH1 genes) and prospect fisheries management with its stocks in Serbia. COMBAFF – 1st Conference on Conservation & Management of Balkan Freshwater Fish, Ohrid – Macedonia, May 1– 24, 2009, Abstract Book, 33 – 34.
- После избора у звање ванредни професор (2010)**
- 91) Marić, S., Nikolić, V. & P. Simonović** (2010): Genetic differentiation of European grayling (*Thymallus thymallus*) population in Serbia, based on mitochondrial and nuclear DNA analysis. Environment and Biodiversity, Belgrade 22-24. April 2010., Book of Abstracts. p 123 -124.
- 92) Simonović, P., Nikolić, V. & S. Grujić** (2010). Amazon sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. Second Balkans Conference on Biology, 1– 23. May 2010, Plovdiv, Bulgaria, Program & Book of Abstracts, p.88.
- 93) Simonović, P., Grujić, S. & V. Nikolić** (2010). Implications of stocking with brood fish to management with resident brown trout *Salmo cf. trutta* stock in the Gradac River (Danube River drainage, Serbia). Wild Trout Ten Symposium „Conserving Wild Trout“, Holiday Inn Resort, West Yellowstone, MT, USA, September 28-30th, 2010, p. 36-37.
- 94) Simonović, P., Krizmanić, I., Nikolić, V., Miličić, D., Delić, J., Škorić, S., Tošić, A. & D. Škraba** (2011). Influence of Invasive Alien Fish Species in Declared Natural Fish Spawning Site "Labudovo Okno" (Danube River, Republic of Serbia). Proceedings of the 3rd Aquatic Biodiversity International Conference, 2011 – Sibiu, Transylvania, Romania, European Union. p. 100.
- 95) Nikolić, V., Škraba, D., Simonović, P., Tošić, A., Krizmanić, I. & Z. Dajić Stevanović** (2011). Possibility of use essential oils instead antibiotics in organic aquaculture. International conference

"Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", Sarajevo, 9-12 November, Book of Abstracts, p.167.

- 96) Đikanović, V., **Nikolic, V.**, Skoric, S. & P. Cakic (2011). Parasitofauna in Serbian open water. 15 EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Split, September 12-16, 2011. Book of Abstracts, p. 240
- 97) Đikanović V., Jakovčev-Todorović D., **Nikolić V.** & P. Cakić (2011). Intestine parasites of bream *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) of the Danube River in Belgrade area. Preceedings of the V International Conference and technical and technological exhibition "Aquaculture & Fishery", June 1-3., Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia, p. 421-426.
- 98) **Nikolić, V.**, Tošić, A., Škraba, D., Simonović, P. & S. Marić (2012). Ectobionts on wild salmonids in Serbia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, with International Participation. Ohrid, 12-15.10.2012., Book of Abstracts, p. 171.
- 99) **Nikolić, V.**, Đikanović, V., Simonović, P., Tošić A. & D. Škraba (2013). *Eustrongyloides* sp. (Nematoda) u ribama srpskog dela Dunava i potencijalna opasnost po zdravlje ljudi. 9. međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu, 09.-10. 05. 2013., Vukovar, Hrvatska. p. 14.
- 100) Bećiraj, A., Simonović, P., **Nikolić, V.**, Tošić, A., Škraba, D. & R. Dekić (2014). Results of genotypization of brown trout (*Salmo trutta*) from few rivers in Bosnia and Herzegovina. The Fifth International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 15-18. 2014., Book of Abstracts, p. 107.
- 101) Treer, T., Kubatov, I., Simonović, P., Piria, M., **Nikolić, V.** & D.Škraba (2014). Co-Existing of Recreational and Commercial Fisheries in the Three Neighbouring Countries on the Danube–Croatia, Hungary and Serbia. 7th World Recreational Fishing Conference, Sept. 01-04, 2014. State University of Campinas, Brasil.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 102) Simonović P., Tošić A., Škraba D., **Nikolić V.**, Piria M., Tomljanović T., Jadan M., Šprem N., Mrdak D., Milošević D., Bećiraj A. & R. Dekić (2015). Autohtone linije potočnih pastrmki (*Salmo cf. trutta*) zapadnog Balkana u slivu Dunava. III simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske (SBERS). Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet, Zbornik sažetaka, p. 173-174.
- 103) **Nikolić, V.**, Simonović, P., Tošić, A., & D. Škraba (2016). Obedska bara – najstarije zaštićeno prirodno dobro u Evropi. IV Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. Juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, 1-2 juni 2016. godine, Bihać, Zbornik sažetaka, p. 72.
- 104) Nedić, Z. & **V. Nikolić** (2016). Preliminarna analiza protozojske parazitofaune riba srednjeg toka rijeke Save. IV Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. Juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, 1-2 juni 2016. godine, Bihać, Zbornik sažetaka, p. 73.

- 105)** Simonović, P., Tošić, A., Mrdak, D., Škraba, D., Piria, M. & **V. Nikolic** (2016). Brown Trout *Salmo cf. trutta* - a Case Species for Fishery- and Aquaculture- Vectorized Invasiveness. Freshwater Invasives – Networking for Strategy (FINS-II). 11th to 14th July 2016 Zagreb, Croatia, Book of Abstract, p. 14.
- 106)** Nedić, Z., Djikanović, V. & **V. Nikolić** (2016). First Record of *Eudiplozoon nipponicum*, Goto 1891 (Monogenea) in the Sava River, Bosnia and Herzegovina. 5th Congress of Ecologists of Macedonia with international Participation, Ohrid, Macedonia, p..70.
- 107)** Kanjuh, T., Tošić, A., **Nikolić, V.**, Škraba Jurlina, D. & P. Simonović (2017). The most recent finding of Atlantic trout introgression in native brown trout *Salmo trutta* L. stocks in Serbia. CoMBos-1st Congress of Molecular Biologists of Serbia, Belgrade, September 20-22, 2017, Book of Abstracts, p. 48.
- 108)** Tošić, A., **Nikolić, V.**, Škraba Jurlina, D. & P. Simonović (2017). Revealing introgression of allochthonous brown trout (*Salmo cf. trutta* L.) in Eastern Serbia populations using molecular marker. 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference, 28-30 March 2017. Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 125.
- 109)** Tošić, A., Brkušanić, M., Škraba Jurlina, D., **Nikolić, V.**, Mrdak, D. & P. Simonović (2017). Population genetic characteristics of Eastern-Serbian *Salmo trutta* L populations, 1st SouthEast European Ichthyological Conference, 27-29 September 2017. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 11.
- 110)** Škraba Jurlina, D., Tošić, A., **Nikolić, V.**, Mrdak, D., Karanović, J., Brkušanić, M., & P. Simonović (2017). New records about haplotype diversity of brown trout (*Salmo trutta* L.) from Adriatic slopes in Monenegro, 1st SouthEast European Ichthyological Conference, 27- 29 September 2017. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 12.
- 111)** Andjus, S., Đuknić, J., Tubić, B, Nikolić, N., Marjanović, A., Branković, M., **Nikolić, V.**, Paunović, M. (2019). Morphological and genetic analysis of freshwater sponges in Serbia. 6th Congress of the Serbian Genetic Society, Vrnjačka Banja, 13. - 17. Oct, 2019, Serbian Genetic Society, Belgrade, Serbia, p. 174..

M44- Поглавље у едицији посвећеној одређеној научној области

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 112)** Simonović, P. & **V. Nikolić** (1997): Ihtiofauna Vlasinskog jezera – stanje i perspektiva. Pp. 179-198. U: J. Blaženčić (Ed.), Vlasinsko jezero–hidrobiološka studija. Biološki fakultet, Beograd.
- 113)** **Nikolić, V.** & P. Simonović (1997): Fauna cilijatnih parazita riba Vlasinskog jezera. Pp. 199-206. U: J. Blaženčić (Ed.), Vlasinsko jezero – hidrobiološka studija. Biološki fakultet, Beograd.

- 114) **Nikolić, V.** & M. Marinček (1998). A study of ectoparasitic protozoofauna of the common carp (*Cyprinus carpio* L.) in the Uzdin fish-pond. Proceedings on the fauna of Serbia. Serbian Academy of Science and Arts, Vol. 5. Belgrade

M51- Рад у водећем часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 115) **Nikolić, V.** & M. Marinček (1993). Occurrence of the ectoparasite *Chilodonella cyprini* (Moroff 1902) in our fish-pond carp. *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 45 (3-4): 41P-42P.
- 116) Simonović, P.D. & **V.P.Nikolić** (1995). Ichthyofauna of the Vlasinsko jezero reservoir. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 47 (1-2): 71-74.
- 117) Simonović, P., Hegediš, A., Nikčević, M., Mičković, B. & **V. Nikolić** (1996). Growth in length of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) from Vlasinsko jezero reservoir. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 48 (3-4): 19P-20P.
- 118) Simonović, P. D. & **V. P. Nikolić** (1999). Cranial osteology of the black goby *Gobius niger* (Pisces: Gobiidae) from the southern Adriatic. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 51 (2): 35P-36P.
- 119) **Nikolić, V.** & P. Simonović. (2002). First record on Chilodonelid parasite in troutfishery of Serbia. *Arch. Sci. Belgrade*, 54, (1-2): 9P-10P.
- 120) **Nikolić, V.** & T. Karan Žnidarišič (2005). Ostracods (Crustacea) – a new host for *Tetrahymena pyriformis* complex, Ciliophora. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 57 (3): 9P-10P.
- 121) Jović, A., Paunović, M., Stojanović, B., Milošević, S. & **V. Nikolić** (2006): Aquatic invertebrates of the Ribnica and Lepenica rivers: composition of the community and water quality. *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 58 (2), 115-119.
- 122) Simonović, P., Marić, S. & **V. Nikolić** (2006). Records of Amur sleeper *Perccottus glenii* (Odontobutidae) in Serbia and its recent status. *Arch. Sci. Biol. Belgrade* 58 (1): 7P-8P.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 123) Simonović, P., Tošić, A., Škraba, D., **Nikolić, V.**, Piria, M., Tomljanović, T., Šprem, N., Mrdak, D., Milošević, D., Bećiraj, A., Dekić, R. & M. Povž (2017). Lineages of brown trout *Salmo cf. trutta* (L.) in the Danube River basin of Western Balkans: recent status. *Voprosy Ikhtiologii / Journal of Ichthyology* 57 (4): 603-616.

M52- Рад у часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

- 124) **Nikolić, V. P.** & P. D. Simonović (1998). *Trichodinella epizootica* (Raabe, 1950) (Protozoa: Ciliata) - a new species for Yugoslav fish-parasite fauna. *Acta Biologica Yugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 30:39-41.
- 125) **Nikolić, V. P.** & P. D. Simonović (1999). A survey of ciliate freshwater fish-parasite fauna of Yugoslavia. *Acta Biologica Yugoslavica - Ichthyologia* 31: 37-41.

- 126)** Simonović, P., Marić, S. & **V. Nikolić** (2000). Growth characteristics of huchen *Hucho hucho* (L.) from Rivers Drina, Una and Sana. *Acta Biologica Iugoslavica – Ekologija Belgrade*: 35(2): 123–126.
- 127)** Simonović, P. D. & **V. P. Nikolić** (2000). Deterioration of the fish-species assemblage due to the human impact and the pike introduction as a measure for restoration of the Vlasinsko Reservoir (Serbia, Yugoslavia). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia* 32: 49-58.
- 128)** Simonović, P., Paunović, M. & **V. Nikolić** (2001). Morphology, cladistics systematic relationships and taxonomy of tubenose goby (*Proterorhinus marmoratus* (Pallas)). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia* 32: 47-66.
- 129)** **Nikolić, V.** & T. Karan Žnidaršič (2004). The first record of the *Tetrahymena pyriformis* complex, Ciliophora, as an endobiont of ostracods. *Natura montenegrina* 3: 49-52.
- После избора у звање ванредни професор (2010)**
- 130)** Marković, V., Atanacković, A., Tubić, B., Vasiljević, B., Simić, V., Tomović, J., **Nikolić, V.** & . Paunović (2011). Indicative status assessment of the Velika Morava River based on the aquatic macroinvertebrates. *Water Research and Management* 1 (3): 47-53.
- 131)** Marković, V., Atanacković, A., Tubić, B., Vasiljević, B., Kračun, M., Tomović, J., **Nikolić, V.** & M. Paunović (2012). Indicative status assessment of the Danube River (IronGate sector 848-1.077 rkm) based on the aquatic macroinvertebrates. *Water Research and Management* (2): 41-46.
- После последњег избора у звање ванредни професор (2015)**
- 132)** Egerić, M., Škraba, D., Ilić, M., Marković, V. & **V. Nikolić** (2015). Notes of feeding preferences of some cyprinids (Osteichthyes, Cyprinidae) in the Danube downstream from Belgrade. *Water Research and Management* 5 (3): 35-40.
- 133)** Ćulibrk, B., Biblija, B., Nedić, Z. & **V. Nikolić** (2016). Ectoparasites of Fish from Gradina Lake, Bosnia and Herzegovina. *Veterinary Journal of Republic of Srpska* 16 (1): 11-19.
- 134)** Nedić, Z., Riđanović, S. & **V. Nikolić** (2016). First Record of Ectoparasite Community on Fishes in Lower Flow of Tolisa River, Bosnia and Herzegovina. *Educa, Mostar* 9: 45-52.
- 135)** Marković, V., Kračun-Kolarević, M., Kolarević, S., Tubić, B., Ilić, M., **Nikolić, V.** & M. Paunović (2017). A first record of *Ephoron virgo* (Olivier, 1791) (Ephemeroptera: Polymitaarcyidae) from the Sava River, with notes on its ecological preferences and rarity of findings in the region. *Ecologica Montenegrina* 13: 80-85.
- 136)** Roljić, R., **Nikolić, V.** & N. Savić (2019) Morphological Variability and Sexual Dimorphism of Danube Crayfish *Pontastacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 from the Vrbas River. *Water Research and Management* 9 (2):27-32.
- 137)** Roljić, R., **Nikolić, V.** & N. Savić (2020) Morphological variability and sexual dimorphism of stone crayfish *Austropotamobius torrentium* from the Marjanovića stream (Bosnia and Herzegovina). *Kragujevac J. Sci.* 42:143-150.

M63- Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

138. Nikolić, V. & P. Simonović (1999). Parazitofauna Ciliata riba u ribnjacima i slobodnim kopnenim vodama Jugoslavije. Environmental Protection in Intensive Fishfarming Workshop '97, Novi Sad, 96-101

M64- Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

139. Simonović, P., Nikolić, V., Radojičić, J. & S. Marić (2000). Ribarstvena ocena gornjeg, salmonidnog dela reke Mlave. Savremeno ribarstvo Jugoslavije, Zbornik radova saopštenih na IV jugoslovenskom simpozijumu "Ribarstvo Jugoslavije", p. 69-79.
140. Nikolić, V., Simonović, P., Mrdak, D. & J. Radojičić (2001). *Trichodina fultoni* Davis 1947 (Trichodinidae, Ciliophora, Protista) from Lake Skadar – a new species for Yugoslav fishparasite fauna. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda I mora Crne Gore i njihova zaštita. Žabljak, 20-23. 09., Plenarni referati i izvodi iz saopštenja, p. 103.
141. Nikolić, V., Marić, S., Hegediš, A. & P. Simonović (2002). Faunistika i ribolov u slivu reke Strume na teritoriji Srbije. V Simpozijum o ribarstvu Jugoslavije. 02. - 06. oktobar 2002. Bar. Zbornik izvoda, p. 89-90.

После избора у звање ванредни професор (2010)

142. Nikolić, V., Đikanović, V., Simonović, P., Tošić, A. & D. Škraba (2013). *Eustrongylides* sp. (Nematoda) u ribama srpskog dela Dunava i potencijalna opasnost po zdravlje ljudi. 9. međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu, Vukovar, Hrvatska, 09.-10. 05. 2013.
143. Treer T., Kubatov I., Simonović P., Piria, M., Nikolić, V. & D. Škraba (2013). Usporedna analiza podataka ribolova iz hrvatskog, srpskog i mađarskog dijela Dunava. 9. međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu, Vukovar, Hrvatska, 09.-10. 05. 2013.
144. Škraba, D., Tošić, A., Simonović, P. & V. Nikolić (2014). Ilegalni promet divljim i zaštićenim vrstama životinja u Republici Srbiji. Drugi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. juni- Svjetski dan zaštite okoliša“, Bihać, 4-5. juni 2014, Zbornik sažetaka 79-80.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

145. Marinković, N., Pešić, V., Gligorović, B., Andus, S., Paunović, M., Nikolić, V. & M. Raković (2018). Uticaj ekoloških faktora na distribuciju pijavica (Hirudinea: Arhynchobdellida i Rhynchobdellida) kraških izvora Crne Gore. Drugi kongres biologa Srbije, 25.-30. Septembar 2018, Kladovo, Srbija, Knjiga sažetaka, p. 114.

M66a- Стручни радови

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

146. Simonović, P., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & S. Marić (2002). Biodiverzitet faune kolousta riba sliva reke Strume na teritoriji Republike Srbije. Izveštaj projekta. Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline, Beograd, pp. 8.
147. Marić, S., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Drina“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i Organizacije sportskih ribolovaca „Mladica“ Bajina Bašta, „Drina“ Ljubovija, „Drinsko jezero“ Mali Zvornik, „Drina“ Loznica, pp. 69
148. Marić, S., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Timok“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i ZOSR „Timočka krajina“, Beograd – Zaječar.
149. Marić, S., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Sava I“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Srbijašume“, Beograd.
150. Marić, S., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Sava II“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Srbijašume“, Beograd.
151. Marić, S., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Dunav II“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Srbijašume“, Beograd.
152. Marić, S., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Dunav IV“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Srbijašume“, Beograd.
153. Marić, S., **Nikolić, V.**, Hegediš, A. & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području „Dunav III“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Srbijašume“, Beograd.
154. Simonović, P., Marić, S., & V. **Nikolić** (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na području zaštićenog prirodnog dobra reke „Gradac“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i Zaštićeno prirodno dobro „Gradac“, Beograd – Valjevo.
155. Marić, S., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2003). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na delu ribarskog područja „Dunav II“ za period 2003.-2007. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Nacionalni park Fruška Gora“, Beograd – Sremska Kamenica.
156. Simonović, P., Marić, S., & V. **Nikolić** Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribolovnom području „Sava“ (206 km. -174 km. + 700 m.), vremenski period važenja 2004.godina – 2007. godina.
157. Marić, S., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2005). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na ribarskom području Nacionalnog parka „Đerdap“ za period 2006.-2010. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP Nacionalni park „Đerdap“, Beograd – Donji Milanovac.

- 158.** Simonović, P., **Nikolić, V.**, Škraba, D. & A. Tošić (2005). Program ribarstva na ribarskom području Nacionalnog parka „Đerdap“ od 1040. km do 942. km za period 1. januar 2006. – 31. decembar 2010. godine.
- 159.** Simonović, P., Marić, S., **Nikolić, V.** & N. Lazarević (2008). Srednjeročni program unapređenja ribarstva na delu ribarskog područja „Srbija Istok“ za period 2008.-2012. godina. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i ZSR „Timočka krajina“, Beograd – Zaječar.
- 160.** Marić, S., **Nikolić, V.**, Paunović, M. & P. Simonović (2009). Istraživanje životnog ciklusa i populacionih karakteristika mladice u Srbiji. Izveštaj projekta. Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, Beograd, pp. 63.
- 161.** Simonović, P., **Nikolić, V.** & S. Marić (2009). Program upravljanja Ribarskim područjem „Labudovo okno“ u Specijalnom rezervatu prirode „Deliblatska peščara“ za period 2010.-2019. godine. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu i JP „Vojvodinašume“, Beograd – Petrovaradin.

После избора у звање ванредни професор (2010)

- 162.** Simonović, P., **Nikolić, V.**, Škraba, D. & A. Tošić (2009). Program upravljanja ribarskim područjem „Labudovo okno“ u Specijalnom rezervatu prirode „Deliblatska peščara“ za period 2010. – 2019. godine.
- 163.** Simonović, P., **Nikolić, V.**, Škraba, D. & A. Tošić (2010). Program upravljanja ribarskim područjem Nacionalni park „Đerdap“ od 1040 km do 940 km za period od 1. januara 2011. do 31. decembra 2020. godine.
- 164.** Simonović, P., **Nikolić, V.**, Tošić, A & D. Škraba (2010). Program upravljanja delom ribarskog područja „Srbija-jugozapad“ za period 2011.-2020. godine.
- 165.** Simonović, P., **Nikolić, V.**, Škraba, D. & A. Tošić (2010). Program upravljanja ribarskim područjem Specijalnog rezervata prirode „Obedska bara“ u periodu 2011. – 2020. godine.
- 166.** **Nikolić, V.** & D.Škraba (2012). *Bolesti šaranskih riba u toplovodnim ribnjacima. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar 2012: 349.*
- 167.** **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba, D. & A. Tošić (2013). *Obedska bara i njen riblji svet – Dominiraju autohtone vrste. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar 2013:494.*
- 168.** Simonović, P., **Nikolić, V.**, Tošić, A. & D. Škraba (2013). *Pastrmke Đerdapske klisure. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar 2013: 491.*
- 169.** **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba, D. & Tošić, A. (2014). *Labudovo okno: važno stanište ptica i riba. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar:2014.*

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

- 170.** **Nikolić, V.** (2015). Osposobljavanje mresnih područja, a ne poribljavanje. *Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar 388/389.*
- 171.** **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba, D. & A. Tošić (2015) Program upravljanja delom ribarskog područja „Banat“ u periodu 2016. – 2025.

172. **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba, D. & A. Tošić (2015). Program upravljanja ribarskim područjem SRP „Ritovi Donjeg Pottisja“ u periodu 2016.-2026.
173. **Nikolić, V.** & D. Škraba (2016). Zebra školjka lako prilagodljiva vrsta. *Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar*: 386-387.
174. **Nikolić, V.**, Simonović, P., Tošić, A. & D. Škraba (2017). Zaštićena bogata ihtiofauna. *Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar*: 399-401.
175. **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba, D. & A. Tošić (2018). Veliko ratno ostrvo stecište mnogobrojnih ptica i prirodno riblje plodište. *Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar*: 385-387.
176. **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba Jurlina, D., Marić, A. & T. Kanjuh (2019). Program upravljanja ribarskim područjem „Labudovo okno“ u Specijalnom rezervatu prirode „Deliblatska peščara“ za period 2020. – 2029. godine.
177. **Nikolić, V.**, Simonović, P., Škraba Jurlina, D., Marić, A. & T. Kanjuh (2020). Program upravljanja ribarskim područjem Nacionalni park „Đerdap“ od 1040 km do 940 km za period od 1. januara 2021. do 31. decembra 2030. godine.

ДИСЕРТАЦИЈЕ И ТЕЗЕ

M72

Nikolić V. (1994). Ispitivanje parazitskih Ciliata (Protozoa) slatkovodnih riba. Magistarski rad, Biološki fakultet Beograd, p. 1-208.

M71

Nikolić, V. (2001): Struktura i dinamika zajednice ektobionata dužičaste pastrmke *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792). Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Beograd, p. 1-142

Остале научне активности

СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ (ЗЕМЉА И ДУЖИНА БОРАВКА):

Стручно усавршавање из области Зоологије водених бескичмењака исказано кроз учешће на AQUEM Training Course in River Assessment у Мишколцу, Мађарска, 6-30. 06. 2006.

ЧЛАНСТВО У ДОМАЋИМ И МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ УДРУЖЕЊИМА:

Члан European Association of Fish Pathologists

Члан Председништва Друштва паразитолога Србије

Цитираност

Број цитата без аутоцитата: 257

Хиршов индекс : 11 (извор SCOPUS)

1. Marinković, N.; Karadžić, B.; Slavevska Stamenković, V.; Pešić, V.; **Nikolić, V.**; Paunović, M.; Raković, M. Chorological and Ecological Differentiation of the Commonest Leech Species from the Suborder Erpobdelliformes (Arhynchobdellida, Hirudinea) on the Balkan Peninsula. *Water* **2020**, *12*, 356.
 - 1.1. Dmitrović, D., & Pešić, V. (2020). An updated checklist of leeches (*Annelida: Hirudinea*) from Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina*, 29(2020)
2. Z. Nedić, I. V. Smrzlić, S. Paraš and **V. Nikolić** (2019): *Pomphorhynchus bosniacus* Kiškarolj & Čanković 1969 (Acanthocephala), intestinal parasite from the Sava River, Bosnia and Herzegovina: new insights on phylogeny, infection dynamics and histopathology. *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.*, 39(3)
 - 2.1. Ros, A. F. H., Basen, T., Teschner, R. J., & Brinker, A. (2020). Morphological and molecular data show no evidence of the proposed replacement of endemic *Pomphorhynchus tereticollis* by invasive *P. laevis* in salmonids in southern Germany. *PLoS ONE*, 15(6) doi:10.1371/journal.pone.0234116
3. Predrag Simonović, Goran Grubić, Ana Tošić, Jelena Čanak Atlagić, Dubravka Škraba Jurlina, **Vera Nikolić** (2018) Justification for retention of the catch-and-release in the wild brown trout *Salmo cf. trutta* fishery. *Fisheries Research* 200 (2018) 17–24
 - 3.1. Linlökken, A. N., Wedul, E. H., Langdal, K., & Berge, O. (2019). Effects of brown trout (*Salmo trutta L.*) stocking and catch-release practice on angling catches in the river South Rena in southeast Norway. *Journal of Applied Ichthyology*, 35(4), 863-870. doi:10.1111/jai.13909
4. Piria M., Simonović P., Kalogianni E., Vardakas L., Koutsikos N., Zanella D., Ristovska M., Apostolou A., Adrović A., Mrdak D. Tarkan A.S., Miloević D., Zanella L.N., Bakiu R., Güler Ekmekçi F., Povž M., Korro K., **Nikolić V.**, Škrijelj R., Kostov V., Gregori A. and Joy M.K (2018). Alien freshwater fish species in the Balkans – vectors and pathways of introduction. *Fish and Fisheries*, 19 (1), 138-169
 - 4.1. Benovics, M., Desdevises, Y., Šanda, R., Vukić, J., & Šimková, A. (2020). Cophylogenetic relationships between *Dactylogyrus* (Monogenea) ectoparasites and endemic cyprinoids of the north-eastern european peri-mediterranean region. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 58(1), 1-21. doi:10.1111/jzs.12341
 - 4.2. Bogutskaya, N. G., & Ahnelt, H. (2019). New data on the western Balkan *Leuciscids alburnoides* and *Alburnus* (Teleostei, Eluciscidae) from the Josa River, Albania. *ZooKeys*, 2019(870), 101-115. doi:10.3897/zookeys.870.36235
 - 4.3. Čaleta, M., Marčić, Z., Buj, I., Zanella, D., Mustafić, P., Duplić, A., & Horvatić, S. (2019). A review of extant croatian freshwater fish and lampreys: Annotated list and distribution. *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 77(3), 137-234. doi:10.2478/cjf-2019-0016
 - 4.4. Carpio, A. J., De Miguel, R. J., Oteros, J., Hillström, L., & Tortosa, F. S. (2019). Angling as a source of non-native freshwater fish: A european review. *Biological Invasions*, 21(11), 3233-3248. doi:10.1007/s10530-019-02042-5
 - 4.5. Emiroğlu, Ö., Başkurt, S., Aksu, S., Giannetto, D., & Tarkan, A. S. (2018). Standard weight equations of two sub-/tropic nonnative freshwater fish, *Clarias gariepinus* and *Oreochromis niloticus*, in the Sakarya River basin (nw Turkey). *Turkish Journal of Zoology*, 42(6) doi:10.3906/zoo-1802-36
 - 4.6. Grapci-Kotori, L., Vavalidis, T., Zogaris, D., Šanda, R., Vukić, J., Geci, D., Zogaris, S. (2020). Fish distribution patterns in the White Drin (Drini i bardhë) River, Kosovo. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2020-January(421) doi:10.1051/kmae/2020020
 - 4.7. Jia, Y., Kennard, M. J., Liu, Y., Sui, X., Chen, Y., Li, K., Chen, Y. (2019). Understanding invasion success of *Pseudorasbora parva* in the Qinghai-Tibetan Plateau: Insights from life-history and environmental filters. *Science of the Total Environment*, 694 doi:10.1016/j.scitotenv.2019.133739
 - 4.8. Jia, Y., Liu, Y., Chen, K., Sun, H., & Chen, Y. (2019). Climate, habitat and human disturbance driving the variation of life-history traits of the invasive goldfish *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) in a Tibetan Plateau River. *Aquatic Invasions*, 14(4), 724-737. doi:10.3391/ai.2019.14.4.11
 - 4.9. Joy, M. K., Foote, K. J., McNie, P., & Piria, M. (2019). Decline in New Zealand's freshwater fish fauna: Effect of land use. *Marine and Freshwater Research*, 70(1), 114-124. doi:10.1071/MF18028
 - 4.10. Kalamujić Stroil, B., Mušović, A., Škrijelj, R., Dorić, S., Đug, S., & Pojskić, N. (2019). Molecular-genetic diversity of the endangered dalmatian barbelgudgeon, *Aulopyge huegelii* from the Buško Blato reservoir. *Genetica*, 147(3-4), 269-280. doi:10.1007/s10709-019-00069-z

- 4.11.** Kalogianni, E., Koutsikos, N., Vardakas, L., Giakoumi, S., Chatzinikolaou, Y., & Oikonomou, A. (2019). Impacts of the alien mosquitofish on the abundance and condition of two mediterranean native fish. *Mediterranean Marine Science*, 20(4), 727-735. doi:10.12681/mms.19068
- 4.12.** Koutsikos, N., Vardakas, L., Kalogianni, E., & Economou, A. N. (2018). Global distribution and climatic match of a highly traded ornamental freshwater fish, the sailfin molly *Poecilia latipinna* (Lesueur, 1821). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2018-January(419) doi:10.1051/kmae/2018014
- 4.13.** Koutsikos, N., Vardakas, L., Zogaris, S., Perdikaris, C., Kalantzi, O. , & Economou, A. N. (2019). Does rainbow trout justify its high rank among alien invasive species? Insights from a nationwide survey in Greece. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 29(3), 409-423. doi:10.1002/aqc.3025
- 4.14.** Koutsikos, N., Zogaris, S., Vardakas, L., Kalantzi, O. , Dimitriou, E., & Economou, A. N. (2019). Tracking non-indigenous fishes in lotic ecosystems: Invasive patterns at different spatial scales in Greece. *Science of the Total Environment*, 659, 384-400. doi:10.1016/j.scitotenv.2018.12.324
- 4.15.** Mušović, A., Đug, S., Pojskić, N., Kalamujić Stroil, B., Vesnić, A., & Škrijelj, R. (2018). Status of endangered fish species *Aulopyge huegeli* Heckel, 1843 (Teleostei: Cyprinidae) in the Buško Blato reservoir, Bosnia and Herzegovina. *Iranian Journal of Ichthyology*, 5(3), 212-231. doi:10.22034/iji.v5i3.290
- 4.16.** Piria, M., Simonović, P., Zanella, D., Čaleta, M., Šprem, N., Paunović, M., Treer, T. (2019). Long-term analysis of fish assemblage structure in the middle section of the Sava River – the impact of pollution, flood protection and dam construction. *Science of the Total Environment*, 651, 143-153. doi:10.1016/j.scitotenv.2018.09.149
- 4.17.** Sapounidis, A. S., Koutrakis, E. T., & Leonardos, I. D. (2019). Fish-based river integrity index: A first attempt in developing a water quality index for the assessment of the greek rivers. *Ecology and Hydrobiology*, 19(4), 620-628. doi:10.1016/j.ecohyd.2017.11.004
- 4.18.** Semenchenko, V., Lipinskaya, T., & Vilizzi, L. (2018). Risk screening of non-native macroinvertebrates in the major rivers and associated basins of Belarus using the aquatic species invasiveness screening kit. *Management of Biological Invasions*, 9(2), 127-136. doi:10.3391/mbi.2018.9.2.06
- 4.19.** Šukalo, G., Dmitrović, D., & Golub, D. (2018). First record of the weatherfish *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758) from the Adriatic sea catchment area in Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina*, 18, 126-128.
- 4.20.** Zogaris, S., Ntakis, A., & Barbieri, R. (2019). The racer goby, *Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) invades the Evros River: Evidence of recent establishment in Greece. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2019-January(420) doi:10.1051/kmae/2019006
- 5.** Vanja Marković, Boris Novaković, Marija Ilić & Vera Nikolić (2018)Epigeal niphargids in Serbia: New records of *Niphargus valachicus* Dobrea & Manolache, 1933 (Amphipoda: Niphargidae), with notes on its ecological preferences. *Acta zool. bulg.*, 70 (1), 2018: 45-50
- 5.1.** Manenti, R., Lunghi, E., Barzaghi, B., Melotto, A., Falaschi, M., & Ficetola, G. F. (2020). Do salamanders limit the abundance of groundwater invertebrates in subterranean habitats? *Diversity*, 12(4) doi:10.3390/D12040161
- 5.2.** Manenti, R., & Pezzoli, E. (2019). Think of what lies below, not only of what is visible above, or: A comprehensive zoological study of invertebrate communities of spring habitats. *European Zoological Journal*, 86(1), 272-279. doi:10.1080/24750263.2019.1634769
- 6.** Simonović P., S. Marić, A. Tošić, D. Škraba Jurlina and V. Nikolić (2018).Morphological and molecular differentiation between rheophilic Barbels *Barbus* spp. (Cyprinidae) from headwaters at the divide between drainage areas of the Danube, Vardar and Struma Rivers, central Balkans. *Acta Zoologica Bulgarica*, 70 (2), 153-164
- 6.1.** Križek, P., Mendel, J., Fedorčák, J., & Koščo, J. (2020). In the foothill zone—*Sabanejewia balcanica* (Karaman 1922), in the lowland zone—*Sabanejewia bulgarica* (Drensky, 1928): Myth or reality? *Ecology and Evolution*, doi:10.1002/ece3.6529
- 7.** Nikolić, V., Bilbija, B., Nedić, Z., Simonović, P., Djikanović, V. (2018) First record of *Azygia robusta* (Odhner, 1911) (Trematoda: Digenea: Azygiidae) in brown trout (*Salmo trutta*) in the Vrbas River. *Croatian Journal of Fisheries* 76: 2 85 – 88.
- 7.1.** Tomljanović, T., & Matulić, D. (2019). Editorial 2019: Continuation of promotion and new efforts. [Uvodnik 2019: Nastavak promocije i nova nastojanja] *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 77(1), 1-6. doi:10.2478/cjf-2019-0001
- 8.** P. Simonović, A. Tošić, D. Škraba Jurlina, V. Nikolić, M. Piria, T. Tomljanović, N. Šprem, D. Mrdak, D. Milošević, A. Bećiraj, R. Dekić, and M. Povž (2017) Diversity of brown trout *Salmo cf. trutta* in the River Danube basin of Western Balkans as assessed from the structure of their mitochondrial Control Region haplotypes. *Journal of Ichthyology* 57 (4): 603-616
- 8.1.** Čaleta, M., Marčić, Z., Buj, I., Zanella, D., Mustafić, P., Duplić, A., & Horvatić, S. (2019). A review of extant croatian freshwater fish and lampreys: Annotated list and distribution. *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 77(3), 137-234. doi:10.2478/cjf-2019-0016

8.2. Popa, G., Dudu, A., Bănăduc, D., Curtean-Bănăduc, A., Burcea, A., Ureche, D., . . . Costache, M. (2019). Genetic analysis of populations of brown trout (*Salmo trutta* L.) from the Romanian Carpathians. *Aquatic Living Resources*, 32. doi:10.1051/alr/2019021

9. Branko Glamuzina, P Tutman, **Vera Nikolic**, Zoran Vidovic, Jerko Pavličević, Lorenzo Vilizzi, Gordon Copp, Predrag Dusan Simonovic (2016): Comparison of Taxon-Specific and Taxon-Generic Risk Screening Tools to Identify Potentially Invasive Non-native Fishes in the River Neretva Catchment (Bosnia and Herzegovina and Croatia) *River Research and Applications* 33 (5)

9.1. Baduy, F., Saraiva, J. L., Ribeiro, F., Canario, A. V. M., & Guerreiro, P. M. (2020). Distribution and risk assessment of potential invasiveness of *Australoheros facetus* (Jenyns, 1842) in Portugal. *Fishes*, 5(1) doi:10.3390/fishes5010003

9.2. Benovics, M., Desdevises, Y., Vukić, J., Šanda, R., & Šimková, A. (2018). The phylogenetic relationships and species richness of host-specific dactylogyrus parasites shaped by the biogeography of Balkan cyprinids. *Scientific Reports*, 8(1) doi:10.1038/s41598-018-31382-w

9.3. Bilge, G., Filiz, H., Yapici, S., Tarkan, A. S., & Vilizzi, L. (2019). A risk screening study on the potential invasiveness of lessepsian fishes in the south-western coasts of Anatolia. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 49(1), 23-31. doi:10.3750/AIEP/02422

9.4. Clarke, S. A., Vilizzi, L., Lee, L., Wood, L. E., Cowie, W. J., Burt, J. A., .Stebbing, P. D. (2020). Identifying potentially invasive non-native marine and brackish water species for the Arabian Gulf and Sea of Oman. *Global Change Biology*, 26(4), 2081-2092. doi:10.1111/gcb.14964

9.5. Dodd, J. A., Vilizzi, L., Bean, C. W., Davison, P. I., & Copp, G. H. (2019). At what spatial scale should risk screenings of translocated freshwater fishes be undertaken - river basin district or climo-geographic designation? *Biological Conservation*, 230, 122-130. doi:10.1016/j.biocon.2018.12.002

9.6. Glamuzina, B., Stanić-Koštroman, S., Matic-Skoko, S., Glamuzina, L., Muhamedagić, S., Rozić, I., Pavličević, J. (2018). Recent status and life history traits of endangered soft-mouth trout, *Salmo obtusirostris* in the River Neretva catchment (Bosnia and Herzegovina) as a consequence of river alteration. *Journal of Applied Ichthyology*, 34(5), 1160-1168. doi:10.1111/jai.13780

9.7. Glamuzina, L., & Dobrosravić, T. (2020). Summer fish migrations in the River Neretva (South-eastern Adriatic coast, Croatia) as a consequence of salinization. [Ljetne migracije riba u rijeci Neretvi (Jugoistočna obala Jadrana, Hrvatska) nastale kao posljedica salinizacije] *Nase More*, 67(2), 103-116. doi:10.17818/NM/2020/2.3

9.8. Hill, J. E., Tuckett, Q. M., Hardin, S., Lawson, L. L., Lawson, K. M., Ritch, J. L., & Partridge, L. (2017). Risk screen of freshwater tropical ornamental fishes for the conterminous United States. *Transactions of the American Fisheries Society*, 146(5), 927-938. doi:10.1080/00028487.2017.1312523

9.9. Interesova, E., Vilizzi, L., & Copp, G. H. (2020). Risk screening of the potential invasiveness of non-native freshwater fishes in the River Ob basin (West Siberian Plain, Russia). *Regional Environmental Change*, 20(2) doi:10.1007/s10113-020-01644-3

9.10. Killi, N., Tarkan, A. S., Kozic, S., Copp, G. H., Davison, P. I., & Vilizzi, L. (2020). Risk screening of the potential invasiveness of non-native jellyfishes in the Mediterranean sea. *Marine Pollution Bulletin*, 150. doi:10.1016/j.marpolbul.2019.110728

9.11. Koutsikos, N., Vardakas, L., Zogaris, S., Perdikaris, C., Kalantzi, O., & Economou, A. N. (2019). Does rainbow trout justify its high rank among alien invasive species? Insights from a nationwide survey in Greece. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 29(3), 409-423. doi:10.1002/aqc.3025

9.12. Li, S., Chen, J., Wang, X., & Copp, G. H. (2017). Invasiveness screening of non-native fishes for the middle reach of the Yarlung Zangbo River, Tibetan Plateau, China. *River Research and Applications*, 33(9), 1439-1444. doi:10.1002/rra.3196

9.13. Li, S., Wei, H., Vilizzi, L., Zhan, A., Olden, J. D., Preston, D. L., Copp, G. H. (2020). The future of legislation, policy, risk analysis, and management of non-native freshwater fishes in China. *Reviews in Fisheries Science and Aquaculture*, , 1-18. doi:10.1080/23308249.2020.1782830

9.14. Lyons, T. J., Tuckett, Q. M., Durland Donahou, A., & Hill, J. E. (2020). Risk screen of lionfishes, pterois, dendrochirus, and parapterois, for southeastern United States coastal waters of the Gulf of Mexico and Atlantic Ocean. *Biological Invasions*, 22(5), 1573-1583. doi:10.1007/s10530-020-02203-x

9.15. Paganelli, D., Pandolfi, A., Sconfiatti, R., Marchini, A., & Vilizzi, L. (2018). Potential invasiveness by non-indigenous macrozoobenthos in the secondary hydrographic system of a temperate-climate river catchment. *Ecological Indicators*, 88, 274-281. doi:10.1016/j.ecolind.2018.01.037

9.16. Semenchenko, V., Lipinskaya, T., & Vilizzi, L. (2018). Risk screening of non-native macroinvertebrates in the major rivers and associated basins of Belarus using the aquatic species invasiveness screening kit. *Management of Biological Invasions*, 9(2), 127-136. doi:10.3391/mbi.2018.9.2.06

9.17. Tarkan, A. S., Vilizzi, L., Top, N., Ekmekçi, F. G., Stebbing, P. D., & Copp, G. H. (2017). Identification of potentially invasive freshwater fishes, including translocated species, in Turkey using the aquatic species invasiveness screening kit (AS-ISK). *International Review of Hydrobiology*, 102(1-2), 47-56. doi:10.1002/iroh.201601877

- 9.19.** Tutman, P., Glamuzina, B., Matić-Skoko, S., Dulčić, J., Pavličević, J., & Hamzić, A. (2019). An outline of the biology, distribution, and conservation of Neretva nase, *Chondrostoma knerii* (Actinopterygii: Cypriniformes: Cyprinidae), endemic to the Neretva River basin (Croatia and Bosnia and Herzegovina). *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 49(2), 147-157. doi:10.3750/AIEP/02517
- 9.20.** Tutman, P., Hamzić, A., Džano, A., & Dulčić, J. (2017). The first record of non-native largemouth black bass, *Micropterus salmoides* (actinopterygii: Perciformes: Centrarchidae), in Bosnia and Herzegovina. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 47(3), 317-320. doi:10.3750/AIEP/02187
- 9.21.** Tutman, P., Matić-Skoko, S., Hamzić, A., Dulčić, J., & Glamuzina, B. (2018). Life history traits of Neretva roach *Rutilus basak* (Heckel, 1843) (pisces, cyprinidae): Biological and ecological contribution for biodiversity conservation of freshwater fish. [Životne odrednice neretvanske plotice (Basak) *Rutilus basak* (Heckel, 1843) (pisces, cyprinidae): Biološko-ekološki doprinos očuvanju biodiverziteta slatkovodnih riba] Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries, 76(2), 66-71. doi:10.2478/cjf-2018-0008
- 9.22.** Uyan, U., Oh, C., Tarkan, A. S., Top, N., Copp, G. H., & Vilizzi, L. (2020). Risk screening of the potential invasiveness of non-native marine fishes for South Korean coastal waters. *Marine Pollution Bulletin*, 153. doi:10.1016/j.marpolbul.2020.111018
- 9.23.** Vilizzi, L., Copp, G. H., Adamovich, B., Almeida, D., Chan, J., Davison, P. I., Zeng, Y. (2019). A global review and meta-analysis of applications of the freshwater fish invasiveness screening kit. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 29(3), 529-568. doi:10.1007/s11160-019-09562-2
- 9.24.** Vukić, J., Eliášová, K., Marić, D., & Šanda, R. (2019). Occurrence of alien spirin (*Alburnoides sp.*) in the Neretva River basin. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2019-January(420) doi:10.1051/kmae/2019007
- 9.25.** Zięba, G., Vilizzi, L., & Copp, G. H. (2020). How likely is *Lepomis gibbosus* to become invasive in Poland under conditions of climate warming? *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 50(1), 37-51. doi:10.3750/AIEP/02390
- 10.** Škraba, D., Bećiraj, A., Šarić, I., Ićanović, I., Džaferović, A., Piria, M., Dekić, R., Tošić, A., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2017). Haplotype diversity of brown trout (*Salmo trutta* L.) populations from Una River drainage area in Bosnia and Herzegovina: Implications for conservation and fishery management. *Acta zoologica bulgarica* 69 (1): 25-30
- 10.1.** Čaleta, M., Marčić, Z., Buj, I., Zanella, D., Mustafić, P., Duplić, A., & Horvatić, S. (2019). A review of extant croatian freshwater fish and lampreys: Annotated list and distribution. *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 77(3), 137-234. doi:10.2478/cjf-2019-0016
- 11.** Simonović P., Vidović Z., Tošić A., Škraba D., Čanak-Atlagić J., **Nikolić V.** 2015. Risks to stocks of native trout of the genus *Salmo* (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) of Serbia and management for their recovery. *Acta Ichthyol. Piscat.* 45 (2): 161–173.
- 11.1.** Koutsikos, N., Vardakas, L., Zogaris, S., Perdikaris, C., Kalantzi, O., & Economou, A. N. (2019). Does rainbow trout justify its high rank among alien invasive species? insights from a nationwide survey in Greece. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 29(3), 409-423. doi:10.1002/aqc.3025
- 11.2.** Piria, M., Povž, M., Vilizzi, L., Zanella, D., Simonović, P., & Copp, G. H. (2016). Risk screening of non-native freshwater fishes in Croatia and Slovenia using the fish invasiveness screening kit. *Fisheries Management and Ecology*, 23(1), 21-31. doi:10.1111/fme.12147
- 11.3.** Popa, G., Dudu, A., Bănăduc, D., Curtean-Bănăduc, A., Barbălată, T., Burcea, A., Costache, M. (2017). Use of DNA barcoding in the assignment of commercially valuable fish species from Romania. *Aquatic Living Resources*, 30. doi:10.1051/alr/2017018
- 11.4.** Simonović, P., Piria, M., Zuliani, T., Ilić, M., Marinković, N., Kračun-Kolarević, M., & Paunović, M. (2017). Characterization of sections of the Sava River based on fish community structure. *Science of the Total Environment*, 574, 264-271. doi:10.1016/j.scitotenv.2016.09.072
- 12.** Simonović, P., Povž, M., Piria, M., Treer, T., Adrović, A., Škrijelj, R., **Nikolić, V.** & V. Simić (2015). Ichthyofauna of the River Sava system. Pp. 361-400. *In: Milačić, R., Ščančar, J. & M. Paunović (eds.). The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry*, 31. Springer, Berlin-Heidelberg. DOI: 10.1007/978-3-662-44034-6_14
- 12.1.** Bogutskaya, N. G., Zupančič, P., Jelić, D., Diripasko, O. A., & Naseka, A. M. (2017). Description of a new species of *Alburnus Rafinesque, 1820* (Actinopterygii, Cyprinidae, Leuciscinae) from the Kolpa River in the Sava River system (Upper Danube drainage), with remarks on the geographical distribution of shemayas in the Danube. *ZooKeys*, 2017(688), 81-110. doi:10.3897/zookeys.688.11261
- 12.2.** Kolarević, S., Aborgiba, M., Kračun-Kolarević, M., Kostić, J., Simonović, P., Simić, V., Vuković-Gačić, B. (2016). Evaluation of genotoxic pressure along the Sava River. *PLoS ONE*, 11(9) doi:10.1371/journal.pone.0162450
- 12.3.** Mihailović, M., Blagojević, D., Ogrinc, N., Simonović, P., Simić, V., Vidaković, M., Paunović, M. (2016). Biochemical indicators and biomarkers in chub (*Squalius cephalus* L.) from the Sava River. *Science of the Total Environment*, 540, 368-376. doi:10.1016/j.scitotenv.2015.06.098
- 12.4.** Nedić, Z., Skenderović, I., & Adrović, A. (2018). Study of some ectoparasites of fishes from the Sava River as part of water management in Bosnia and Herzegovina. *TEM Journal*, 7(2), 391-397. doi:10.18421/TEM72-21

- 12.5.** Piria, M., Jakšić, G., Jakovlić, I., & Treer, T. (2016). Dietary habits of invasive ponto-caspian gobies in the croatian part of the Danube River basin and their potential impact on benthic fish communities. *Science of the Total Environment*, 540, 386-395. doi:10.1016/j.scitotenv.2015.05.125
- 12.6.** Simonović, P., Piria, M., Zuliani, T., Ilić, M., Marinković, N., Kračun-Kolarević, M., & Paunović, M. (2017). Characterization of sections of the Sava River based on fish community structure. *Science of the Total Environment*, 574, 264-271. doi:10.1016/j.scitotenv.2016.09.072
- 12.7.** Tutman, P., Buj, I., Čaleta, M., Hamzić, A., Korjenić, E., Adrović, A., & Glamuzina, B. (2017). Status and distribution of spined loaches (Cobitidae) and stone loaches (Nemacheilidae) in Bosnia and Herzegovina. *Folia Zoologica*, 66(4), 211-226. doi:10.25225/fozo.v66.i4.a2.2017
- 12.8.** Vucić, M., Sučić, I., & Jelić, D. (2017). New distribution data for *Alburnus sava* Bogutskaya, Zupančič, Jelić, Diripasko & Naseka, 2017 and *Telestes souffia* (Risso, 1827) in the western Balkans. [Novi distribucijski podaci za vrste *Alburnus sava* Bogutskaya, Zupančič, Jelić, Diripasko & Naseka, 2017 i *Telestes souffia* (Risso, 1827) u zapadnom Balkanu] *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 75(4), 137-142. doi:10.1515/cjf-2017-0017
- 13.** Marković, V., Tomović J., Atanacković A., Kračun-Kolarević M., Ilić, V. **Nikolić** and M. Paunović. (2015): *Macroinvertebrate Communities Along the Velika Morava River*. *Turkish Journal of Zoology* vol 39, 2, 210-224
- 13.1.** Aganec, K., Cuk, R., Tomovic, J., Lajtner, J., Gottstein, S., Kovacevic, S., Paunovic, M. (2018). The longitudinal pattern of Crustacean (peracarida, malacostraca) assemblages in a large south european river: Bank reinforcement structures as stepping stones of invasion. *Annales De Limnologie*, 54 doi:10.1051/limn/2018008
- 13.2.** Ibrahim, H., Jahiji, E., & Bilalli, A. (2017). New records for the caddisfly (insecta: Trichoptera) fauna of Serbia. *Entomological News*, 127(3), 185-191. doi:10.3157/021.127.0302
- 13.3.** Jędruch, A., Beldowska, M., & Ziółkowska, M. (2019). The role of benthic macrofauna in the trophic transfer of mercury in a low-diversity temperate coastal ecosystem (Puck lagoon, Southern Baltic Sea). *Environmental Monitoring and Assessment*, 191(3) doi:10.1007/s10661-019-7257-y
- 13.4.** Novaković, B. B., Marković, V. M., Ilić, M. D., Tubić, B. P., Duknić, J. A., & Živić, I. M. (2016). Recent records and ecological notes on the riffle beetle *Potamophilus acuminatus* (Fabricius, 1792) (Coleoptera: Elmidae) in Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(2), 207-214.
- 14.** Tosić Ana D., Skraba Dubravka, **Nikolić Vera P.**, Mrdak Danilo, Simonovic Predrag D. (2014): *New Mitochondrial DNA Haplotype of Brown Trout *Salmo trutta* L. from Crni Timok Drainage Area in Serbia*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 14, 1, 37-42.
- 14.1.** Najjar Lashgari, S., Rezvni Gilkolaei, S., Kamali, A., & Soltani, M. (2017). Study of genetic diversity of wild caspian trout *Salmo trutta caspius* in the Sardabrud and Astara Rivers, using D-loop region sequencing. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 16(1), 352-365.
- 14.2.** Popa, G., Curtean-BĂnĂduc, A., BĂnĂduc, D., Florescu, I. E., Burcea, A., Dudu, A., Costache, M. (2016). Molecular markers reveal reduced genetic diversity in romanian populations of brown trout, *Salmo trutta* L., 1758 (Salmonidae). *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(3), 399-406.
- 15.** Marković, V., Tomović J., Ilić M. Kračun-Kolarević M., Novaković B., Paunović M and **V. Nikolić** (2014): *An overview of distribution of *Theodoxus* Montfort 1810 (Neritidae, Gastropoda) species in Serbia*. *Acta Zoologica Bulgarica*, 01/2014; 66(2014):477-484.
- 15.1.** Glöer, P., & Pešić, V. (2015). The morphological plasticity of *Theodoxus fluviatilis* (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Gastropoda: Neritidae). *Ecologica Montenegrina*, 2(2), 88-92.
- 15.2.** Novaković, B. B., Marković, V. M., Ilić, M. D., Tubić, B. P., Duknić, J. A., & Živić, I. M. (2016). Recent records and ecological notes on the riffle beetle *Potamophilus acuminatus* (Fabricius, 1792) (Coleoptera: Elmidae) in Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(2), 207-214.
- 15.3.** Savić, A., Randelović, V., Dordević, M., & Pešić, V. (2016). Assemblages of freshwater snails (Mollusca: Gastropoda) from the Nišava River, Serbia: Ecological factors defining their structure and spatial distribution. *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(2), 235-242.
- 15.4.** Takács, P., Ács, A., Bánó, B., Czeglédi, I., Csaba, J., Erős, T., Ferincz, Á. (2019). "Invasion in progress": First occurrence and spread of river nerite (*Theodoxus fluviatilis* L., 1758) in the largest central european shallow lake, Lake Balaton, Hungary. *BioInvasions Records*, 8(2), 273-280. doi:10.3391/bir.2019.8.2.09
- 15.5.** Taybi, A. F., Mabrouki, Y., Ghamizi, M., & Berrahou, A. (2017). The freshwater malacological composition of Moulouya's watershed and oriental Morocco. *Journal of Materials and Environmental Science*, 8(4), 1401-1416.
- 16.** Zorić, K., Simonović, P., Đikanović, V., Marković, V., **Nikolić, V.**, Simić, V., Paunović, M. 2014. Checklist of non-indigenous fish species of the River Danube. *Arch. Biol. Sci.*, 66 (2): 629-63

- 16.1.** Jarić, I., Bronzi, P., Cvijanović, G., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., & Gessner, J. (2019). Paddlefish (*Polyodon spathula*) in Europe: An aquaculture species and a potential invader. *Journal of Applied Ichthyology*, 35(1), 267-274. doi:10.1111/jai.13672
- 16.2.** Ludányi, M., Balla, D., Müller, Z., & Kiss, B. (2019). The first occurrence of *Barbronia weberi* (Blanchard, 1897) (Hirudinea: Arhynchobdellida: Erpobdelliformes: Salifidae) in Hungary. *BioInvasions Records*, 8(3), 633-639. doi:10.3391/bir.2019.8.3.20
- 16.3.** Nehring, S., & Steinhof, J. (2015). First records of the invasive amur sleeper, *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 in German freshwaters: A need for realization of effective management measures to stop the invasion. *BioInvasions Records*, 4(3), 223-232. doi:10.3391/bir.2015.4.3.12
- 16.4.** Reshetnikov, A. N., & Karyagina, A. S. (2015). Further evidence of naturalisation of the invasive fish *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Perciformes: Odontobutidae) in Germany and necessity of urgent management response. *Acta Zoologica Bulgarica*, 67(4), 553-556.
- 16.5.** Shumka, S., & Apostolou, A. (2018). Current knowledge on the status of the most common non-indigenous fish species in the transboundary Greater Prespa Lake (albanian side). *Acta Zoologica Bulgarica*, 70(2), 203-209.
- 17.** Maric Sasa P, Razpet Andrej, **Nikolic Vera P**, Snoj Ales, Simonovic Predrag D. (2014). Analysis of Genetic Structure of Huchen (*Hucho hucho*) in Serbia Inferred from Mitochondrial and Nuclear DNA. *Acta Veterinaria Beograd*, 64, 236-244.
- 17.1.** Kucinski, M., Fopp-Bayat, D., Zivna, D., Liszewski, T., Svinger, V., & Lebeda, I. (2015). Application of mtDNA markers for European huchen (*Hucho hucho linnaeus*, 1758) management in Poland. *Czech Journal of Animal Science*, 60(12), 564-570. doi:10.17221/8599-CJAS
- 17.2.** Tešić, M., Baltić, M., Teodorović, V., Nedić, D., Mirilović, M., Marković, R., & Aleksić-Agelidis, A. (2014). Effects of various meal compositions on production results, economic performance and fish meat quality. *Acta Veterinaria*, 64(3), 338-348. doi:10.2478/acve-2014-0032
- 17.3.** Weiss, S., & Schenekar, T. (2016). Genetic evaluation of the self-sustaining status of a population of the endangered Danube salmon, *Hucho hucho*. *Hydrobiologia*, 775(1), 153-165. doi:10.1007/s10750-016-2726-6
- 18.** Predrag Simonovic, Radmilo Pesic, Dubravka Skraba, Goran Grubic, Ana Tosic, **Vera Nikolic** (2014): Social, Economic, Fishery and Conservation Issues Featuring Fly Fishing Community in Serbia. *Croatian Journal of Fisheries*, 72, 213-234.
- 18.1.** Piria, M., Rajeev, R., & Freyhof, J. (2015). Editorial 2015: Efforts towards better quality in the Croatian journal of fisheries (Ribarstvo). *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 73(1), 1-5. doi:10.14798/73.1.806
- 19.** P. Simonovic, A. Tošić, M. Vassilev, A. Apostolou, D. Mrdak, M. Ristovska, V. Kostov, V. Nikolić, D. Škraba, L. Vilizzi, G.H. Copp (2013): River Research and Applications Risk assessment of non-native fishes in the Balkans Region using FISK, the invasiveness screening tool for non-native freshwater fishes. *Mediterranean Marine Science* DOI: 10.12681/mms.337
- 19.1.** Copp, G. H., Tarkan, A. S., Masson, G., Godard, M. J., Koščo, J., Kováč, V., Blackwell, B. G. (2016). A review of growth and life-history traits of native and non-native European populations of black bullhead *Ameiurus melas*. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 26(3), 441-469. doi:10.1007/s11160-016-9436-z
- 19.2.** Emiroğlu, Ö., Ekmekçi, F. G., Aksu, S., Başkurt, S., Atalay, M. A., & Tarkan, A. S. (2016). Introduction and establishment of tropical ornamental fish, *Pterygoplichthys spp.* (Actinopterygii: Siluriformes: Loricariidae) in hot springs: Aquarium trade as a potential risk for biodiversity in Turkey. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 46(4), 351-356. doi:10.3750/AIP2016.46.4.07
- 19.3.** Ferincz, Á., Staszny, Á., Weiperth, A., Takács, P., Urbányi, B., Vilizzi, L., Copp, G. H. (2016). Risk assessment of non-native fishes in the catchment of the largest central-European shallow lake (Lake Balaton, Hungary). *Hydrobiologia*, 780(1), 85-97. doi:10.1007/s10750-016-2657-2
- 19.4.** Hill, J. E., Tuckett, Q. M., Hardin, S., Lawson, L. L., Lawson, K. M., Ritch, J. L., & Partridge, L. (2017). Risk screen of freshwater tropical ornamental fishes for the conterminous United States. *Transactions of the American Fisheries Society*, 146(5), 927-938. doi:10.1080/00028487.2017.1312523
- 19.5.** Interesova, E., Vilizzi, L., & Copp, G. H. (2020). Risk screening of the potential invasiveness of non-native freshwater fishes in the River Ob basin (West Siberian Plain, Russia). *Regional Environmental Change*, 20(2) doi:10.1007/s10113-020-01644-3
- 19.6.** Jaćimović, M., Lenhardt, M., Krpo-Četković, J., Jarić, I., Gačić, Z., & Hegediš, A. (2019). Boom-bust like dynamics of invasive black bullhead (*Ameiurus melas*) in Lake Sava (Serbia). *Fisheries Management and Ecology*, 26(2), 153-164. doi:10.1111/fme.12335
- 19.7.** Jakšić, G., Jadan, M., & Piria, M. (2016). The review of ecological and genetic research of Ponto-Caspian gobies (Pisces, Gobiidae) in Europe. *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 74(3), 110-123. doi:10.1515/cjf-2016-0015
- 19.8.** Jarić, I., Bronzi, P., Cvijanović, G., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., & Gessner, J. (2019). Paddlefish (*Polyodon spathula*) in Europe: An aquaculture species and a potential invader. *Journal of Applied Ichthyology*, 35(1), 267-274. doi:10.1111/jai.13672

- 19.9.** Kalous, L., Patoka, J., & Kopecký, O. (2015). European hub for invaders: Risk assessment of freshwater aquarium fishes exported from the Czech Republic. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 45(3), 239-245. doi:10.3750/AIP2015.45.3.03
- 19.10.** Karakuş, U., Top, N., Tepeköy, E. G., Britton, J. R., & Tarkan, A. S. (2018). Life history characteristics of the potentially invasive ponto-caspian goby *Neogobius fluviatilis* in natural lakes from its native range (Black Sea region of Turkey). *Marine and Freshwater Research*, 69(10), 1544-1556. doi:10.1071/MF17350
- 19.11.** Lapointe, N. W. R., Fuller, P. L., Neilson, M., Murphy, B. R., & Angermeier, P. L. (2016). Pathways of fish invasions in the Mid-Atlantic region of the United States. *Management of Biological Invasions*, 7(3), 221-233. doi:10.3391/mbi.2016.7.3.02
- 19.12.** Lawson, L. L., Hill, J. E., Hardin, S., Vilizzi, L., & Copp, G. H. (2015). Evaluation of the fish invasiveness screening kit (FISK v2) for peninsular Florida. *Management of Biological Invasions*, 6(4), 413-422. doi:10.3391/mbi.2015.6.4.09
- 19.13.** Li, S., Chen, J., Wang, X., & Copp, G. H. (2017). Invasiveness screening of non-native fishes for the middle reach of the Yarlung Zangbo River, Tibetan Plateau, China. *River Research and Applications*, 33(9), 1439-1444. doi:10.1002/rra.3196
- 19.14.** Marr, S. M., Ellender, B. R., Woodford, D. J., Alexander, M. E., Wasserman, R. J., Ivey, P., Weyl, O. L. F. (2017). Evaluating invasion risk for freshwater fishes in South Africa. *Bothalia*, 47(2) doi:10.4102/abc.v47i2.2177
- 19.15.** Mendoza, R., Luna, S., & Aguilera, C. (2015). Risk assessment of the ornamental fish trade in Mexico: Analysis of freshwater species and effectiveness of the FISK (fish invasiveness screening kit). *Biological Invasions*, 17(12), 3491-3502. doi:10.1007/s10530-015-0973-5
- 19.16.** Mrdak, D., Pietrock, M., Brämick, U., Simonović, P., & Milošević, D. (2018). Population traits and colonization success of non-native eurasian perch (*Perca fluviatilis*) 35 years after its first appearance in the mediterranean lake Skadar. *Environmental Biology of Fishes*, 101(3), 417-428. doi:10.1007/s10641-017-0707-x
- 19.17.** Nehring, S., & Steinhof, J. (2015). First records of the invasive amur sleeper, *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 in german freshwaters: A need for realization of effective management measures to stop the invasion. *BioInvasions Records*, 4(3), 223-232. doi:10.3391/bir.2015.4.3.12
- 19.18.** Pavlova, M., & Rabadjiev, Y. (2014). Effect of some environmental parameters on the composition of fish communities in the riparian zone of the bulgarian Danube River section. *Acta Zoologica Bulgarica*, 66(SUPPL. 7), 185-190.
- 19.19.** Perdikaris, C., Koutsikos, N., Vardakas, L., Kommatas, D., Simonović, P., Paschos, I., Copp, G. H. (2016). Risk screening of non-native, translocated and traded aquarium freshwater fishes in Greece using fish invasiveness screening kit. *Fisheries Management and Ecology*, 23(1), 32-43. doi:10.1111/fme.12149
- 19.20.** Piria, M., Povž, M., Vilizzi, L., Zanella, D., Simonović, P., & Copp, G. H. (2016). Risk screening of non-native freshwater fishes in Croatia and Slovenia using the fish invasiveness screening kit. *Fisheries Management and Ecology*, 23(1), 21-31. doi:10.1111/fme.12147
- 19.21.** Rolla, M., Consuegra, S., & Garcia de Leaniz, C. (2020). Trophic plasticity of the highly invasive topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*) inferred from stable isotope analysis. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 8 doi:10.3389/fevo.2020.00212
- 19.22.** Shumka, S., & Apostolou, A. (2018). Current knowledge on the status of the most common non-indigenous fish species in the transboundary Greater Prespa Lake (albanian side). *Acta Zoologica Bulgarica*, 70(2), 203-209.
- 19.23.** Simonović, P., Piria, M., Zuliani, T., Ilić, M., Marinković, N., Kračun-Kolarević, M., & Paunović, M. (2017). Characterization of sections of the Sava River based on fish community structure. *Science of the Total Environment*, 574, 264-271. doi:10.1016/j.scitotenv.2016.09.072
- 19.24.** Tarkan, A. S., Güler Ekmekçi, F., Vilizzi, L., & Copp, G. H. (2014). Risk screening of non-native freshwater fishes at the frontier between Asia and Europe: First application in Turkey of the fish invasiveness screening kit. *Journal of Applied Ichthyology*, 30(2), 392-398. doi:10.1111/jai.12389
- 19.25.** Tarkan, A. S., Tepeköy, E. G., Karakuş, U., Top, N., & Vilizzi, L. (2019). Plasticity in the feeding ecology of native ponto-caspian gobies suggests establishment success in their nonnative range. *International Review of Hydrobiology*, 104(3-4), 57-67. doi:10.1002/iroh.201801974
- 19.26.** Tarkan, A. S., Vilizzi, L., Top, N., Ekmekçi, F. G., Stebbing, P. D., & Copp, G. H. (2017). Identification of potentially invasive freshwater fishes, including translocated species, in Turkey using the aquatic species invasiveness screening kit (AS-ISK). *International Review of Hydrobiology*, 102(1-2), 47-56. doi:10.1002/iroh.201601877
- 19.27.** Top, N., Karakuş, U., Tepeköy, E. G., Britton, J. R., & Tarkan, A. S. (2018). Plasticity in life history traits of the native *Proterorhinus semilunaris* suggests high adaptive capacity in its invasive range. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2018-January(419) doi:10.1051/kmae/2018032
- 19.28.** Ulićević, J., Mrdak, D., Talevski, T., & Milošević, D. (2018). Sexual dimorphism of european perch, *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 from Lake Skadar (Montenegro) based on morphometric characters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 18(2), 343-349. doi:10.4194/1303-2712-v18_2_13
- 19.29.** Uyan, U., Oh, C. , Tarkan, A. S., Top, N., Copp, G. H., & Vilizzi, L. (2020). Risk screening of the potential invasiveness of non-native marine fishes for South Korean coastal waters. *Marine Pollution Bulletin*, 153 doi:10.1016/j.marpolbul.2020.111018
- 19.30.** Uzunova, E., Studenkov, S., & Dashinov, D. (2019). First records of largemouth bass *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802) from Bulgaria (Balkan Peninsula). *BioInvasions Records*, 8(2), 427-436. doi:10.3391/bir.2019.8.2.25

- 19.31.** Vilizzi, L., Copp, G. H., Adamovich, B., Almeida, D., Chan, J., Davison, P. I., Zeng, Y. (2019). A global review and meta-analysis of applications of the freshwater fish invasiveness screening kit. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 29(3), 529-568. doi:10.1007/s11160-019-09562-2
- 19.32.** Zięba, G., Vilizzi, L., & Copp, G. H. (2020). How likely is *Lepomis gibbosus* to become invasive in Poland under conditions of climate warming? *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 50(1), 37-51. doi:10.3750/AIEP/02390
- 19.33.** Zogaris, S., Ntakos, A., & Barbieri, R. (2019). The racer goby, *Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) invades the Evros River: Evidence of recent establishment in Greece. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2019-January(420) doi:10.1051/kmae/2019006
- 20.** Vesna Djikanovic, Momir Paunovic, **Vera Nikolic**, Predrag Simonovic, Predrag Cakic (2012): Parasitofauna of freshwater fishes in the Serbian open waters: a checklist of parasites of freshwater fishes in Serbian open waters. *Rev Fish Biol Fisheries* 22 (1): 297-324
- 20.1.** Ahnelt, H., Konecny, R., Gabriel, A., Bauer, A., Pompei, L., Lorenzoni, M., & Sattmann, H. (2018). First report of the parasitic *Copepod lernaea cyprinacea* (Copepoda: Lernaeidae) on gobioid fishes (Teleostei: Gobonellidae) in Southern Europe. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 419(34) doi:10.1051/kmae/2018022
- 20.2.** Chai, J.(2015). *Metagonimus*. Biology of foodborne parasites (pp. 427-444) doi:10.1201/b18317
- 20.3.** Chai, J. & Jung, B. (2017). Fishborne zoonotic heterophyid infections: An update. *Food and Waterborne Parasitology*, 8-9, 33-63. doi:10.1016/j.fawpar.2017.09.001
- 20.4.** Chunchukova, M., & Kirin, D. (2018). New data on endohelminth communities of barbel *Barbus barbus* from the bulgarian part of the River Danube. *Helminthologia (Poland)*, 55(3), 222-229. doi:10.2478/helm-2018-0016
- 20.5.** Fedorčák, J., Šmiga, L., Kutsokov, I., Kolarčík, V., Koščová, L., Oros, M., & Koščo, J. (2019). Parasitic infection of *Cobitis elongatoides* Băcescu & Mayer, 1969 by zoonotic Metacercariae *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814). *Journal of Fish Diseases*, 42(12), 1677-1685. doi:10.1111/jfd.13097
- 20.6.** Masson, G., Vanacker, M., Fox, M. G., & Beisel, J. (2015). Impact of the Cestode *Triaenophorus nodulosus* on the exotic *Lepomis gibbosus* and the autochthonous *Perca fluviatilis*. *Parasitology*, 142(6), 745-755. doi:10.1017/S0031182014001826
- 20.7.** Öztürk, T., & Özer, A. (2014). Monogenean fish parasites, their host preferences and seasonal distributions in the Lower Kızılırmak delta (Turkey). [Aşağı kızıllrmak deltasındaki (Türkiye) monogenea balık parazitleri, Konak tercihleri ve mevsimsel dağılımları] *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 14(2), 367-378. doi:10.4194/1303-2712-v14_2_07
- 20.8.** Radačovská, A., Bazsalovicsová, E., & Kralova-Hromadova, I. (2019). Results on search for the broad fish tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), (*syn. Diphyllbothrium latum*) (Cestoda: Diphyllbothriidea), in the Danube River. *Helminthologia (Poland)*, 56(3), 256-260. doi:10.2478/helm-2019-0001
- 21.** Danilo Mrdak, **Vera Nikolic**, Ana Tošić & Predrag Simonovic (2012): Molecular and ecological features of the soft-muzzled trout *Salmo obtusirostris* (Heckel, 1852) in the Zeta River, Montenegro. *Biologia* 67/1: 1—, 2012 DOI: 10.2478/s11756-011-0150
- 21.1.** Abolhasan, R., Sheyda, A., & Reza, J. H. (2017). Studies on the mitochondrial genomics in *Salmo trutta caspius* population in three rivers of South Caspian Sea. *Research Journal of Biotechnology*, 12(4), 49-61.
- 21.2.** Esteve, M., McLennan, D. A., Zablocki, J. A., Pustovrh, G., & Doadrio, I. (2014). Spawning behaviour and the softmouth trout dilemma. *Archives of Polish Fisheries*, 22(2), 159-165. doi:10.2478/aopf-2014-0016
- 21.3.** Glamuzina, B., Stanić-Koštroman, S., Matić-Skoko, S., Glamuzina, L., Muhamedagić, S., Rozić, I., Pavličević, J. (2018). Recent status and life history traits of endangered soft-mouth trout, *Salmo obtusirostris* in the River Neretva catchment (Bosnia and Herzegovina) as a consequence of river alteration. *Journal of Applied Ichthyology*, 34(5), 1160-1168. doi:10.1111/jai.13780
- 21.4.** Marić, D., & Rakočević, J. (2014). Some life-history traits of the adriatic brown trout, *Salmo farioides* (Karaman, 1938) (Salmonidae) from the Morača River (Montenegro). *Acta Zoologica Bulgarica*, 66(4), 539-546.
- 21.6.** Piria, M., Povž, M., Vilizzi, L., Zanella, D., Simonović, P., & Copp, G. H. (2016). Risk screening of non-native freshwater fishes in Croatia and Slovenia using the fish invasiveness screening kit. *Fisheries Management and Ecology*, 23(1), 21-31. doi:10.1111/fme.12147
- 21.7.** Sanz, N. (2017). Phylogeographic history of brown trout: A review. *Brown trout: Life history, ecology and management* (pp. 17-63) doi:10.1002/9781119268352.ch2
- 21.8.** Weiss, S., Secci-Petretto, G., Antonov, A., & Froufe, E. (2020). Multiple species of grayling (*Thymallus* sp.) found in sympatry in a remote tributary of the Amur River. *Zoologica Scripta*, 49(1), 117-128. doi:10.1111/zsc.12393
- 21.9.** Zanella, L. N., Defaveri, J., Zanella, D., Merilä, J., Šanda, R., & Mrakovčić, M. (2015). Does predation drive morphological differentiation among adriatic populations of the three-spined stickleback? *Biological Journal of the Linnean Society*, 115(1), 219-240. doi:10.1111/bj.12491
- 22.** Marić, S, **Nikolić, V.** Tošić, A. & P. Simonović (2012). Record of the brown trout *Salmo trutta* L., 1758 in the main riverbed of the Serbian part of the Danube River. *J. Appl. Ichthyology* 28, 135–137
- 22.1.** Piria, M., Povž, M., Vilizzi, L., Zanella, D., Simonović, P., & Copp, G. H. (2016). Risk screening of non-native freshwater fishes in Croatia and Slovenia using the fish invasiveness screening kit. *Fisheries Management and Ecology*, 23(1), 21-31. doi:10.1111/fme.12147

- 22.2. Popa, G., Curtean-BĂnĂduc, A., BĂnĂduc, D., Florescu, I. E., Burcea, A., Dudu, A., Costache, M. (2016). Molecular markers reveal reduced genetic diversity in romanian populations of brown trout, *Salmo trutta* L., 1758 (Salmonidae). *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(3), 399-406.
- 22.3. Sanz, N. (2017). Phylogeographic history of brown trout: A review. *Brown trout: Life history, ecology and management* (pp. 17-63) doi:10.1002/9781119268352.ch2
23. Sasa Maric, Andrej Razpet, Vera Nikolic, Predrag Simonovic (2011): Genetic differentiation of European grayling (*Thymallus thymallus*) populations in Serbia, based on mitochondrial and nuclear DNA analyses. *Genetics Selection Evolution* 2011, 43:2
- 23.1. Bajić, A., Jojić, V., Snoj, A., Miljanović, B., Askeyev, O., Askeyev, I., & Marić, S. (2018). Comparative body shape variation of the european grayling *Thymallus thymallus* (Actinopterygii, Salmonidae) from wild populations and hatcheries. *Zoologischer Anzeiger*, 272, 73-80. doi:10.1016/j.jcz.2017.12.005
- 23.2. Kucinski, M., Fopp-Bayat, D., Zivna, D., Liszewski, T., Svinger, V., & Lebeda, I. (2015). Application of mtDNA markers for european huchen (*Hucho hucho* Linnaeus, 1758) management in Poland. *Czech Journal of Animal Science*, 60(12), 564-570. doi:10.17221/8599-CJAS
- 23.3. Marić, S., Askeyev, I. V., Askeyev, O. V., Monakhov, S. P., Bravničar, J., & Snoj, A. (2014). Phylogenetic and population genetic analysis of *Thymallus thymallus* (Actinopterygii, Salmonidae) from the Middle Volga and Upper Ural drainages. *Hydrobiologia*, 740(1), 167-176. doi:10.1007/s10750-014-1951-0
- 23.4. Marić, S., Kalamujić, B., Snoj, A., Razpet, A., Lukić-Bilela, L., Pojskić, N., & Bajec, S. S. (2012). Genetic variation of european grayling (*Thymallus thymallus*) populations in the Western Balkans. *Hydrobiologia*, 691(1), 225-237. doi:10.1007/s10750-012-1076-2
- 23.5. Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Zivković, M., Teodorović, I. (2012). Preliminary checklists for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 1037-1058. doi:10.2298/ABS1203037R
- 23.6. Simić, V., Petrović, A., Erg, B., Dimović, D., Makovinska, J., Karadžić, B., & Paunović, M. (2015). Indicative status assessment, biodiversity conservation, and protected areas within the Sava River basin doi:10.1007/978-3-662-44034-6_17
- 23.7. Takács, P., Bihari, P., Eros, T., Specziár, A., Szivák, I., Bíró, P., & Csoma, E. (2014). Genetic heterogeneity reveals on-going speciation and cryptic taxonomic diversity of stream-dwelling gudgeons (Teleostei, Cyprinidae) in the middle danubian hydrosystem (Hungary). *PLoS ONE*, 9(5) doi:10.1371/journal.pone.0097278
- 23.8. Weiss, S. J., Kopun, T., & Sušnik Bajec, S. (2013). Assessing natural and disturbed population structure in european grayling *Thymallus thymallus*: Melding phylogeographic, population genetic and jurisdictional perspectives for conservation planning. *Journal of Fish Biology*, 82(2), 505-521. doi:10.1111/jfb.12007
24. Maric, S., Nikolic, V., Tomovic, L. & Simonovic, P. (2011). Morphological differentiation of trout (subf. Salmoninae) based on characteristics of head skeleton. *Italian Journal of Zoology*, 78 (4): 455 - 463.
- 24.1. Bajić, A., Jojić, V., Snoj, A., Miljanović, B., Askeyev, O., Askeyev, I., & Marić, S. (2018). Comparative body shape variation of the european grayling *Thymallus thymallus* (Actinopterygii, Salmonidae) from wild populations and hatcheries. *Zoologischer Anzeiger*, 272, 73-80. doi:10.1016/j.jcz.2017.12.005
25. Simonovic, Predrag D.; Nikolic, Vera P.; Tomic, Ana D.; Maric, Sasa P. Length-weight relationship in adult huchen *Hucho hucho* (L., 1758) from Drina River, Serbia *Biologia* 2011 66 (1):156-159
- 25.1. Lanzoni, M., Aschonitis, V., Milardi, M., Fano, E. A., & Castaldelli, G. (2019). A bimodal weight-length relationship in bleak (*Alburnus alburnus*). *Annales Zoologici Fennici*, 56(1), 25-32. doi:10.5735/086.056.0103
- 25.2. Lanzoni, M., Aschonitis, V., Milardi, M., Fano, E. A., & Castaldelli, G. (2018). A method to identify bimodal weight-length relations: Possible ontogenetic diet and/or metabolism shift effects in *Anguilla anguilla* (Actinopterygii: Anguilliformes: Anguillidae). *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 48(2), 163-171. doi:10.3750/AIEP/02400
- 25.3. Treer, T., Šprem, N., & Piria, M. (2014). Condition of huchen (*Hucho hucho* Linnaeus, 1758) from the croatian-slovenian Kupa River. *Journal of Applied Ichthyology*, 30(1), 168-171. doi:10.1111/jai.12309
- 25.4. Witkowski, A., Bajić, A., Treer, T., Hegediš, A., Marić, S., Šprem, N., Kapusta, A. (2013). Past and present of and perspectives for the danube huchen, *Hucho hucho* (L.), in the Danube basin. *Archives of Polish Fisheries*, 21(3), 129-142. doi:10.2478/aopf-2013-0010
- 25.5. Xin, S., Chen, S., Zhao, J., & Pan, Z. (2014). Measuring length and girth of a tubular shape by quasi-helices. *Computers and Graphics (Pergamon)*, 38(1), 392-398. doi:10.1016/j.cag.2013.10.037
26. Simonović, P., Nikolić, V. & S. Grujić (2010). Amazon sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnaeu, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.* 24: 655-660.
- 26.1. Brion, M. A., Guillermo, J. G., Uy, C., Chavez, J., & Carandang, J. S. (2013). Salinity tolerance of introduced south american sailfin catfishes (Loricariidae: *Pterygoplichthys* Gill 1858). *Philippine Journal of Science*, 142(1), 13-19.

- 26.2.** De Morais, S. M., Alves, D. R., Do Nascimento, J. E. T., Cavalcante, G. S., & Vieira-Araújo, F. M. (2016). Chemical composition of lipids from native and exotic fish in reservoirs of the State of Ceará, Brazil. [Composição química de lipídeos de peixes nativos e exóticos presentes em açudes do Ceará, Brasil] *Acta Scientiarum - Animal Sciences*, 38(3), 243-247. doi:10.4025/actascianimsci.v38i3.31014
- 26.3.** Kumar, A. B., Schofield, P. J., Raj, S., & Satheesh, S. (2018). Salinity tolerance of non-native suckermouth armoured catfish (Loricariidae: *Pterygoplichthys sp.*) from Kerala, India. *Management of Biological Invasions*, 9(1), 49-57. doi:10.3391/mbi.2018.9.1.05
- 26.4.** Marković, G. S., Ćirković, M. A., & Maletin, S. A. (2012). The role of allochthonous (non-native) fish species in serbian aquaculture. [Uloga alohtonih (introdukovanih) ribljih vrsta u akvakulturi Srbije] *Journal of Central European Agriculture*, 13(3), 539-544. doi:10.5513/JCEA01/13.3.1086
- 26.5.** Orfinger, A. B., & Goodding, D. D. (2018). The global invasion of the suckermouth armored catfish *Genus pterygoplichthys* (Siluriformes: Loricariidae): Annotated list of species, distributional summary, and assessment of impacts. *Zoological Studies*, 57 doi:10.6620/ZS.2018.57-07
- 26.6.** Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Zivković, M., Teodorović, I. (2012). Preliminary checklists for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 1037-1058. doi:10.2298/ABS1203037R
- 26.7.** Rodríguez-Santiago, M. A., García-Prieto, L., Mendoza-Garfias, B., González-Solís, D., & Grano-Maldonado, M. I. (2016). Parasites of two coexisting invasive sailfin catfishes (Siluriformes: Loricariidae) in a tropical region of Mexico. *Neotropical Ichthyology*, 14(3) doi:10.1590/1982-0224-20160021
- 26.8.** Samat, A., Yusoff, F. M., Arshad, A., Ghaffar, M. A., Nor, S. M., Magalhaes, A. L. B., & Das, S. K. (2016). Reproductive biology of the introduced sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Pisces: Loricariidae) in peninsular Malaysia. *Indian Journal of Fisheries*, 63(1), 35-41. doi:10.21077/ijf.2016.63.1.44937-05
- 26.9.** Suresh, V. R., Ekka, A., Biswas, D. K., Sahu, S. K., Yousuf, A., & Das, S. (2019). Vermiculated sailfin catfish, *Pterygoplichthys disjunctivus* (Actinopterygii: Siluriformes: Loricariidae): Invasion, biology, and initial impacts in East Kolkata Wetlands, India. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 49(3), 221-233. doi:10.3750/AIEP/02551
- 27.** Stefanovic, Katarina S., **Nikolic, Vera P.**, Tubic, Bojana P., Tomovic, Jelena M., Atanackovic, Ana D., Simic, V. M., Paunovic, M. M (2009).: Aquatic Macroinvertebrates Of The Jablanica River, Serbia *Arch. Biol. Sci* 61 (4):787-794
- 27.1.** Savić, A., Randelović, V., Branković, S., & Krpo-Četković, J. (2011). Mayfly (Insecta: Ephemeroptera) community structure as an indicator of the ecological status of the Nišava River (Central Balkan Peninsula). *Aquatic Ecosystem Health and Management*, 14(3), 276-284. doi:10.1080/14634988.2011.602595
- 27.2.** Stojanović, K., Živić, I., Žnidarišić, T. K., Živić, M., Žunić, M., Simić, V., & Marković, Z. (2015). *Ithytrichia* Eaton, 1873 (Hydroptilidae: Trichoptera): A genus new for the entomofauna of Serbia. *Entomological News*, 125(1), 52-62. doi:10.3157/021.125.0111
- 27.3.** Šundić, D., Radujković, B. M., & Krpo-Cetkovic, J. (2011). Catalogue of Naidinae and Pristininae (Annelida: Oligochaeta: Naididae) with twenty species new for Montenegro. *Zootaxa*, (2737), 1-18.
- 27.4.** Živić, I., Bjelanović, K., Simić, V., Živić, M., Žikić, V., & Marković, Z. (2013). New records of *Thremma anomalum* (Trichoptera: Uenoidae) from Southeastern Europe with notes on its ecology. *Entomological News*, 123(3), 206-219. doi:10.3157/021.123.0307
- 28.** Ognjanovic ,D., **Nikolic V.** and P. Simonovic (2008): Morphometrics of two morphs of sterlet, *Acipenser ruthenus* L., in the middle course of the Danube River (Serbia). *J. Appl. Ichthyol.* (2007), 1–5
- 28.1.** Popov, P. A., Androsova, N. V., Popkov, V. K., & Popov, V. A. (2019). Heavy metals content in Sterlet *Acipenser ruthenus* of the Middle Ob. Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, , 232(1) doi:10.1088/1755-1315/232/1/012008
- 28.2.** Sarkar, U. K., & Lakra, W. S. (2010). Life history traits of freshwater fish population and implications on aquatic biodiversity conservation: A review. *Indian Journal of Animal Sciences*, 80(4 SUPPL. 1), 85-97.
- 28.3.** Smederevac-Lalić, M., Jarić, I., Višnjic-Jeftić, Z., Skorić, S., Cvijanović, G., Gačić, Z., & Lenhardt, M. (2011). Management approaches and aquaculture of sturgeons in the Lower Danube region countries. *Journal of Applied Ichthyology*, 27(SUPPL. 3), 94-100. doi:10.1111/j.1439-0426.2011.01859.x
- 29.** Djikanović V., Jakovčev-Todorović D., **Nikolić V.**, Paunović M. and P. Cakić (2008): Qualitative composition of communities of aquatic macroinvertebrates along the course of the Golijska Moravica River (West-Central Serbia). *Arch. Biol. Sci.*, 60 (1), 133-144.
- 29.1.** Danijela, S., Radujković, B. M., & Krpo-Četković, J. (2011). Catalogue of aquatic Oligochaeta (Annelida: Clitellata) of Montenegro, exclusive of Naidinae and Pristininae. *Zootaxa*, (2985), 1-25.
- 29.2.** Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Zivković, M. Teodorović, I. (2012). Preliminary checklists for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 1037-1058. doi:10.2298/ABS1203037R

- 29.3.** Stojanović, K., Živić, I., Žnidaršič, T. K., Živić, M., Žunič, M., Simić, V., & Marković, Z. (2015). *Ithytrichia* Eaton, 1873 (hydroptilidae: Trichoptera): A genus new for the entomofauna of Serbia. *Entomological News*, 125(1), 52-62. doi:10.3157/021.125.0111
- 29.4.** Šundić, D., Radujković, B. M., & Krpo-Cetković, J. (2011). Catalogue of Naidinae and Pristininae (Annelida: Oligochaeta: Naididae) with twenty species new for Montenegro. *Zootaxa*, (2737), 1-18.
- 29.5.** Živić, I., Bjelanović, K., Simić, V., Živić, M., Žikić, V., & Marković, Z. (2013). New records of *Thremma anomalum* (Trichoptera: Uenoidae) from Southeastern Europe with notes on its ecology. *Entomological News*, 123(3), 206-219. doi:10.3157/021.123.0307
- 30.** Simonović, P., Marić, S. & V. Nikolić (2007). Trout *Salmo* spp. complex in Serbia and adjacent regions of western Balkans: reconstruction of evolutionary history from external morphology. *J. Fish Biol.* 70 (Supplement C): 359-380.
- 30.1.** Abolhasan, R., Sheyda, A., & Reza, J. H. (2017). Studies on the mitochondrial genomics in *Salmo trutta caspius* population in three rivers of South Caspian Sea. *Research Journal of Biotechnology*, 12(4), 49-61.
- 30.2.** Apostolidis, A. P., Gelia, D., & Mamuris, Z. (2011). Genetic diversify among balkan trout populations based on RAPD analysis. *Russian Journal of Genetics*, 47(8), 973-978. doi:10.1134/S1022795411060032
- 30.3.** Apostolidis, A. P., Stoumboudi, M. T., Kalogianni, E., Cote, G., & Bernatchez, L. (2011). Genetic divergence among native trout *Salmo trutta* populations from Southern Balkans based on mitochondrial DNA and microsatellite variation. *Journal of Fish Biology*, 79(7), 1950-1960. doi:10.1111/j.1095-8649.2011.03136.x
- 30.4.** Cano, J. M., Mäkinen, H. S., Leinonen, T., Freyhof, J., & Merilä, J. (2008). Extreme neutral genetic and morphological divergence supports classification of adriatic three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) populations as distinct conservation units. *Biological Conservation*, 141(4), 1055-1066. doi:10.1016/j.biocon.2008.01.015
- 30.5.** Drinan, T. J., McGinnity, P., Coughlan, J. P., Cross, T. F., & Harrison, S. S. C. (2012). Morphological variability of atlantic salmon *Salmo salar* and brown trout *Salmo trutta* in different river environments. *Ecology of Freshwater Fish*, 21(3), 420-432. doi:10.1111/j.1600-0633.2012.00561.x
- 30.6.** Lo Brutto, S., Hristovski, N., & Arculeo, M. (2010). Genetic divergence between morphological forms of brown trout *Salmo trutta* L. in the balkan region of Macedonia. *Journal of Fish Biology*, 76(5), 1220-1227. doi:10.1111/j.1095-8649.2010.02595.x
- 30.7.** Makhrov, A. A., & Bolotov, I. N. (2019). Ecological causes of high morphological plasticity of members of a taxon inhabiting the center of its origin (exemplified by the noble salmon, genus *Salmo*). *Biology Bulletin*, 46(1), 38-46. doi:10.1134/S1062359019010059
- 30.8.** Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Zivković, M., Teodorović, I. (2012). Preliminary checklists for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 1037-1058. doi:10.2298/ABS1203037R
- 30.9.** Sanz, N. (2017). Phylogeographic history of brown trout: A review. *Brown trout: Life history, ecology and management* (pp. 17-63) doi:10.1002/9781119268352.ch2
- 30.10.** Simić, V., Simić, S., Paunović, M., Simonović, P., Radojković, N., & Petrović, A. (2012). *Scardinius knezevic* Bianco & Kottelat, 2005 and *Alburnus scoranza* Bonaparte, 1845: New species of ichthyofauna of Serbia and the Danube basin. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 981-990. doi:10.2298/ABS1203981S
- 31.** Nikolić, V., Simonović, P. & T. Karan Žnidaršič (2007) First record in Europe of a nematode parasite in Amur sleeper *Percottus glenii* Dybowski 1877 (Perciformes, Odontobutidae). *Bulletin of the Association of Fish Pathologists* 27, 36-38
- 31.1.** Davydov, O. N., Kurovskaya, L. Y., Temnikhanov, Y. D., & Neborachek, S. I. (2012). Parasites of some invasive fishes of the fresh water bodies of Ukraine. *Hydrobiological Journal*, 48(2), 72-84. doi:10.1615/HydrobJ.v48.i2.80
- 31.2.** Kvach, Y., Drobiniaik, O., Kutsokon, Y., & Hoch, I. (2013). The parasites of the invasive chinese sleeper *Percottus glenii* (fam. Odontobutidae), with the first report of *Nippotaenia mogurndae* in Ukraine. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, (409) doi:10.1051/kmae/2013048
- 31.3.** Kvach, Y., Kutsokon, Y., Stepien, C. A., & Markovych, M. (2016). Role of the invasive chinese sleeper *Percottus glenii* (*actinopterygii: Odontobutidae*) in the distribution of fish parasites in Europe: New data and a review. *Biologia (Poland)*, 71(8), 941-951. doi:10.1515/biolog-2016-0112
- 31.4.** Moravec, F. (2008). Misidentification of nematodes from the chinese sleeper *Percottus glenii* in Europe. *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*, 28(2), 86-87.
- 31.5.** Moravec, F., & de Buron, I. (2013). A synthesis of our current knowledge of philometrid nematodes, a group of increasingly important fish parasites. *Folia Parasitologica*, 60(2), 81-101. doi:10.14411/fp.2013.010
- 31.6.** Moravec, F., Scholz, T., Kuchta, R., & Grygier, M. J. (2008). Female morphology of *Philometra parasiluri* (Nematoda, Philometridae), an ocular parasite of the amur catfish *Silurus asotus* in Japan. *Acta Parasitologica*, 53(2), 153-157. doi:10.2478/s11686-008-0018-7

- 31.7.** Ondračková, M., Matějusková, I., & Grabowska, J. (2012). Introduction of *Gyrodactylus perccotti* (Monogenea) into Europe on its invasive fish host, amur sleeper (*Perccottus glenii*, Dybowski 1877). *Helminthologia*, 49(1), 21-26. doi:10.2478/s11687-012-0004-3
- 31.8.** Sokolov, S. G., Protasova, E. N., & Reshetnikov, A. N. (2013). Parasite fauna of rotan *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Osteichthyes, Odontobutidae) in some waterbodies of European Russia. *Biology Bulletin*, 40(10), 862-871. doi:10.1134/S1062359013100087
- 31.9.** Sokolov, S. G., Protasova, E. N., Reshetnikov, A. N., & Voropaeva, E. L. (2012). Interactions of the introduced rotan *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Osteichthyes, Odontobutidae) with aboriginal fish species: The parasitological aspect. *Biology Bulletin*, 39(10), 829-833. doi:10.1134/S1062359012100081
- 31.10.** Sokolov, S. G., Reshetnikov, A. N., & Protasova, E. N. (2014). A checklist of parasites in non-native populations of rotan *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae). *Journal of Applied Ichthyology*, 30(3), 574-596. doi:10.1111/jai.12281
- 31.11.** Yang, P., Jin, G., Liu, Y., Li, J., & Hu, Z. (2012). Early development of the amur sleeper (*Perccottus glenii*, Dybowski, 1877): A remarkable invasive species in Eurasia. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 11(3), 590-601.
- 32.** Razpet, A., Marić, S., Parapot, T., **Nikolić, V.** & P. Simonović (2007). Re-evaluation of *Salmo data* by Gridelli (1936) – description of stocking, hybridization and repopulation in the River Soča basin. *Ital. J. Zool.* 74 (1): 63-70
- 32.1.** Meraner, A., Gratton, P., Baraldi, F., & Gandolfi, A. (2013). Nothing but a trace left? Autochthony and conservation status of northern Adriatic *Salmo trutta* inferred from PCR multiplexing, mtDNA control region sequencing and microsatellite analysis. *Hydrobiologia*, 702(1), 201-213. doi:10.1007/s10750-012-1321-8
- 32.2.** Pizzul, E., Bertoli, M., Basset, A., Vignes, F., Calligaris, M., & Tibaldi, E. (2009). Energy densities of brown trout (*Salmo trutta*) and its main prey items in an alpine stream of the Slizza Basin (Northwest Italy). *Journal of Freshwater Ecology*, 24(3), 403-410. doi:10.1080/02705060.2009.9664312
- 32.3.** Simčič, T., Jesenšek, D., & Brancelj, A. (2017). Metabolic characteristics of early life history stages of native marble trout (*Salmo marmoratus*) and introduced brown trout (*Salmo trutta*) and their hybrids in the Soča River. *Ecology of Freshwater Fish*, 26(1), 141-149. doi:10.1111/eff.12264
- 32.4.** Stefani, F., Anzani, A., & Marieni, A. (2019). Echoes from the past: A genetic trace of native brown trout in the Italian Alps. *Environmental Biology of Fishes*, 102(10), 1327-1335. doi:10.1007/s10641-019-00899-y
- 32.5.** Sušnik Bajec, S., Pustovrh, G., Jesenšek, D., & Snoj, A. (2015). Population genetic SNP analysis of marble and brown trout in a hybridization zone of the Adriatic watershed in Slovenia. *Biological Conservation*, 184, 239-250. doi:10.1016/j.biocon.2015.01.033
- 32.6.** Torkar, G., & Zwitter, Ž. (2015). Historical impacts of mercury mining and stocking of non-native fish on ichthyofauna in the Idrija River basin, Slovenia. *Aquatic Sciences*, 77(3), 381-393. doi:10.1007/s00027-015-0395-6
- 33.** Simonović, P.D. & **V.P. Nikolić** (2007). Density-dependence of growth characteristics and maturation in stream-dwelling resident brown trout, *Salmo trutta*, in Serbia. *Fisheries Management and Ecology* 14: 1-6.
- 33.1.** Amori, G., & Luiselli, L. (2011). Growth patterns in free-ranging bank voles, *Myodes glareolus* (schreber 1780) from a mountainous area in Central Italy. *Mammalia*, 75(1), 41-44. doi:10.1515/MAMM.2010.063
- 33.2.** Amori, G., & Luiselli, L. (2011). Growth patterns in free-ranging yellow-necked wood mice, *Apodemus flavicollis*. *Mammalian Biology*, 76(2), 129-132. doi:10.1016/j.mambio.2010.03.008
- 33.3.** Arantes, C. C., Castello, L., Stewart, D. J., Cetra, M., & Queiroz, H. L. (2010). Population density, growth and reproduction of arapaima in an Amazonian river-floodplain. *Ecology of Freshwater Fish*, 19(3), 455-465. doi:10.1111/j.1600-0633.2010.00431.x
- 33.4.** Brown, K. H., Schultz, I. R., & Nagler, J. J. (2009). Lack of a heritable reproductive defect in the offspring of male rainbow trout exposed to the environmental estrogen 17 α -ethynylestradiol. *Aquatic Toxicology*, 91(1), 71-74. doi:10.1016/j.aquatox.2008.10.009
- 33.5.** Chizinski, C. J., Pope, K. L., & Wilde, G. R. (2010). A modelling approach to evaluate potential management actions designed to increase growth of white perch in a high-density population. *Fisheries Management and Ecology*, 17(3), 262-271. doi:10.1111/j.1365-2400.2009.00723.x
- 33.6.** Grossman, G. D., & Simon, T. N. (2020). Density-dependent effects on salmonid populations: A review. *Ecology of Freshwater Fish*, 29(3), 400-418. doi:10.1111/eff.12523
- 34.** Marić S.P., Snoj, A., **Nikolić Vera P.** & Simonovic P.D. (2006): Genetic differentiation of trout (*Salmo* spp.) populations in Serbia ascertained using RFLP technique on PCR amplified control region of mitochondrial DNA, *Acta Veterinaria* vol. 56 br. 5-6, 423-430
- 34.1.** Marić, D., & Rakočević, J. (2014). Some life-history traits of the Adriatic brown trout, *Salmo farioides* (Karaman, 1938) (Salmonidae) from the Morača River (Montenegro). *Acta Zoologica Bulgarica*, 66(4), 539-546.

- 34.2.** Marić, D., & Rakočević, J. (2015). Some life-history traits of the adriatic brown trout, *Salmo farioides* Karaman, 1938 (Salmonidae) from the Morača River (Montenegro). *Acta Zoologica Bulgarica*, 67(2), 249-257
- 34.3.** Ósz, Á., Horváth, Á., Hoitsy, G., Sipos, D. K., Keszte, S., Sáfrány, A. J., Kovács, B. (2018). The genetic status of the hungarian brown trout populations: Exploration of a blind spot on the european map of *Salmo trutta* studies. *PeerJ*, 2018(9) doi:10.7717/peerj.5152
- 35.** Simonović, P., Marić, S. & V. Nikolić (2006). Occurrence of paddlefish *Polyodon spathula* (Walbaum,1792) in the lower Danube River of Serbia. *Aquatic Invasions 1* (3): 183-185
- 35.1.** Bănăduc, D., Rey, S., Trichkova, T., Lenhardt, M., & Curtean-Bănăduc, A. (2016). The Lower Danube River-Danube Delta-North West Black Sea: A pivotal area of major interest for the past, present and future of its fish fauna - A short review. *Science of the Total Environment*, 545-546, 137-151. doi:10.1016/j.scitotenv.2015.12.058
- 35.2.** Jarić, I., Bronzi, P., Cvijanović, G., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., & Gessner, J. (2019). Paddlefish (*Polyodon spathula*) in Europe: An aquaculture species and a potential invader. *Journal of Applied Ichthyology*, 35(1), 267-274. doi:10.1111/jai.13672
- 35.3.** Jelkić, D., & Opačak, A. (2013). A record of the north american paddlefish (*Polyodon spathula* Walbaum, 1872) in Croatia. *Journal of Applied Ichthyology*, 29(5), 1152-1153. doi:10.1111/jai.12167
- 35.4.** Lenhardt, M., Markovic, G., Hegedis, A., Maletin, S., Cirkovic, M., & Markovic, Z. (2011). Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 21(3), 407-421. doi:10.1007/s11160-010-9180-8
- 35.5.** Mims, S. D. (2015). Paddlefish: International status. *Paddlefish aquaculture* (pp. 153-177) doi:10.1002/9781119060376.ch5
- 35.6.** Paunović, M., Csányi, B., Knežević, S., Simić, V., Nenadić, D., Jakovčev-Todorović, D. Cakić, P. (2007). Distribution of asian clams *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) and *C. fluminalis* (Müller, 1774) in Serbia. *Aquatic Invasions*, 2(2), 99-106. doi:10.3391/ai.2007.2.2.3
- 35.7.** Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Zivković, M., Teodorović, I. (2012). Preliminary checklists for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 1037-1058. doi:10.2298/ABS1203037R
- 35.8.** Shelton, W. L. (2015). *Biology. Paddlefish aquaculture* (pp. 11-75) doi:10.1002/9781119060376.ch2
- 35.9.** Simeanu, C., Păsărin, B., Simeanu, D., & Grădinaru, A. C. (2015). *Polyodon spathula* – A review on its biodiversity, meat quality, and environmental impact in Romania. *AAFL Bioflux*, 8(6), 952-959.
- 35.10.** Warren, M. L., & Burr, B. M. (2014). Freshwater fishes of North America: Volume 1: Petromyzontidae to catostomidae. *Freshwater fishes of North America: Volume 1: Petromyzontidae to catostomidae* (pp. 1-644)
- 35.11.** Zorić, K., Jakovčev-Todorović, D., Dikanović, V., Vasiljević, B., Tomović, J., Atanacković, A., Paunović, M. (2011). Distribution of the ponto-caspian *Polychaeta hypania invalida* (Grube, 1860) in inland waters of Serbia. *Aquatic Invasions*, 6(1), 33-38. doi:10.3391/ai.2011.6.1.04
- 36.** Nikolić Vera, Simonović P.D. & Marić S.P. (2006): Occurrence of *Chilodonella hexasticha* (Ciliophora, Protista) on the farmed rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* through the season. *Acta Veterinaria* 56/1, 55-61p
- 36.1** Bastos Gomes, G., Jerry, D. R., Miller, T. L., & Hutson, K. S. (2017). Current status of parasitic ciliates *Chilodonella* spp. (Phyllopharyngea: Chilodonellidae) in freshwater fish aquaculture. *Journal of Fish Diseases*, 40(5), 703-715. doi:10.1111/jfd.12523
- 36.2.** Bastos Gomes, G., Miller, T. L., Vaughan, D. B., Jerry, D. R., McCowan, C., Bradley, T. L., & Hutson, K. S. (2017). Evidence of multiple species of *Chilodonella* (Protozoa, Ciliophora) infecting australian farmed freshwater fishes. *Veterinary Parasitology*, 237, 8-16. doi:10.1016/j.vetpar.2017.03.004
- 36.3.** Bowater, R. O., & O'Donoghue, P. J. (2015). An epizootic of chilodonelliasis in farmed *Barramundi lates calcarifer* (bloch), a case report. *Journal of Fish Diseases*, 38(10), 931-936. doi:10.1111/jfd.12307
- 37.** Simonović, P., Budakov, Lj., Nikolić, V. & Marić, S. (2005): Recent record on ship sturgeon *Acipenser nudiiventris* in the middle Danube (Serbia). *Biologia* 60: 231-233
- 37.1.** Jarić, I., Gessner, J., & Solow, A. R. (2016). Inferring functional extinction based on sighting records. *Biological Conservation*, 199, 84-87. doi:10.1016/j.biocon.2016.04.034
- 37.2.** Jarić, I., Lenhardt, M., Cvijanović, G., & Ebenhard, T. (2009). *Acipenser sturio* and *Acipenser nudiiventris* in the Danube - extant or extinct? *Journal of Applied Ichthyology*, 25(2), 137-141. doi:10.1111/j.1439-0426.2009.01227.x
- 37.3.** Lenhardt, M., Jarić, I., Kalauzi, A., & Cvijanovic, G. (2006). Assessment of extinction risk and reasons for decline in sturgeon. *Biodiversity and Conservation*, 15(6), 1967-1976. doi:10.1007/s10531-005-4317-0
- 38.** Marić S., Nikolić V. & Simonović P. (2004): Pilot study on the morphological identity of wild brown trout (*Salmo trutta*) stocks in the streams of the Danube River basin (Serbia). *Folia Zool.* 53, (4): 411-416.

- 38.1.** Akbarzadeh, A., Farahmand, H., Shabani, A. A., Karami, M., Kaboli, M., Abbasi, K., & Rafiee, G. R. (2009). Morphological variation of the pikeperch *Sander lucioperca* (L.) in the Southern Caspian Sea, using a truss system. *Journal of Applied Ichthyology*, 25(5), 576-582. doi:10.1111/j.1439-0426.2009.01308.x
- 38.2.** Bud, I., Dombi, I. L., & Vlădău, V. V. (2009). The geographic isolation impact on evolution of some morpho-physiological features in the brown trout (*Salmo trutta fario* Linnaeus). *AAFL Bioflux*, 2(1), 31-50
- 38.3.** Yakubu, A., & Okunsebor, S. A. (2011). Morphometric differentiation of two nigerian fish species (*Oreochromis niloticus* and *Lates niloticus*) using principal components and discriminant analysis. *International Journal of Morphology*, 29(4), 1429-1434. doi:10.4067/S0717-95022011000400060
- 39.** **Nikolić, V., Simonović, P. & V. Poleksić (2003).** Preference of trichodinids (Ciliata, Peritrichia) occurring on fish-pond carp for particular organs and some morphological implications. *Acta Veterinaria Belgrade*, Vol. 53, No 1, 41-46
- 39.1.** Marković, Z., Stanković, M., Rašković, B., Dulić, Z., Živić, I., & Poleksić, V. (2016). Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production. *Aquaculture International*, 24(6), 1699-1723. doi:10.1007/s10499-016-0076-z
- 39.2.** Martins, M. L., Marchiori, N., Roumbedakis, K., & Lami, F. (2012). *Trichodina nobilis* Chen, 1963 and *Trichodina reticulata* Hirschmann et Partsch, 1955 from ornamental freshwater fishes in Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 72(2), 281-286. doi:10.1590/S1519-69842012000200008
- 39.3.** Okomoda, V. T., Koh, I. C. C., Hassan, A., Amornsakun, T., & Shahreza, M. S. (2019). Water quality tolerance and gill morphohistology of pure and reciprocal crosses of *Pangasianodon hypophthalmus* and *Clarias gariepinus*. *Journal of King Saud University - Science*, 31(4), 713-723. doi:10.1016/j.jksus.2018.01.003
- 39.4.** Raskovic, B., Poleksic, V., Zivic, I., & Spasic, M. (2010). Histology of carp (*Cyprinus carpio* L.) gills and pond water quality in semiintensive production. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16(3), 253-262.
- 39.5.** Rodrigues, F. S., Assane, I. M., Valladao, G. M. R., de Paula, F. G., Andrade, C. L., de Moraes, A. P. Pascoal, L. M. (2019). First report of trichodinella and new geographical records of trichodinids in nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) farmed in Brazil. *Revista Brasileira De Parasitologia Veterinaria*, 28(2), 229-237. doi:10.1590/s1984-29612019038
- 39.6.** Wang, Z., Bourland, W. A., Zhou, T., Yang, H., Zhang, C., & Gu, Z. (2020). Morphological and molecular characterization of two trichodina (Ciliophora, Peritrichia) species from freshwater fishes in China. *European Journal of Protistology*, 72 doi:10.1016/j.ejop.2019.125647
- 40.** **Simonović P.D. & V.P. Nikolić (1997).** Cranial osteology of sand goby *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1811) from River Sava (Serbia, Yugoslavia). *Acta. Biol. Szeged* 41: 45-55.
- 40.1.** Neilson, M. E., & Stepien, C. A. (2011). Historic speciation and recent colonization of eurasian monkey gobies (*Neogobius fluviatilis* and *N. pallasii*) revealed by DNA sequences, microsatellites, and morphology. *Diversity and Distributions*, 17(4), 688-702. doi:10.1111/j.1472-4642.2011.00762.x
- 40.2.** Simonovic, P., Paunovic, M., & Popovic, S. (2001). Morphology, feeding, and reproduction of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas), in the Danube River basin, Yugoslavia. *Journal of Great Lakes Research*, 27(3), 281-289. doi:10.1016/S0380-1330(01)70643-0
- 41.** **Simonović P. D. & V. Nikolić (1997).** Morphology of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) a multivariate approach. *Folia zoologica Brno* 46 (1): 61-72
- 41.1.** Ulićević, J., Mrdak, D., Talevski, T., & Milošević, D. (2018). Sexual dimorphism of european perch, *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 from Lake Skadar (Montenegro) based on morphometric characters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 18(2), 343-349. doi:10.4194/1303-2712-v18_2_13
- 41.2.** Yang, X., Qian, L., Wu, H., Fan, Z., & Wang, C. (2012). Population differentiation, bottleneck and selection of eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) at the asian edge of its natural range. *Biochemical Systematics and Ecology*, 40, 6-12. doi:10.1016/j.bse.2011.09.002
- 42.** **Simonović P.D., Nikolić, V.P. & K. R. Skora (1996):** Vertebrae number in Ponto-Caspian Gobii (Gobiidae, Perciformes) a phylogenetic relevance. *J. Fish. Biol.* 49 (5): 1027-1029.
- 42.1.** Ahnelt, H., Abdoli, A., Naderi, M., & Coad, B. W. (2000). *Anatirostrum profundorum*: A rare deep-water gobiid species from the Caspian Sea. *Cybium*, 24(2), 139-159.
- 42.2.** Ähnelt, H., Bănărescu, P., Spolwind, R., Harka, Á., & Waidbacher, H. (1998). Occurrence and distribution of three gobiid species (Pisces, Gobiidae) in the middle and upper Danube region - examples of different dispersal patterns? *Biologia*, 53(5), 665-678.
- 42.3.** Ahnelt, H., & Duchkowsch, M. (2004). The postcranial skeleton of *Proterorhinus marmoratus* with remarks on the relationships of the genus *Proterorhinus* (Teleostei: Gobiidae). *Journal of Natural History*, 38(7), 913-924. doi:10.1080/0022293021000047873

- 42.4. Bradić-Milinović, K., Ahnelt, H., Rundić, L., & Schwarzahns, W. (2019). The lost freshwater goby fish fauna (Teleostei, Gobiidae) from the early miocene of Klinci (Serbia). *Swiss Journal of Palaeontology*, 138(2), 285-315. doi:10.1007/s13358-019-00194-4
- 42.5. Deliћ, A., Šanda, R., Bućar, M., Mihoci, I., Vilenica, M., Vukić, J., Kućinić, M. (2014). New data on distribution of the monkey goby, *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) in Bosnia and Herzegovina and Croatia with notes on ecology and associated fish fauna. [Novi podaci o rasprostranjenosti riječnog glavočića, *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj s osvrtom na ekologiju i prateće riblje vrste] *Natura Croatica*, 23(2), 297-302.
- 42.6. Dillon, A. K., & Stepien, C. A. (2001). Genetic and biogeographic relationships of the invasive round (*Neogobius melanostomus*) and tubenose (*Proterorhinus marmoratus*) gobies in the Great Lakes versus eurasian populations. *Journal of Great Lakes Research*, 27(3), 267-280. doi:10.1016/S0380-1330(01)70642-9
- 42.7. Djikanović, V., Marković, G., & Škorić, S. (2013). New record of *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) (Gobiidae) in the Danube River Basin (Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 65(4), 1469-1472. doi:10.2298/ABS1304469D
- 42.8. Herler, J., Hilgers, H., & Patzner, R. A. (2006). Osteology and dentition of two mediterranean gobioid species (Teleostei, Gobiidae). *Italian Journal of Zoology*, 73(2), 105-115. doi:10.1080/11250000600727527
- 42.9. Horvatić, S., Bem, L., Malavasi, S., Marčić, Z., Buj, I., Mustafić, P., Zanella, D. (2019). Comparative analysis of sound production between the bighead goby *Ponticola kessleri* and the round goby *Neogobius melanostomus*: Implications for phylogeny and systematics. *Environmental Biology of Fishes*, 102(5), 727-739. doi:10.1007/s10641-019-00866-7
- 42.10. Roche, K. F., Janač, M., & Jurajda, P. (2013). A review of gobioid expansion along the Danube-Rhine corridor-geopolitical change as a driver for invasion. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, (411) doi:10.1051/kmae/2013066
- 42.11. Simonovic, P., Paunovic, M., & Popovic, S. (2001). Morphology, feeding, and reproduction of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas), in the Danube River Basin, Yugoslavia. *Journal of Great Lakes Research*, 27(3), 281-289. doi:10.1016/S0380-1330(01)70643-0
- 42.12. Simonovic, P. D. (1999). Phylogenetic relationships of ponto-caspian gobies and their relationship to the atlantic-mediterranean gobiinae. *Journal of Fish Biology*, 54(3), 533-555. doi:10.1006/jfbi.1998.0887
- 42.13. Thacker, C. E., & Roje, D. M. (2011). Phylogeny of gobiidae and identification of gobioid lineages. *Systematics and Biodiversity*, 9(4), 329-347. doi:10.1080/14772000.2011.629011
43. Nikolić V. & P. Simonović (1996). Occurrence of parasitic ciliates on perch (*Perca fluviatilis* L.) in Lake Vlasinsko. *Ann. Zool. Fennici* (3-4): 707-710
- 43.1. Bastos Gomes, G., Jerry, D. R., Miller, T. L., & Hutson, K. S. (2017). Current status of parasitic ciliates *Chilodonella* spp. (Phyllopharyngea: Chilodonellidae) in freshwater fish aquaculture. *Journal of Fish Diseases*, 40(5), 703-715. doi:10.1111/jfd.12523
- 43.2. Manca, M., Callieri, C., & Cattaneo, A. (2007). Daphnia and ciliates: Who is the prey? *Journal of Limnology*, 66(2), 170-173. doi:10.4081/jlimnol.2007.170

Приказ радова

У оквиру свог научног рада др Вера Николић бави се изучавањем паразитских протиста и других ектобионата слатководних риба и осталих акватичних организама, динамиком и структуром заједнице акватичних бескичмењака, затим морфологијом, таксономијом и екологијом риба и инвазивном биологијом унесених врста бескичмењака и риба, оценом статуса вода на основу заједница бескичмењака и риба и различитим аспектима рибарствене биологије.

Из области ихтиопаразитологије, др Вера Николић испитивала је квалитативни и квантитативни састав заједница ектобионата и паразита, њихову сезонску динамику, као и утицај на здравствено стање и кондициони индекс риба. Нарочито су испитивани ови параметри у топоводним рибањацима (радови под редним бројевима 22, 56, 67, 82, 115, 116, 117, 118, 127, 128, 142, који се односе пре свега на сезонску динамику, састав заједница и таксономију ектобионата шаранске млађи из фамилије Trichodinidae, што представља прве резултате из ове области у нашој земљи, те је у наведеним радовима по први пут констатовано присуство појединих врста ове и других породица из класе Ciliata на нашим просторима. С обзиром да су наши топоводни (низијски) рибањаци оријентисани на производњу шарана, ови радови имају и практични значај, јер могу да укажу на очекивани период појаве одређених

паразита и њихов евентуални утицај на домаћина. Осим проблематиком паразитираности шаранских рибњака, др Вера Николић бави се такође и структуром и динамиком заједнице екто- и ендобионта код риба отворених вода (референце под редним бројевима 6, 8, 28, 50, 52, 61, 74, 75, 76, 78, 106, 108, 136, 137), где су испитивања вршена највише на припадницима класе Ciliata, при чему су забележени први налази појединих таксона за Србију и Црну Гору. Такође, дат је преглед екто- и ендопаразита риба које су алохтоне за нашу фауну, што представља прве налазе везане за ту проблематику, која је последњих година веома актуелна. Научни рад др Вере Николић обухвата и испитивање састава и динамике заједнице и животних услова ектобионата дужичасте и поточне пастрмке (референце под бројевима 26, 63, 87, 89, 90 и 122), као и заједнице протиста и остракодних ракова и заједнице макоринвертебрата у отвореним водама Србије, са посебним освртом на поједине групе, као што су слатководни сунђери, пијавице, пужеви, ракови и еколошки услови који су значајни за очување њихових станишта, пре свега у Србији, али и региону где су истраживања вршена, пре свега у Црној Гори, Хрватској, Северној Македонији, Босни и Херцеговини. (референце под бројевима 16, 17, 18, 19, 20, 47, 48, 113, 123, 132, 135, 138, 139, 140, 144 и 147.).

Друга област научног рада кандидата односи се на састав ихтиофауне појединих водених станишта екосистема копнених вода (референце под редним бројевима 1, 3, 25, 32, 34, 55, 57, 71, 84, 114, 119, 125, 130 и 143) у којима су истраживани динамика и структура заједница риба и анализа њиховог диверзитета и еколошког карактера у различитим сезонама, што представља значајан допринос познавању диверзитета наше ихтиофауне. Такође, кандидат је коаутор радова из области морфологије, таксономије и екологије појединих врста риба, као и конзервационог статуса пре свега поточне пастрмке, али и других салмонидних врста, као и радова (референце под редним бројевима 7, 11, 12, 13, 15, 22, 24, 29, 30, 33, 35, 36, 38, 40, 45, 53, 54, 62, 66, 81, 83, 84, 91, 93, 102, 104, 109, 110, 111, 112, 120, 121, 129 и 131) у којима се обрађују поједине карактеристике животне историје (темпо раста, просторна дистрибуција и сл.), и морфологија укључијући скелет главе и кичменице. У неким од наведених радова дата је анализа разноликости поточне пастрмке и других салмонидних врста на основу процене хаплотипова митохондријалног контролног региона.

Инвазивна биологија у научном раду др Вере Николић, пре свега различита проблематика која се односи на индексе који се користе у процени различитих статуса садржана је у референцама под бројевима 2, 4, 5, 9, 21, 14, 37, 79, 96, и 107, а истраживања макробескичмењака акватичних екосистема и оцена статуса вода у њима на основу структура заједница макробескичмењака и риба у референцама под бројевима 31, 41, 42, 68, 88, 124, 133, и 134.

Различите теме из области рибарствене биологије са елементима биолошке конзервације, социо-економским карактеристикама рибарства копнених вода Србије и административног управљања рибљим фондом научно су обрађиване у референцама под редним бројевима 10, 39, 44, 51, 60, 69, 72, 77, 91, 95, 97, 103, 105, 141, 145 и 146.

Ослањајући се на тако стечену научну компетенцију, др Вера Николић учествовала је у изради стручних радова из области унапређења рибарства у оквиру израде десетогодишњих програма управљања рибарским подручјима за кориснике појединих рибарских подручја, као и у изради мониторинга (Тимок, Дрина, Сава, Дунав, Тиса, Западна Морава итд.), као и у научно-популарним текстовима намењеним разним циљним групама приказаним у њеној библиографији у поглављу које се односи на стручне радове.

Научно-истраживачки опус др Вере Николић проистиче из њене научне активности и опредељења. Њега карактерише осмишљен и рационалан приступ у избору тема рада из широког опуса проблема у области акватичке зоологије, које подвргава научној анализи, имајући у виду актуелност одабране проблематике и њен фундаментални карактер. Посебно у

последње време, ова истраживања акватичних екосистема и заједница риба и макробескичмењака у њима добијају све већи апликативни значај кроз могућност примене добијених резултата у решавању стручних проблема у области инвазивне биологије, аквакултуре и рибарствене биологије као области у којима је у последњем изборном периоду у звању ванредног професора др Вера Николић највише радила. Од оснивања Центра за генотипизацију риболовних ресурса 2008. године и његовог отпочињања с радом 2012. године, др Вера Николић је учествовала у његовом опремању и раду и као резултат рада центра објављени су многи радови из области којима се центар бави.

Остале научне активности

УЧЕШЋЕ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАУЧНИХ ПРОЈЕКТА

УЧЕШЋЕ У МЕЂУНАРОДНОМ ПРОЈЕКТУ:

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

“Freshwater fisheries on bordering - pilot study with a holistic regional approach”. Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (Управа за заштиту животне средине) у сарадњи са Хрватском и Босном и Херцеговином, под покровитељством Норвешке владе, 2004 – 2005.

“Joint Danube survey 2”. International commission for the protection of the Danube River, 2007. број: 401-00-1118/2007-07, закључен 25.06.2007.

„FP6 ALARM (Assessing Large-scale environmental Risks with tested Methods)”Integrated Project ALARM, contract GOCE-CT-2003-506675

После избора у звање ванредни професор (2010)

„Инвентаризација липљена и пастрмке и Босни и Херцеговини и Републици Србији“, Федерално министарство образовања и науке, уговор бр. 05-39-5614-1/14, закључен 31.12.2013. године

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

Пројекат: GLOBAQUA – MANAGING THE EFFECTS OF MULTIPLE STRESSORS ON AQUATIC ECOSYSTEMS WITH WATER SCARCITY

Финансијер и трајање: FP7, ЕУ, 2015 - 2019, Руководилац пројекта: dr Damia Barcelo

УЧЕШЋЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПРОЈЕКТУ:

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

Пројекат “Еколошка и биогеографска истраживања ретких и угрожених врста и заједница” (0321) Руководилац др Будислав Татић. Министарство науке и технологије Републике Србије 1991 – 1995

Пројекат: "Екологија, биогеографија, диверзитет и мониторинг фауне". Руководилац: проф. др Иво Савић. Министарство науке и технологије Републике Србије, 1996 – 2000.

Пројекат 1536: "Конзервација диверзитета комплекса аутохтоне пастрмке *Salmo trutta* L., 1758 на подручју Републике Србије". Руководилац: проф. др Предраг Симоновић. Министарство науке и технологије Републике Србије, 2001 – 2005.

Пројекат: "Биодиверзитет фауне колоуста и риба слива реке Струме на територији Републике Србије". Руководилац: проф. др Предраг Симоновић. Министарство здравља и заштите животне околине, 2002.

Пројекат: "Еволуција у хетерогеним срединама". Руководилац: др А. Тарасјев. Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2006 – 2010.

Пројекат: "Истраживање животног циклуса и популационих карактеристика младице у Србији". Руководилац: др Саша Марић. Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2006 – 2008.

Пројекат "Акциони план контроле уноса и ширења алохтоних инвазивних врста" Управе за заштиту животне средине Министарства науке и заштите животне средине (2006 – 2007).

Пројекат: "Програма истраживања риба, водоземаца и гмизаваца за предео изузетних одлика Велико ратно острво". Руководилац: др Предраг Симоновић. ЈКП "Зеленило". Београд, 2007.-2009.

После избора у звање ванредни професор (2010)

Пројекат 173025 Еволуција у хетерогеним срединама: механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитета (2011-2014). Руководилац: др Предраг Симоновић. Министарство науке и просвете.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

Пројекат: Оперативни мониторинг површинских и подземних вода Републике Србије, партија 1: Оперативни мониторинг површинских вода. Министарство заштите животне средине Републике Србије, 2017. Руководилац пројекта: проф. др Предраг Симоновић

Рецензије пројеката

1. The Grey Wolf Conservation in Bosnia & Herzegovina: The Next Step – Rufford
2. Let's Make Better Future for Grey Wolves in Bosnia & Herzegovina: Continuation of Conservation Activities -Rufford
3. Stone Crayfish *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) in Serbia: distribution, population density, genetic diversity and conservation - Rufford

Чланство у уредништву или рецензија (уз доказ) публикације категорије M20/M50/M60

Члан уредништва часописа **Water Research and Management**

Члан редакционог одбора часописа **SKUP**, Бања Лука

Ознака	Врста резултата	Вредност	До избора у вп (2010)		Од избора у вп (2010 -2015)		После последњег избора (2015- 2020)		Укупно	
			број	поени	Број	поени	број	поени	број	поени

Основне научне активности

M14	Поглавље у монографији од међународног значаја	4			2	8	1	4	3	12
M21a	Рад у међународном часопису изузетних вредности	10					2	20	2	20
M21	Рад у водећем међународном часопису	8	1	8	2	16	3	24	6	48
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	3	15	1	5	7	35	11	55
M23	Рад у међународном часопису	3	10	30	12	36	10	30	32	96

M24	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (без ИФ)	2	6	12	1	2	3	6	10	20
M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	3.5					2	7	2	7
M33	Саопштење с међународног скупа штампано у целини	1	7	7	6	6			13	13
M34	Саопштење с међународног скупа штампано у изводу	0.5	13	6.5	11	5.5	11	5.5	35	17.5
M44	Поглавље у едицији посвећеној одређеној научној области	2	3	6					3	6
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	8	16			1	2	9	18

M52	Рад у часопису националног значаја	1.5	6	9	2	3	6	9	14	21
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	1							1
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0.2	3	0.6	3	0.6	1	0.2	7	1.4
M66a	Стручни радови		16		8		8		32	
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6					1	6
M72	Одбрањена магистарска теза	3	1	3					1	3
Укупно за основне научне активности				119.1		82.1		142.7		343.9

Остале научне активности

Учешће у међународном пројекту	2	3	6	1	2	1	2	5	10
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Учешће у националном пројекту	1	8	8	1	1	1	1	10	10
Рецензије публикација	1.5			3	4.5	3	4.5	6	9
Цитираност радова	0.1					257	25.7	257	25.7
Укупно за остале научне активности			14		7.5		33.2		54.7
Укупно у каријери			133.1		89.6		175.9		398.6

В. Наставни рад

Настава на курсевима

Др Вера Николић је од избора за асистента-приправника до сада учествовала у извођењу теоријске, практичне и теренске наставе из следећих предмета наведених студијских група, трајања и периода када је настава држана:

Основне студије:

1. Упоредна морфологија и систематика Инвертебрата: Биологија, 2 семестра 1989-1992
2. Општа и систематска зоологија: Молекуларна биологија и физиологија 2 семестра, 1989-2002
3. Општа и упоредна зоологија: Екологија, 1 семестар, 1998-2002
4. Биологија: 1 семестар, Биохемија (Хемијски факултет) 1993-2006
5. Биологија: Палеонтологија, Рударско-геолошки факултет, 2006-2011
6. Зоологија акватичних бескичмењака 1 семестар: Биологија, 2000-2006
7. Зоологија водених бескичмењака, Биологија, Молекуларна биологија и физиологија, Екологија, 2007- 2015
8. Протозоологија: Биологија, Молекуларна биологија и физиологија, Екологија, 2007-

9. Хидробиолошки практикум: Биологија, Молекуларна биологија и физиологија, Екологија 2010-
10. Зоологија бескичмењака 2013-
11. Зоологија кичмењака 2013 -

Курсеви на Универзитету ван састава БУ

12. Зоологија бескичмењака 2012/13 – ПМФ, Универзитет у Бања Луци, БиХ
13. Екологија и разноврсност бескичмењака 2021/13 – ПМФ, Универзитет у Бања Луци, Биологија

Мастер студије:

14. Протозоологија виши курс 2011-
15. Акватична зоологија 2017-

Курсеви на Универзитету ван састава БУ

16. Фауна Балканског полуострва, 2015 – 2016.ПМФ, Универзитет у Бања Луци, БиХ
17. Биологија одабране групе, 2015 – 2016.ПМФ, Универзитет у Бања Луци, БиХ

Докторске студије

18. Биологија водених бескичмењака 2008- Екологија, модул Хидробиологија
19. Методе узорковања водених бескичмењака 2008 -, Екологија, модул Хидробиологија
20. Специјани курс морфологије, систематике и филогеније 2008 -, Биологија, модул Систематика и филогенија животиња
21. Специјални курс фаунистике, 2008 -, Биологија, модул Систематика и филогенија животиња
22. Болести у аквакултури 2013- , Биологија, модул Рибарствена биологија

Курсеви на Универзитету ван састава БУ

23. Одабрана поглавља из биосистематике 2017/2018, ПМФ, Универзитет у Тузли

У целокупном периоду, др Вера Николић учествовала је у конципирању, припреми и непосредној реализацији програма теоријске, практичне и теренске наставе свих наведених предмета, у модернизацији и припреми материјала за наставу, у конципирању и изради уџбеника и практикума за рад са студентима, као и у конципирању, припреми и извођењу колоквијума, тестова и испита.

Према студентским анкетама досадашњи наставни рад др Вере Николић оцењиван је оценама од 3.86-4.82 (подаци за период од избора у звање ванредног професора)

Менторство и учешће у комисијама за одбрану дипломских радова, магистарских теза, мастер радова и докторских дисертација

Дипломски радови - менторство

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

1. Катарина Петровић (2003): Анализа фауне дна Сребрног језера и Дунава код Великог Градишта (*ментор*)
2. Жика Рех (2004): Фауна ротифера у зоопланктону Борског језера од 1994. до 2004. године (*коментор*)
3. Александра Јовић (2004): Водени бескичмењаци реке Рибнице – састав заједнице и квалитет воде (*ментор*)
4. Оливера Мићановић (2005): Акватични бескичмењаци реке Лепенице - састав заједнице и квалитет воде (*ментор*)
5. Марија Мечанин (2007): Слепи мишеви (Chiroptera) Србије, породица Rhinophidae – преглед фауне и њен статус (*коментор*)
6. Злата Хаџић (2008): Анализа фауне бентоса језера Ада сафари, Ада Марина и Ада Циганлија код Београда (*ментор*)
7. Антониета Зема (2008): Phylum Porifera, силицијумски сунђерни гребени – јединствени екосистеми на Земљи (*ментор*)
8. Тамара Михаиловић (2008): Пuteви инвазије кинеске крабе *Eriocheir sinensis* (*ментор*)
9. Емилија Јаковљевић (2009): Криптоспоридиоза код ХИВ инфицираних особа (*коментор*)

После избора у звање ванредни професор (2010)

10. Данијела Карановић (2010): Анализа заједнице Trichoptera изабраних водотокова у Босни и Херцеговини (*коментор*)
11. Ана Петровић (2010): Пuteви инвазије зебра шкољке *Dreissena polymorpha* (*ментор*)
12. Дубравка Шкраба (2010): Илегални промет дивљим и заштићеним врстама животиња у Републици Србији (*коментор*)
13. Маја Грубишић (2010): Амурски спавач – *Percottus glenii* (Dubowski, 1877) и његов инвазивни карактер у Дунаву на територији Србије (*коментор*)
14. Дарко Михаљица (2010): Молекуларна детекција узрочника бабезиозе у крпељима на територији Београда (*коментор*)
15. Марија Егерић (2012): Исхрана неких врста шаранки (Osteichthyes; Cyprinidae) на делу Дунава низводно од Београда (*коментор*)

16. Бранка Бошковић (2012): Исхрана риба Дунава у делу тока кроз Србију (ркм1.173 - 861). (коментор)
17. Пупавица Милена (2013): Еколошка карактеризација заједница риба Дунава на подручју од Земуна до Прахова. (коментор)
18. Милош Маричић (2014): Оцена еколошког потенцијала Савског језера и подавалских акумулација на основу заједнице макробескичмењака током летњег периода 2012. године (коментор)
19. Марина Балта (2014): Састав заједница макрзообентоса одабраних локалитета ријеке Крупе, притоке Врбаса. Универзитет у Бања Луци, ПМФ, (ментор)
20. Александра Илић (2014): Концентрација тешких метала у ткивима риба у акумулацији Међувршје. (коментор)

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

21. Бранко Ђулибрк (2015) Ектопаразитофауна одабраних врста риба језера Градина. Универзитет у Бања Луци, ПМФ (ментор)
22. Мирјана Кос (2015) Анализа заступљености *Varroa* код пчела одабраних локалитета подручја града Приједора. Универзитет у Бања Луци, ПМФ (ментор)

Дипломски радови – члан комисије

После избора у звање ванредни професор (2010)

1. Маријана Макса (2011): Биологија рода *Triops* (Branchiopoda, Crustacea) и његов значај у природи.
 2. Милица Илић (2012): Белоцркванска језера: карактеристике, значај, тренутно стање и развој спортско рекреативног туризма.
 3. Јелена Живановић (2013): Анализа спољашње морфологије *Neogobius* spp. (Actinopterygii: Perciformes).
-

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

1. Милош Ковачевић (2015) Морфометријске и меристичке карактеристике рибарице и бјелоушке (*Natrix natrix* и *Natrix tessellata*) из ријеке Сане - Универзитет у Бања Луци, ПМФ.

Магистарске тезе – менторство

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

1. Весна Ђикановић (2007): Фаунистичка студија макроинвертебрата Голијске Моравице. Магистарски рад. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

Магистарске тезе – учешће у комисији

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

1. Тамара Каран Жнидаршич (2005): Таксономски статус Ostracoda (Crustacea) средњег и јужног Баната. Магистарски рад. Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2. Огњановић Душан (2008): Морфолошке карактеристике и рибарствени статус фонда кечиге *Acipenser ruthenus* L. (Chondrostei: Acipenseriformes) у средњем току Дунава у Србији. Магистарски рад. Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Мастер радови – менторство

После избора у звање ванредни професор (2010)

1. Санда Гвозденовић (2012): Молекуларна детекција паразита *Toxoplasma gondii* код голубова. (коментор)

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

1. Душанка Берак (2016) Значај макрозообентоса у одређивању квалитета воде у сливу ријеке Требишњице.
2. Рајко Рољић (2017) Структура и динамика заједнице ектобионата градског голуба (*Columba livia domestica* L. 1758) у бањалучкој регији. Универзитет у Бања Луци, ПМФ
3. Петар Смиљанић (2019). Навике у исхрани сунчице *Lepomis gibbosus* и одабраним водама Србије. (коментор)

Мастер радови – учешће у комисији

После избора у звање ванредни професор (2010)

1. Милица Лукач (2014) Предиона генетика врста *Eristalis tenax* и *Eristalis arbstorum* (Diptera: Syrphidae) са подручја бањалучке регије. члан комисије. Универзитет у Бања Луци, ПМФ

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

2. Сунчица Томић (2019) Допринос познавању разноврсности фонда поточне пастрмке *Salmo trutta* L, 1758 у Парку природе "Стара планина" и значај за биолошку конзервацију.

Докторске дисертације – менторство

После избора у звање ванредни професор (2010)

1. мр Весна Ђикановић (2011). Фауна ендохелминта риба Дунава београдског региона са освртом на прелазне домаћине из групе макрозообентоса. Докторска дисертација, Универзитет у Београду – Биолошки факултет.
2. мр Оливера Марковић (Касалица) (2012). Биологија козице *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) (Crustacea, Decapoda) на шелфу Црногорског приморја. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.
3. Вања Марковић, (2014). Морфолошка варијабилност и дистрибуција рода *Theodoxus* Montfort 1810 (Neritimorpha, Gastropoda) у централном делу Балканског полуострва и на јужном ободу Панонске низије. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

4. Стефан Анђус (2020) „Слатководни сунђери (Porifera, Spongillidae) западног Балкана и Панонске низије: морфолошко генетичка студија“. Докторска дисертација.
5. Никола Маринковић (2020) „Таксономска диференцијација, диверзитет и дистрибуција врста подреда Eprobdeiformes (Hirudinea, Annelida) подручја западног Балкана“. Докторска дисертација

Докторске дисертације – учешће у комисији

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

1. мр Иванка Антоновић (2006) Реконструкција филогенетских односа врста ципола (Mugilidae) Евро-медитеранског распрострањења из родова *Mugil*, *Chelon*, *Liza* и *Oedalechilus*. Докторска дисертација. Универзитет у Београду–Биолошки факултет.
2. мр Гордана Субаков Симић (2006): Флористичка, таксономска и еколошка истраживања пигментисаних Euglenophyta Србије. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.
3. мр Момир Пауновић (2007): Структура заједница макроинвертебрата као индикатор типова текућих вода Србије. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

После избора у звање ванредни професор (2010)

4. мр Данило Мрдак (2011). Пастрмке (*Salmo* L., 1758) ријека Црне Горе – диверзитет, таксономски статус и филогенетски односи. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.
5. Ана Пешић (2011). Рибарствено-биолошка истраживања јувенилне срделе (*Sardina pilchardus* Walbaum 1792.) у Которском заливу. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

6. мр Тамара Каран Жнидаршич (2014). Интра- и интерспецијска таксономска диференцијација врста рода *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) на централном делу Балканског полуострва и јужном ободу Панонске низије. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

7. Маја Раковић (2015) Диверзитет мекушаца Дунава (1260-863.5 ркм) и таксономска анализа родова *Planorbarius*, *Radix*, *Physella* i *Ferrisia* (Pulmonata: Basommatophora)“. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

8. Катарина Зорић (2015). „Инвазивност алохтоних врста макроинвертебрата и риба Дунава“. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

9. мр Златко Недић (2018). "Ихтиопаразитофауна дијела средњег тока ријеке Саве у Босни и Херцеговини". Докторска дисертација. Универзитет у Тузли, БиХ

Објављени уџбеници и практикуми

Универзитетски уџбеник

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

1. Петров, Б., **Николић, В.**, Каран Жнидаршич, Т (2008) Зоологија водених бескичмењака. Уџбеник са приручником. Биолошки факултет, Београд 1-140 ИСБН 978-86-7078-045-3

После последњег избора у звање ванредни професор (2015)

2. **Вера Николић**, Драгана Миличић (2020) Зоологија бескичмењака. Биолошки факултет, Београд 1-288. ИСБН 978-86-7078-159-7

Универзитетски практикуми

Пре избора у звање ванредни професор (2010)

1. **Николић, В.**, Миличић, Д., Петров, Б., Радовић, И. (2000). Водич кроз зоологију. Морфолошко-анатомски приручник са радном свеском, Биолошки факултет, Београд. ИСБН 86-7078-014-3

2. Петров, Б., Радовић, И., Миличић, Д., **Николић, В.**, Петров, И. (2000). Општа и систематска зоологија, Биолошки факултет, Београд. ИСБН 86-7078-015-1

Остале наставне активности

Уџбеници за основну школу

1. Петров, Б., **Николић, В.**, Половић-Лазовић, О., Радоњић, М. (2005). Природа. Уџбеник за VI разред основне деветогодишње школе. Завод за уџбенике и наставна средства, Подгорица.

2. Петров, Б., **Николић, В.**, Половић – Лазовић, О., Радоњић, М. (2005). Природа. Радна свеска за VI разред основне деветогодишње школе. Завод за уџбенике и наставна средства, Подгорица.

Држање наставе за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа Програм осавремењавања наставе из области зоологије 2006

Учешће у педагошком раду са ученицима средњих школа

Менторски рад са ученицима четвртог разреда гимназије за такмичење из биологије

1. Бојан Ристивојевић 2005: Анализа бентофауне реке Саве код Обреновца
2. Марија Ненадић 2007 : Истраживање ектопаразита (Protista) крљушти акваријумских риба

Рецензија уџбеника категорије М90

1. „Увод у ихтиологију“, Др Предраг Симоновић, Биолошки факултет, Београд, 2010.

Рецензија осталих публикација категорије М90

1. “Зоологија“ практикум са радном свеском, др Драгана Миличић, мр Тамара Каран Жнидаршич и др Бригита Петров, Биолошки факултет, Београд 2010.
2. „Увод у ихтиологију“, Др Предраг Симоновић, ауторизована скрипта, Биолошки факултет Београд 2009.
3. “Зоологија кичмењака” практикум са радном свеском, др Бригита Петров, др Драгана Миличић, др Соња Ђорђевић. Биолошки факултет, Београд 2012.

Квантитативан приказ постигнутих резултата наставног рада

Врста резултата	Вредност	До избора у вп (2010)		Од избора у вп (2010 -2015)		После последњег избора (2015-2020)		Укупно	
		Број	Поени	Број	Поени	Број	Поени	Број	Поени

Основне наставне активности

Објављен уџбеник	20	1	20			1	20	2	40
Објављен практикум	14	2	28					2	28
Менторство – одбрањена докторска дисертација	12/6			3	18	2	12	5	30
Менторство – одбрањена магистарска теза	8/4	1	4					1	4
Менторство- одбрањен дипломски рад	4/2	13	36	5	10	2	8	20	54
Менторство одбрањеног мастер рада	4/2			2	6	3	10	5	16
Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације	4	3	12	3	12	2	8	8	32
Учешће у комисијама за одбрану магистарске тезе	3	2	6					2	6
Учешће у комисијама за одбрану дипломског рада	1	2	2	3	3	1	1	6	6
Учешће у	1			1	1	1	1	2	2

комисијама за одбрану мастер рада									
Држање наставе на курсу за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6	2	12	4	24	6	36	12	72
Држање наставе на курсу за који је кандидат припремио допуну наставног програма	4	7	28	6	24	5	20	18	72
Држање наставе на курсу за који је кандидат преузео наставни програм	2	1	2						2
Укупно основне наставне активности			150		98		116		364

Остале наставне активности

Објављен уџбеник за основну или средњу школу	2	2	4					2	4
Држање наставе за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа	1	1	1					1	1
Учешће у педагошком раду са ученицима основних и средњих школа	1	2	2					2	2
Чланство у	2			2	4	2	4	4	8

организационим одборима међународних скупова									
Рецензија уџбеника категорије М90	2			1	2			1	2
Рецензија осталих публикација категорије М90	1			2	2			2	2
Укупно остале наставне активности			7		8			4	19
Укупно у каријери			157		106			120	383

Студентске анкете

Табеларни приказ резултата студентских анкета на курсевима у последњих пет година

Предмет (студијска група/модул)	Последњих пет година
Протозоологија (ОАС-ИБ1-4)	4.1
Протозоологија (ОА-ИБ1-3)	4.93
Зоологија бескичмењака (ОАС-М1)	3.69
Зоологија бескичмењака (ОА-М1)	3.98
Зоологија кичмењака (ОАС-М4)	4.09
Зоологија кичмењака (ОА-М4)	4.10
Акватична зоологија (МБИ-ЗО-И1А)	4.92
Биологија одабране групе животиња (МБИ-ЗО-О1)	4.88
Теренски и лабораторијски практикум (МБИ-ЗО-О2)	4.82

Г. Друштвени рад

Од запослења на Биолошком факултету, др Вера Николић била је у више наврата члан комисије за упис на Биолошки факултет; такође је била ангажована и на такмичењима из Биологије за ученике основних и средњих школа. У периоду од 2002. до 2009. године била је секретар, а у периоду од 2010. до 2011. године била је управник Института за зоологију. Такође је била члан Савета факултета.

Рекапитулација наставних и научних активности

Врсте резултата	Минимални услови	Остварени резултати од избора у ванредног професора(2010-2020)	Остварени резултати од последњег избора у ванредног професора (2015-2020)	Укупно
Наставна делатност - Укупно	66	226	120	383
Објављен уџбеник	1 уџбеник	1 уџбеник	1 уџбеник	2 уџбеника
Менторство – одбрањена докторска дисертација	2 дисертације	3	2	5
Научна делатност - Укупно	65	265.5	175.9	398.6
Број бодова из М10+М20+М30+М40+М50+ осталих научних активности	50	264.7	175.7	336
Број бодова из М11, М12, М21а, М21, М22, М23, М31, руковођења европским оквирним пројектима (FP), међународним пројектима, националним пројектима МРНТ	35	173	116	226
Број бодова из М32, М34, М52, М61, М62, М63, М64, М66а	6	23.8	14.7	40.9
Број радова из категорије М21а, М21 или М22	4	15	12	19
Број цитата (без аутоцитата)	10	257		
Број радова на међународним или домаћим скуповима	5	23	12	57
Број пленарних предавања или предавања по позиву на међународном или домаћем научном скупу	1	2	2	2

Д. Закључак и предлог

Др Вера Николић аутор је 180 библиографских јединица: објавила је 87 научних радова (64 у међународним и 23 у националним часописима) и имала 57 саопштења (50 на међународним и 7 на домаћим научним скуповима). Аутор је два универзитетска уџбеника и два универзитетска практикума. Била је учесник у пет међународних и 10 националних пројеката. Њен рад цитиран је укупно 257 пута (без аутоцитата), а h индекс је 11 (извор SCOPUS). Током укупне академске каријере, др Вера Николић је на основу критеријума утврђених Правилником о минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду остварила 781.6 поена (у научној области 398.6, у наставној 383), а од избора у звање ванредног професора 491.5 (у научној области 265.5, у наставној 226) са структуром научне продукције и наставних резултата који су у складу са поменутиим Правилником, чиме формално испуњава потребне услове постављене за избор у звање редовног професора.

Мишљења смо да кандидаткиња у потпуности испуњава све услове конкурса и предлажемо Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Вера Николић изабере у звање редовног професора за ужу научну Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

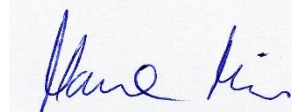
Место и датум: 25.08.2020.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Комисија

Проф. др Предраг Симоновић,
редовни професор Универзитета у Београду-Биолошки факултет и
научни саветник Института за биолошка истраживања "Синиша
Станковић", института од националног значаја за Републику
Србију

Проф. др Ана Ивановић,
редовни професор Универзитета у Београду-Биолошки факултет



Проф. др Марина Пириа
редовни професор Свеучилишта у Загребу-Агрономски факултет

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Биолошки факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Вера П. Николић

.....

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Вера Путник Николић**
- Датум и место рођења: **11. новембар 1964. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Биологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Биолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1988.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Биолошку факултет Универзитета у Београду**

- Место и година завршетка: **Београд, 1994.**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

Докторат:

- Назив установе: **Биолошки факултет Универзитета у Београду**

- Место и година одбране: **Београд, 2001.**

- Наслов дисертације: Структура и динамика фауне ектобионата гајене дужичасте пастрмке *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)

- Ужа научна, односно уметничка област: Морфологија, систематика и филогенија животиња

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-1989. године – избор у звање асистент- приправник на Биолошком факултету универзитета у Београду

- 1995. године- избор у звање асистент на Биолошком факултету Универзитета у Београду

- 2002. године- избор у звање доцент на Биолошком факултету Универзитета у Београду

- 2007. године- поновни избор у звање доцент на Биолошком факултету Универзитета у Београду

- 2010. године- избор у звање ванредни професор на Биолошком факултету Универзитета у Београду

- 2015. године- поновни избор у звање ванредни професор на Биолошком факултету Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.42
3	Искуство у педагошком раду са студентима	31 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и

		др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Укупно: одбрањене докторске дисертације: 5 менторстава и 9 учешћа у комисији; мастер радови: 4 менторства и 2 учешћа у комисији; дипломски радови: 22 менторства и 5 учешћа у комисији
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Одбрањени мастер радови: 4 менторства и 2 учешћа у комисији

	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно 15 учешћа у пројектима, и то 5 међународних и 10 националних. После избора у звање ванредни
		После избора у звање ванредни професор (2010): 1. „Инвентаризација липљена и пастрмке и Босни и Херцеговини и Републици Србији“, Федерално министарство образовања и науке, уговор бр. 05-39-5614-1/14, закључен 31.12.2013. године

10 Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)

професор (2010): 2 учешћа у међународном и 1 учешће у националном пројекту.

'FP7 GLOBAQUA ФИНАНСИЈЕР И ТРАЈАЊЕ : ЕВРОПСКА УНИЈА 2014/2019.

2. ПРОЈЕКАТ: GLOBAQUA – MANAGING THE EFFECTS OF MULTIPLE STRESSORS ON AQUATIC ECOSYSTEMS WITH WATER SCARCITY

Финансијер и трајање: ФП7, ЕУ, 2015, Руководилац пројекта: dr Damia Barcelo

3. пројекат 173025 Еволуција у хетерогеним срединама: механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитета (2011-2014). руководилац: др Предраг Симоновић. Министарство науке и просвете.

4. Пројекат: Оперативни мониторинг површинских и подземних вода републике србије, партија 1: оперативни мониторинг површинских вода

ФИНАНСИЈЕР И ТРАЈАЊЕ:
Мнистарство заштите животне средине Републике Србије, 2017.
Руководилац пројекта: др Предраг Симоновић

Укупно:

2 уџбеника и 2 практикума.
После избора у звање ванредног професора (2010):

1 уџбеник

После избора у звање ванредни професор (2010):

1. **Вера Николић**, Драгана Миличић (2020) Зоологија бескичмењака. Биолошки факултет, Београд 1-288. ИСБН 978-86-7078-159-7

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Петров, Б., **Николић, В.**, Каран Жнидаршич Т (2008) Зоологија водених бескичмењака. Уџбеник са приручником. Биолошки факултет, Београд. ИСБН 978-86-7078-045-3

2. **Николић, В.**, Миличић, Д., Петров, Б., Радовић, И. (2000). Водич кроз

		<p>зоологију.Морфолошко-анатомски приручник са радном свеском, Биолошки факултет, Београд. ИСБН 86-7078-014-3</p> <p>3. Петров, Б., Радовић, И., Миличић, Д., Николић, В., Петров, И. (2000). Општа и систематска зоологија, Биолошки факултет, Београд. ИСБН 86-7078-015-1</p>
<p>11 Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)</p>		
<p>12 Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)</p>		
<p>13 Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)</p>		
<p>14 Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.</p>	<p>Од избора у звање ванредног професора (2010) укупно 37 радова, и то:</p> <p>М21а – 2</p> <p>М21 – 5</p> <p>М22- 8</p> <p>М23- 22</p>	<p>М21а:</p> <p>Glamuzina, B. Tutman, P., Nikolić, V., Vidović, Z., Pavličević, J. & P. Simonović (2017). Invasiveness risk assessment of non-indigenous fish from the Neretva River watershed using FISK and AS-ISK, two inter-related screening kits. <i>River Research and Applications</i> 33 (5): 670-679.</p> <p>М21:</p> <p>Branko Glamuzina, P Tutman, Vera Nikolic, Zoran Vidovic, Jerko Pavličević, Lorenzo Vilizzi, Gordon Copp, Predrag Dusan Simonovic (2016): Comparison of taxon-specific and taxon-generic risk screening tools for identifying potentially invasive non-native fishes in the river Neretva catchment (Bosnia and Herzegovina and Croatia). <i>River Research and Applications</i> DOI:10.1002/rra.3124</p> <p>М22:</p> <p>Ana Tošić, Dubravka Škraba , Vera Nikolić , Jelena ČanakAtlagić , DaniloMrdak , Predrag Simonović (2016) Haplotype diversity of brown trout <i>Salmo trutta</i> (L.) in the broader</p>

			Iron Gate area. Turkish Journal of Zoology 40: 655-662
			M23:
			Simonovic P., Vidovic Z., Tošić A., Škraba D., Čanak-Atlagić J., Nikolić V. , 2015. Risks to stocks of native trout of the genus <i>Salmo</i> (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) of Serbia and management for their recovery. <i>Acta Ichthyol. Piscat.</i> 45(2): 161-173
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Укупно 257 цитата	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	Укупно 58, и то: М31 – 2 М33 – 13 М34 – 35 М63 - 1 М64 – 7 После избора у звање ванредни професор (2010): 34 М31 – 2 М33 – 6 М34 – 22 М64 - 4	М31: 1. Simonović, P., Tošić, A., Škraba Jurlina, D., Čanak Atlagić, J. & V. Nikolić (2017). Stakeholders participation in conservation of brown trout stocks in Serbia. <i>Wild Trout XII Symposium "Science, politics, and wild trout management: who's driving and where are we going?"</i> , September 26-29, 2017, West Yellowstone, MT, USA, p. 55-62. 2. Plenary lecture: Vera Nikolić , Dubravka Škraba Jurlina, Ana Marić, Tamara Kanjuh and Predrag Simonović : "Small hydropower plants as renewable energy sources". Sixth International Scientific Conference June 5th – World Environment Day Bihac, Bosnia and Herzegovina 18. june 2018. Book of Proceedings, 70-74. М33: 3. Simonović, P., Nikolić, V. & S. Grujić (2010). Amazon sailfin catfish <i>Pterygoplichthys pardalis</i> (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. <i>Biotechnol. & Biotechnol. Eq.</i> 24: 655-660. 4. Djikanović V., Nikolić V. , Simić V., Jakovčević-Todorović D., Cakić P. (2010). The intestinal parasite <i>Pomphorhynchus laevis</i> Müller, 1776 (Acanthocephala) from barbel <i>Barbus barbus</i> L. from the Danube River in the area of Belgrade. BALWOIS

17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Уцбеник из уже области објављен после избора у звање ванредни професор (2010)	<p>Conferences, 25-29 May, pp. 1-M34:</p> <p>5. Kanjuh, T., Tošić, A., Nikolić, V., Škraba Jurlina, D. & P. Simonović (2017). The most recent finding of Atlantic trout intogression in native brown trout <i>Salmo trutta</i> L. stocks in Serbia. CoMBos-1st Congress of Molecular Biologists of Serbia, Belgrade, September 20-22, 2017, Book of Abstracts, p. 48.</p> <p>M64:</p> <p>6. Marinković N., Pešić V., Gligorović B., Anđus S., Paunović M., Nikolić V., Raković M. (2018). Uticaj ekoloških faktora na distribuciju pijavica (Hirudinea: Arhynchobdellida i Rhynchobdellida) kraških izvora Crne Gore. U: Knjiga sažetaka "Drugi kongres biologa Srbije"; 2018 Septembar 25-30; Kladovo, Srbija. p. 114.</p> <p>Вера Николић, Драгана Миличић (2020) Зоологија бескичмењака. Биолошки факултет, Београд 1-288. ИСБН 978-86-7078-159-7</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	37	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на

	<p>научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руководијење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Стручно-професионални допринос

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Члан је уредништва часописа **Water Research and Management**.

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката

После избора у звање ванредни професор (2010) била је рецензент 6 научних радова и 3 пројекта.

1.3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа

Од избора у звање ванредни професор (2010) била је члан организационог одбора на скуповима:

Научно-стручни скуп са међународним учешћем „5. јуни- Свјетски дан заштите околиша“, Бихаћ, 2014-2018. године.

3. симпозијум биолога и еколога Републике Српске (СБЕРС), Бања Лука, 2015. године

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.

Од избора у звање ванредни професор (2010) била је:

ментор 5 одбрањених докторских дисертација, члан комисије за израду и одбрану 6 докторских дисертација, ментор 4 мастер рада, члан комисије за 2 мастер рада, ментор 9 дипломских радова, члан комисије за 6 дипломских радова

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.

Од избора у звање ванредни професор (2010) била је учесник међународних пројеката:

„Inventarizacija lipljena i pastrmke i Bosni i Hercegovini i Republici Srbiji“, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, ugovor br. 05-39-5614-1/14, zaključen 31.12.2013. godine

„FP7 GLOBAQUA“, Evropska Unija, 2014/2019.

„GLOBAQUA – Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems with water scarcity“, FP7, Evropska Unija, 2015.

као и националних пројеката:

„Evolucija u heterogenim sredinama: mehanizmi adaptacija, biomonitoring i konzervacija biodiverziteta“ (2011-2014), 173025. Rukovodilac: dr Predrag Simonović. Ministarstvo nauke i prosvete.

„Operativni monitoring površinskih i podyemnih voda republike srbije, partija 1: Operativni monitoring površinskih voda“, Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, 2017.

1.7. ПИСМА ПРЕПОРУКЕ

Дала је велики број писама препоруке студентима основних, мастер и докторских студија за многе конкурсе ради добијања стипендија, обављање праксе, студијско-истраживачке боравке и и учешће на пројектима.

Допринос академској и широј заједници

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

Од 2002. до 2009. године била је секретар Института за зоологију.

Од 2010. до 2011. године била је управник Института за зоологију.

У више наврата била је члан комисије за упис на Биолошки факултет.

Била је члан Савета факултета.

Била је члан бројних Комисија за изборе у наставна и научна звања

2.4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

Учествовала је више пута у комисијама за такмичење из биологије за ученике основних и средњих школа.

Учествовала је у програму осавремењивања наставе из области зоологије 2006. године.

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).

Комуникационе способности и вештине др Вере Николић огледају се у доброј сарадњи с колегама и партнерима, како у земљи, тако и у иностранству. Прецизно и истинито представља достигнућа тима, катедре и факултета, као и наставе и резултата истраживања.

Организационе способности др Вере Николић виде се у тимском раду. Конкретно и јасно комуницира и поставља циљеве и задатке. Прецизно сагледава ситуацију, прави стратегије и изналази решења у свим сегментима рада и на свим нивоима, од тима, преко катедре, до факултета.

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

Др Вера Николић показала је способност и стручност у осмишљавању, припреми и писању предлога за пројекте у којима је остварила учешће.

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.

Стручно усавршавање из области Зоологија водених бескичмењака исказано кроз учешће на AQUEM Training Course in River Assessment у Мишколцу, Мађарска, 6-30. 6. 2006.

3.2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама

Од избора у звање ванредни професор (2010) била је учесник међународних пројеката:

„Inventarizacija lipljena i pastrike u Bosni i Hercegovini i Republici Srbiji“, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, ugovor br. 05-39-5614-1/14, zaključen 31.12.2013. godine

Projekat: FP7 GLOBAQUA, Evropska Unija, 2014/2019.

Projekat: GLOBAQUA – Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems with water scarcity, FP7, Evropska Unija, 2015.

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача

Од избора у звање ванредни професор (2010):

Радно ангажовање на другим високошколским установама у иностранству

Зоологија бескичмењака 2012/13 – ПМФ, Универзитет у Бања Луци, БиХ, први циклус студија

Екологија и разноврсност бескичмењака 2021/13 – ПМФ, Универзитет у Бања Луци, Биологија, први циклус студија

Фауна Балканског полуострва, 2015 /2016. ПМФ, Универзитет у Бања Луци, БиХ, други циклус студија

Биологија одабране групе, 2015 /2016. ПМФ, Универзитет у Бања Луци, БиХ, други циклус студија

Одабрана поглавља из биосистематике, 2016/2017, ПМФ, Универзитет у Тузли, трећи циклус студија

Члан Комисије за научну заснованост теме две докторске дисертације на Универзитету у Тузли

Члан Комисије за избор два виша асистента ПМФ, Универзитет у Бања Луци

Председник Комисије за избор асистента ПМФ, Универзитет у Бања Луци

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

Др Вера Николић члан је European Association of Fish Pathologists и члан Председништва Друштва паразитолога Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и анализе поднете документације, као и на основу вишедеценијског личног увида у целокупни рад др Вере Николић, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Др Вера Николић је држала наставу на великом броју курсева на свим нивоима, као ментор/коментор или члан комисије учествовала у изради 14 докторских дисертација и 33 диплома/мастер рада. Аутор је 2 универзитетска уџбеника и 2 практикума.

Што се тиче научне активности, током своје каријере др Вера Николић објавила је укупно 180 библиографских јединица. Аутор је три поглавља у монографији од међународног значаја (M14) и, 61 рада категорије M20. Од избора у звање ванредног професора објавила је 41 рад категорије M20 (2 M21a, 5 M21, 8 M22, 22 M23 и 4 M24). Радови су цитирани укупно 257 пута, без аутоцитата. Учествовала је на научним скуповима са саопштењима и радовима у целини и изводу (50 на међународним и 7 на националним).

Др Вера Николић боравила је на стручном усавршавању у иностранству. Такође, била је ангажована на другим високошколским установама у иностранству. Учествовала је у међународним и националним научним пројектима. Члан је научних и стручних друштава. Аутор је и два уџбеника за основну школу.

На основу свега наведеног, Комисија закључује да др Вера Николић испуњава све потребне законске услове, а такође поседује и све неопходне наставне, научне, стручне и личне квалитете, који је квалификују за избор у звање редовног професора Универзитета у Београду.

Стога, имајући у виду квалитет наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, допринос у развоју младих младих наставних и научних кадрова, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду-Биолошког факултета да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Вера Николић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

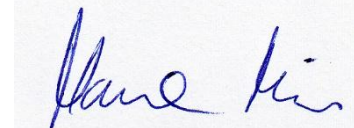
Место и датум: 25.08.2020.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Комисија

Проф. др Предраг Симоновић
редовни професор Универзитета у Београду-Биолошки факултет и
научни саветник Института за биолошка истраживања "Синиша
Станковић", института од националног значаја за Републику Србију

Проф. др Ана Ивановић,
редовни професор Универзитета у Београду-Биолошки факултет



Проф. др Марина Пириа
редовни професор Свеучилишта у Загребу-Агрономски факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

574/1-14.07.2020.

На основу члана 21. став. 1. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, а увидом у Евиденцију Факултета о изреченим мерама о повреди Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду, издајем

ПОТВРДУ

Др Вери Николић, ванредном професору Универзитета у Београду-Биолошког факултета, није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду.

Потврда се издаје ради учешћа на конкурс за избор у звање редовног професора и заснивања радног односа на Универзитету у Београду-Биолошком факултету.



Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић

ПРИМЉЕНО: 14. 07. 2020.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	573/1		

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата: др Вера Николић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, 12. 07. 2020.

Потпис аутора

др Вера Николић